



インスタンスタイプ

# Amazon EC2



# Amazon EC2: インスタンスタイプ

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標とトレードドレスは、Amazon 以外の製品またはサービスとの関連において、顧客に混乱を招いたり、Amazon の名誉または信用を毀損するような方法で使用することはできません。Amazon が所有しない他の商標はすべてそれぞれの所有者に帰属します。所有者は必ずしも Amazon との提携や関連があるわけではありません。また、Amazon の支援を受けているとはかぎりません。

# Table of Contents

インスタンスのタイプ .....	1
現行世代のインスタンス .....	1
旧世代のインスタンス .....	2
インスタンスのパフォーマンス .....	2
命名規則 .....	4
仕様 .....	6
汎用 .....	7
Available sizes .....	8
プラットフォームの概要 .....	10
パフォーマンス仕様 .....	13
ネットワーク仕様 .....	40
Amazon EBS 仕様 .....	57
インスタンスストアの仕様 .....	74
セキュリティ仕様 .....	81
コンピューティングの最適化 .....	120
Available sizes .....	121
プラットフォームの概要 .....	123
パフォーマンス仕様 .....	125
ネットワーク仕様 .....	147
Amazon EBS 仕様 .....	161
インスタンスストアの仕様 .....	175
セキュリティ仕様 .....	179
メモリ最適化 .....	211
Available sizes .....	212
プラットフォームの概要 .....	215
パフォーマンス仕様 .....	219
ネットワーク仕様 .....	250
Amazon EBS 仕様 .....	271
インスタンスストアの仕様 .....	291
セキュリティ仕様 .....	300
ストレージの最適化 .....	340
Available sizes .....	341
プラットフォームの概要 .....	342
パフォーマンス仕様 .....	343

ネットワーク仕様 .....	352
Amazon EBS 仕様 .....	358
インスタンスストアの仕様 .....	363
セキュリティ仕様 .....	369
高速コンピューティング .....	373
Available sizes .....	374
プラットフォームの概要 .....	375
パフォーマンス仕様 .....	377
ネットワーク仕様 .....	391
Amazon EBS 仕様 .....	399
インスタンスストアの仕様 .....	405
セキュリティ仕様 .....	409
高性能コンピューティング .....	418
Available sizes .....	419
プラットフォームの概要 .....	419
パフォーマンス仕様 .....	420
ネットワーク仕様 .....	421
Amazon EBS 仕様 .....	422
インスタンスストアの仕様 .....	424
セキュリティ仕様 .....	424
前の世代 .....	427
Available sizes .....	427
プラットフォームの概要 .....	428
パフォーマンス仕様 .....	430
ネットワーク仕様 .....	437
Amazon EBS 仕様 .....	442
インスタンスストアの仕様 .....	446
セキュリティ仕様 .....	448
リージョン別のインスタンスタイプ .....	457
米国東部 ( オハイオ ) .....	457
米国東部 ( バージニア北部 ) .....	457
米国西部 ( 北カリフォルニア ) .....	458
米国西部 ( オレゴン ) .....	458
アフリカ ( ケープタウン ) .....	459
アジアパシフィック ( 香港 ) .....	459
アジアパシフィック ( ハイデラバード ) .....	459

アジアパシフィック (ジャカルタ) .....	460
アジアパシフィック (メルボルン) .....	460
アジアパシフィック (ムンバイ) .....	460
アジアパシフィック (大阪) .....	461
アジアパシフィック (ソウル) .....	461
アジアパシフィック (シンガポール) .....	461
アジアパシフィック (シドニー) .....	462
アジアパシフィック (東京) .....	462
カナダ (中部) .....	463
カナダ西部 (カルガリー) .....	463
欧州 (フランクフルト) .....	463
欧州 (アイルランド) .....	464
欧州 (ロンドン) .....	464
欧州 (ミラノ) .....	465
欧州 (パリ) .....	465
欧州 (スペイン) .....	466
欧州 (ストックホルム) .....	466
欧州 (チューリッヒ) .....	466
イスラエル (テルアビブ) .....	467
中東 (バーレーン) .....	467
中東 (アラブ首長国連邦) .....	467
南米 (サンパウロ) .....	467
AWS GovCloud (米国東部) .....	468
AWS GovCloud (米国西部) .....	468
AWS Nitro System .....	470
Nitro コンポーネント .....	470
仮想インスタンス .....	470
ベアメタルインスタンス .....	471
要件 .....	472
クォータ .....	473
オンデマンドインスタンスクォータ .....	473
Spot Instance クォータ .....	474
Dedicated Host クォータ .....	475
ドキュメント履歴 .....	481
.....	cdxciv

# Amazon EC2 インスタンスタイプ

EC2 インスタンスを起動すると、指定したインスタンスタイプによって、インスタンスに使用されるホストコンピュータのハードウェアが決まります。インスタンスタイプごとに、コンピューティング、メモリ、およびストレージの機能が異なっており、これらの機能に基づいたインスタンスファミリーにグループ化されています。インスタンスタイプは、インスタンス上で実行するアプリケーションやソフトウェアの要件に基づいて選択します。

Amazon EC2 では、CPU、メモリ、インスタンスストレージなどホストコンピュータの一部のリソースを、特定のインスタンス専用割り当てます。ネットワークやディスクサブシステムなどホストコンピュータでの他のリソースは、Amazon EC2 によりインスタンス間で共有されます。ホストコンピュータの各インスタンスが、これらの共有リソースの 1 つを可能な限り利用しようとする場合、それぞれのインスタンスは、そのリソースの共有分を等しく受け取ります。ただし、リソースの使用率が低い場合は、1 つのインスタンスがそのリソースのより多くの部分を利用できます。

各インスタンスタイプは、共有リソースからより高い、またはより低い最小性能を提供します。例えば、高速の I/O パフォーマンスを実行するインスタンスタイプは、共有リソースに対してより大きな割り当てを取得します。共有リソースをより大きく配分することによって、I/O 性能のばらつきを抑えることもできます。ほとんどのアプリケーションでは、中程度の I/O 性能があれば十分です。ただし、より高い、またはより一貫した I/O パフォーマンスを必要とするアプリケーションの場合は、より I/O パフォーマンスの高いインスタンスタイプを使用することを検討してください。

## 内容

- [現行世代のインスタンス](#)
- [旧世代のインスタンス](#)
- [Amazon EC2 インスタンスタイプの命名規則](#)
- [Amazon EC2 インスタンスタイプの仕様](#)
- [AWS Nitro System 上に構築されたインスタンス](#)
- [Amazon EC2 インスタンスタイプのクォータ](#)

## 現行世代のインスタンス

最適なパフォーマンスを得るために、新しいインスタンスを起動するときには、以下のインスタンスタイプを使用することをお勧めします。詳細については、「[Amazon EC2 のインスタンスタイプ](#)」を参照してください。

- 汎用: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X1 | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X1e | X1d
- ストレージ最適化: D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | I3en | I4g | I4i | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング: DL1 | DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g

## 旧世代のインスタンス

アプリケーションが旧世代のインスタンスタイプ用に最適化されており、アップグレードはまだこれからというユーザー向けに、Amazon Web Services では、それらの旧世代のインスタンスを提供しています。最高のパフォーマンスを得るには、現行世代のインスタンスタイプを使用することをお勧めしますが、次の旧世代のインスタンスタイプは引き続きサポートされています。どの現行世代のインスタンスタイプが適切なアップグレードになるかの詳細については、[「旧世代のインスタンス」](#)を参照してください。

- 汎用: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4
- メモリ最適化: R3 | R4
- ストレージ最適化: I2
- 高速コンピューティング: G3

## インスタンスのパフォーマンス

### 固定パフォーマンスインスタンス

固定パフォーマンスインスタンスは、固定 CPU リソースを提供します。これらのインスタンスは、ワークロードが必要とする限り、いつでも完全な CPU パフォーマンスを提供および維持できます。ビデオエンコーディング、ハイボリュームウェブサイト、HPC アプリケーションなどのアプリケー

シヨンに一貫して高い CPU パフォーマンスが必要な場合は、固定パフォーマンスインスタンスを使用することをお勧めします。

## バーストパフォーマンスインスタンス

バーストパフォーマンス (T) インスタンスは、ベースラインレベルの CPU パフォーマンスと、ベースラインを超えてバーストする機能を提供します。ベースライン CPU は、大規模なマイクロサービス、ウェブサーバー、小規模および中規模のデータベース、データログ記録、コードリポジトリ、仮想デスクトップ、開発およびテスト環境など、汎用ワークロードの大部分のニーズを満たすように設計されています。

ベースライン使用率とバースト機能は、CPU クレジットで管理します。各バーストパフォーマンスインスタンスは、CPU 使用率がベースラインを下回っている間は継続的にクレジットを獲得し、ベースラインを上回っている間は継続的にクレジットを消費します。詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[バースト可能パフォーマンスインスタンス](#)」を参照してください。

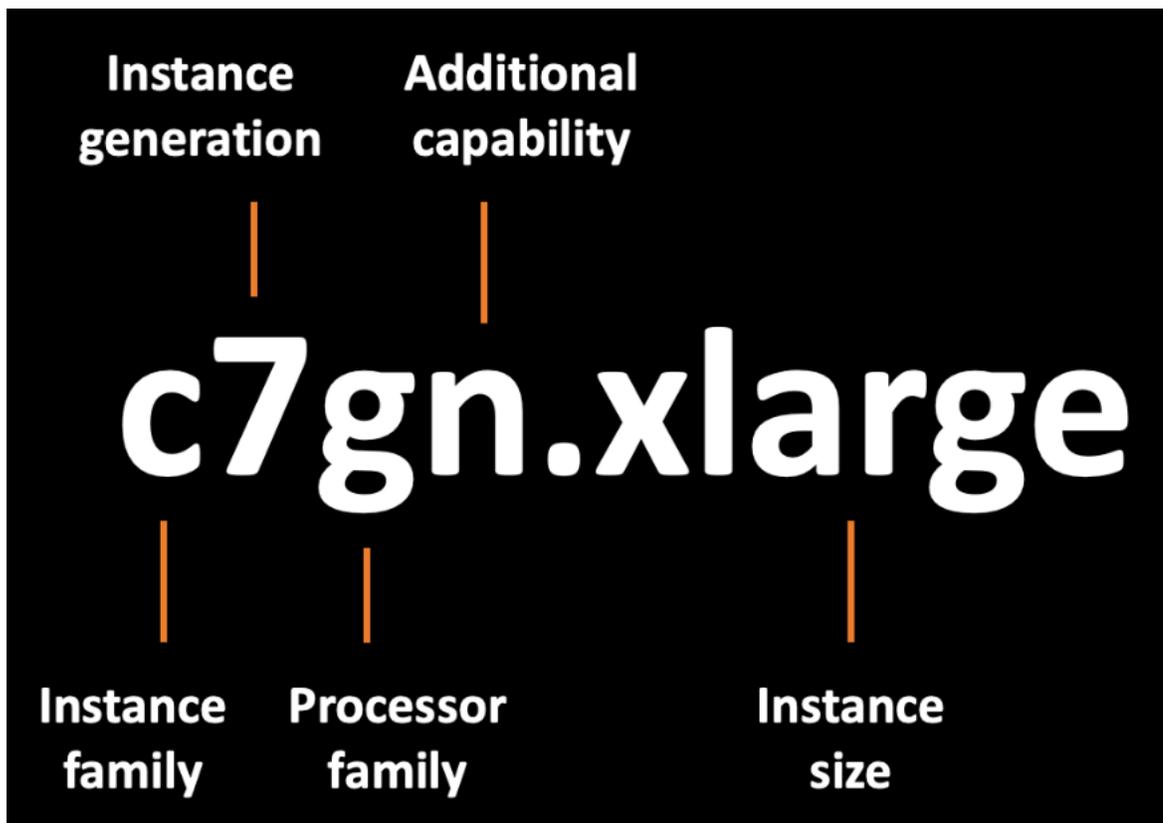
## Flex インスタンス

M7i-flex インスタンスと C7i-flex インスタンスは、コンピューティング、メモリ、ネットワークリソースのバランスを提供し、幅広い汎用アプリケーションを実行するための最も費用対効果の高い方法を提供します。これらのインスタンスは、信頼性の高い CPU リソースを提供し、40% のベースライン CPU パフォーマンスを実現します。これは、汎用ワークロードの大部分のコンピューティング要件を満たすように設計されています。より高いパフォーマンスが必要な場合、これらのインスタンスはベースラインの CPU パフォーマンスを超え、24 時間の時間枠で 95% の時間、最大 100% の CPU パフォーマンスを提供する機能を提供します。

高い CPU 使用率で実行されている M7i-flex および C7i-flex インスタンスは、一貫してベースラインを長時間上回っているため、最大バースト CPU スループットが徐々に低下する可能性があります。詳細については、[M7i-flex インスタンス](#) および [C7i-flex インスタンス](#) を参照してください。

## Amazon EC2 インスタンスタイプの命名規則

Amazon EC2 はさまざまなインスタンスタイプを提供しており、要件に最適なタイプを選択できます。インスタンスタイプは、ファミリー、世代、プロセッサファミリー、追加機能、サイズに基づいて名前が付けられています。インスタンスタイプ名の先頭は、インスタンスファミリーを表しています (例: c)。2 番目のポジションでは、そのインスタンスの世代を示しています (例: 7)。g などの 3 番目の文字は、プロセッサファミリーを示します。ピリオドの前の残りの文字は、インスタンスストアボリュームなどの追加機能を示しています。ピリオド (.) の後はインスタンスサイズです (ベアメタルインスタンスの場合は small、4xlarge、metal など)。



インスタンスファミリー	プロセッサファミリー	その他の機能
<ul style="list-style-type: none"> <li>• C — コンピューティング最適化</li> <li>• D — 高密度ストレージ</li> <li>• F — FPGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a — AMD プロセッサ</li> <li>• g — AWS Graviton プロセッサ</li> <li>• i — Intel プロセッサ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• b — ブロックストレージの最適化</li> <li>• d — インスタンスストアボリューム</li> <li>• e — 追加のストレージまたはメモリ</li> </ul>

インスタンスファミリー	プロセッサファミリー	その他の機能
<ul style="list-style-type: none"> <li>• G — グラフィックを多用する</li> <li>• Hpc — ハイパフォーマンスコンピューティング</li> <li>• I — ストレージ最適化</li> <li>• Im — ストレージ最適化 (vCPU とメモリの比率 1~4)</li> <li>• Is — ストレージ最適化 (vCPU とメモリの比率 1~6)</li> <li>• Inf - AWS 推論</li> <li>• M — 汎用</li> <li>• Mac — macOS</li> <li>• P — GPU アクセラレーション</li> <li>• R — メモリ最適化</li> <li>• T — バースト可能パフォーマンス</li> <li>• Trn - AWS トレーニング</li> <li>• U — ハイメモリ</li> <li>• VT — ビデオトランスコーディング</li> <li>• X — メモリ集約型</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• flex – Flex インスタンス</li> <li>• n — ネットワークと EBS の最適化</li> <li>• q – Qualcomm の推論アクセラレータ</li> <li>• z — 高パフォーマンス</li> </ul>

# Amazon EC2 インスタンスタイプの仕様

Amazon EC2 では、幅広いインスタンスタイプの選択肢があり、さまざまなユースケースに合わせて最適化できます。インスタンスタイプは、CPU、メモリ、ストレージ、およびネットワーク容量のさまざまな組み合わせで構成され、アプリケーションに適したリソースの組み合わせを柔軟に選択できます。各インスタンスタイプには 1 つ以上のインスタンスサイズが含まれているため、ターゲットワークロードの要件に合わせてリソースをスケーリングできます。

EC2 インスタンスを次のカテゴリにグループ化します。

- 汎用 — コンピューティング、メモリ、ネットワークリソースのバランスを提供します。これらのインスタンスは、ウェブサーバーやコードリポジトリなど、これらのリソースを同じ割合で使用するアプリケーションに最適です。

バーストパフォーマンス — T インスタンスファミリーはバーストパフォーマンスインスタンスとも呼ばれます。これらのインスタンスは、ベースライン CPU パフォーマンスを提供し、いつでもベースラインを超えてバーストできます。詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「[バースト可能パフォーマンスインスタンス](#)」を参照してください。

- コンピューティング最適化 — 高性能プロセッサの恩恵を受けるコンピューティング集約型アプリケーション向けに設計されています。これらのインスタンスは、バッチ処理ワークロード、メディアトランスコーディング、高性能ウェブサーバー、ハイパフォーマンスコンピューティング (HPC)、科学モデリング、専用ゲームサーバー、広告サーバーエンジン、機械学習推論に最適です。
- メモリ最適化 — メモリ内の大規模なデータセットを処理するワークロードに高速なパフォーマンスを提供するように設計されています。
- ストレージ最適化 — ローカルストレージ上の非常に大きなデータセットへのシーケンシャルな読み取りおよび書き込みアクセスを高く必要とするワークロード向けに設計されています。ストレージ最適化インスタンスは、数万回の低レイテンシーとランダム I/O オペレーション/秒 (IOPS) をアプリケーションに提供するように最適化されています。
- 高速コンピューティング — ハードウェアアクセラレーターまたはコプロセッサを使用して、浮動小数点数計算、グラフィック処理、データパターンマッチングなどの関数を CPU で CPUs。
- ハイパフォーマンスコンピューティング — で HPC ワークロードを大規模に実行するために、最高の価格のパフォーマンスを提供するように構築された目的です AWS。このインスタンスは、大規模で複雑なシミュレーションや深層学習ワークロードなど、ハイパフォーマンスプロセッサを活用できるアプリケーションに最適です。

- 旧世代 - 旧世代のインスタンスタイプは、アプリケーションを最適化し、アップグレードをまだ行っていないユーザーに AWS 提供されます。最高のパフォーマンスを得るには、現行世代のインスタンスタイプを使用することをお勧めしますが、旧世代のインスタンスタイプは引き続きサポートされています。

サポートされているリージョン、コンピューティングリソース、ストレージリソースなど、要件を満たすインスタンスタイプを確認するには、[Amazon EC2 インスタンスタイプ](#)を検索する」を参照してください。

## 内容

- [汎用インスタンス](#)
- [コンピューート最適化インスタンス](#)
- [メモリ最適化インスタンス](#)
- [ストレージ最適化インスタンス](#)
- [高速コンピューティングインスタンス](#)
- [ハイパフォーマンスコンピューティングインスタンス](#)
- [旧世代のインスタンス](#)

## 汎用インスタンス

汎用インスタンスは、コンピューティング、メモリ、ネットワークリソースのバランスを提供します。これらのインスタンスは、ウェブサーバーやコードリポジトリなど、これらのリソースを同じ割合で使用するアプリケーションに最適です。

このカテゴリの前世代のインスタンスタイプについては、「」を参照してください [旧世代のインスタンス](#)。

## 内容

- [Available sizes](#)
- [プラットフォームの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)

- [セキュリティ仕様](#)

## Available sizes

インスタンスタイプ	Available sizes
M5	m5.large   m5.xlarge   m5.2xlarge   m5.4xlarge   m5.8xlarge   m5.12xlarge   m5.16xlarge   m5.24xlarge   m5.metal
M5a	m5a.large   m5a.xlarge   m5a.2xlarge   m5a.4xlarge   m5a.8xlarge   m5a.12xlarge   m5a.16xlarge   m5a.24xlarge
M5ad	m5ad.large   m5ad.xlarge   m5ad.2xlarge   m5ad.4xlarge   m5ad.8xlarge   m5ad.12xlarge   m5ad.16xlarge   m5ad.24xlarge
M5d	m5d.large   m5d.xlarge   m5d.2xlarge   m5d.4xlarge   m5d.8xlarge   m5d.12xlarge   m5d.16xlarge   m5d.24xlarge   m5d.metal
M5dn	m5dn.large   m5dn.xlarge   m5dn.2xlarge   m5dn.4xlarge   m5dn.8xlarge   m5dn.12xlarge   m5dn.16xlarge   m5dn.24xlarge   m5dn.metal
M5n	m5n.large   m5n.xlarge   m5n.2xlarge   m5n.4xlarge   m5n.8xlarge   m5n.12xlarge   m5n.16xlarge   m5n.24xlarge   m5n.metal
M5zn	m5zn.large   m5zn.xlarge   m5zn.2xlarge   m5zn.3xlarge   m5zn.6xlarge   m5zn.12xlarge   m5zn.metal
M6a	m6a.large   m6a.xlarge   m6a.2xlarge   m6a.4xlarge   m6a.8xlarge   m6a.12xlarge   m6a.16xlarge   m6a.24xlarge   m6a.32xlarge   m6a.48xlarge   m6a.metal
M6g	m6g.medium   m6g.large   m6g.xlarge   m6g.2xlarge   m6g.4xlarge   m6g.8xlarge   m6g.12xlarge   m6g.16xlarge   m6g.metal

インスタンスタイプ	Available sizes
M6gd	m6gd.medium   m6gd.large   m6gd.xlarge   m6gd.2xlarge   m6gd.4xlarge   m6gd.8xlarge   m6gd.12xlarge   m6gd.16xlarge   m6gd.metal
M6i	m6i.large   m6i.xlarge   m6i.2xlarge   m6i.4xlarge   m6i.8xlarge   m6i.12xlarge   m6i.16xlarge   m6i.24xlarge   m6i.32xlarge   m6i.metal
M6id	m6id.large   m6id.xlarge   m6id.2xlarge   m6id.4xlarge   m6id.8xlarge   m6id.12xlarge   m6id.16xlarge   m6id.24xlarge   m6id.32xlarge   m6id.metal
M6idn	m6idn.large   m6idn.xlarge   m6idn.2xlarge   m6idn.4xlarge   m6idn.8xlarge   m6idn.12xlarge   m6idn.16xlarge   m6idn.24xlarge   m6idn.32xlarge   m6idn.metal
M6in	m6in.large   m6in.xlarge   m6in.2xlarge   m6in.4xlarge   m6in.8xlarge   m6in.12xlarge   m6in.16xlarge   m6in.24xlarge   m6in.32xlarge   m6in.metal
M7a	m7a.medium   m7a.large   m7a.xlarge   m7a.2xlarge   m7a.4xlarge   m7a.8xlarge   m7a.12xlarge   m7a.16xlarge   m7a.24xlarge   m7a.32xlarge   m7a.48xlarge   m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium   m7g.large   m7g.xlarge   m7g.2xlarge   m7g.4xlarge   m7g.8xlarge   m7g.12xlarge   m7g.16xlarge   m7g.metal
M7gd	m7gd.medium   m7gd.large   m7gd.xlarge   m7gd.2xlarge   m7gd.4xlarge   m7gd.8xlarge   m7gd.12xlarge   m7gd.16xlarge   m7gd.metal
M7i	m7i.large   m7i.xlarge   m7i.2xlarge   m7i.4xlarge   m7i.8xlarge   m7i.12xlarge   m7i.16xlarge   m7i.24xlarge   m7i.48xlarge   m7i.metal-24xl   m7i.metal-48xl

インスタンスタイプ	Available sizes
M7i-flex	m7i-flex.large   m7i-flex.xlarge   m7i-flex.2xlarge   m7i-flex.4xlarge   m7i-flex.8xlarge
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
T2	t2.nano   t2.micro   t2.small   t2.medium   t2.large   t2.xlarge   t2.2xlarge
T3	t3.nano   t3.micro   t3.small   t3.medium   t3.large   t3.xlarge   t3.2xlarge
T3a	t3a.nano   t3a.micro   t3a.small   t3a.medium   t3a.large   t3a.xlarge   t3a.2xlarge
T4g	t4g.nano   t4g.micro   t4g.small   t4g.medium   t4g.large   t4g.xlarge   t4g.2xlarge

## プラットフォームの概要

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリックインスタンス	Dedicated Hosts のサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
M5	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリックインスタンス	Dedicated Hosts のサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
M5a	二トク	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows   Linux
M5ad	二トク	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows   Linux
M5d	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
M5dn	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M5n	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M5zn	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M6a	二トク	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M6g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M6gd	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M6i	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタリックインスタンス	Dedicated Hosts のサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
M6id	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
M6idn	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M6in	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M7a	二トク	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M7g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7gd	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7i	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
M7i-flex	二トク	インテル (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows   Linux
Mac1	二トク	インテル (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	二トク	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hosts のサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
Mac2-m2	二トク	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2pro	二トク	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	インテル (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows   Linux
T3	二トク	インテル (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows   Linux
T3a	二トク	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows   Linux
T4g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✗	Linux

## パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
M5								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m5.large	x	8.00	インテル Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
m5.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
m5.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
m5.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
m5.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
m5.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
m5.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m5.metal	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
M5a								
m5a.large	x	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
m5a.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5a.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
m5a.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5a.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5a.12xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5a.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
m5a.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5ad								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m5ad.large	x	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
m5ad.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5ad.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
m5ad.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5ad.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5ad.12xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5ad.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
m5ad.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5d								
m5d.large	x	8.00	インテル Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m5d.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
m5d.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
m5d.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
m5d.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
m5d.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
m5d.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
m5d.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
m5d.metal	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
M5dn								
m5dn.large	x	8.00	インテル Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5dn.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5dn.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5dn.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5dn.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5dn.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5dn.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m5dn.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5n								
m5n.large	x	8.00	インテル Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5n.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5n.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m5n.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5n.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5n.metal	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5zn								
m5zn.large	x	8.00	インテル Xeon Platinum 8252	2	1	2	x	x
m5zn.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8252	4	2	2	x	x
m5zn.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m5zn.3xlarge	x	48.00	インテル Xeon Platinum 8252	12	6	2	x	x
m5zn.6xlarge	x	96.00	インテル Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x
m5zn.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
m5zn.metal	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
M6a								
m6a.large	x	8.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x
m6a.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x	x
m6a.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x	x
m6a.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x	x
m6a.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m6a.12xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x	x
m6a.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x	x
m6a.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x	x
m6a.32xlarge	x	512.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x	x
m6a.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
m6a.metal	x	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x	x
M6g								
m6g.medium	x	4.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
m6g.large	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
m6g.xlarge	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m6g.2xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
m6g.4xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
m6g.8xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x
m6g.12xlarge	x	192.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
m6g.16xlarge	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
m6g.metal	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
M6gd								
m6gd.medium	x	4.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m6gd.large	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
m6gd.xlarge	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
m6gd.2xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
m6gd.4xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
m6gd.8xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x
m6gd.12xlarge	x	192.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
m6gd.16xlarge	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
m6gd.metal	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
M6i								
m6i.large	x	8.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6i.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6i.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6i.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6i.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6i.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6i.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6i.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6i.32xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6i.metal	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
M6id								
m6id.large	x	8.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6id.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6id.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6id.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6id.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6id.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6id.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6id.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6id.32xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6id.metal	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
M6idn								
m6idn.large	x	8.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6idn.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6idn.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6idn.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6idn.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6idn.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6idn.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6idn.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6idn.32xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6idn.metal	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
M6in								
m6in.large	x	8.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6in.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6in.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6in.32xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6in.metal	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
-----------	--------	-----------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------------

## M7a

m7a.medium	X	4.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	X	X
m7a.large	X	8.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	X	X
m7a.xlarge	X	16.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	X	X
m7a.2xlarge	X	32.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	X	X
m7a.4xlarge	X	64.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	X	X
m7a.8xlarge	X	128.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	X	X
m7a.12xlarge	X	192.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	X	X
m7a.16xlarge	X	256.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	X	X
m7a.24xlarge	X	384.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	X	X
m7a.32xlarge	X	512.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	X	X

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m7a.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
m7a.metal-48xl	x	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
M7g								
m7g.medium	x	4.00	AWS Graviton3 プロセッサ	1	1	1	x	x
m7g.large	x	8.00	AWS Graviton3 プロセッサ	2	2	1	x	x
m7g.xlarge	x	16.00	AWS Graviton3 プロセッサ	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	x	32.00	AWS Graviton3 プロセッサ	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	x	64.00	AWS Graviton3 プロセッサ	16	16	1	x	x
m7g.8xlarge	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	32	32	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m7g.12xlarge	x	192.00	AWS Graviton3 プロセッサ	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	x	256.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
m7g.metal	x	256.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
M7gd								
m7gd.medium	x	4.00	AWS Graviton3 プロセッサ	1	1	1	x	x
m7gd.large	x	8.00	AWS Graviton3 プロセッサ	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	x	16.00	AWS Graviton3 プロセッサ	4	4	1	x	x
m7gd.2xlarge	x	32.00	AWS Graviton3 プロセッサ	8	8	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m7gd.4xlarge	x	64.00	AWS Graviton3 プロセッサ	16	16	1	x	x
m7gd.8xlarge	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	32	32	1	x	x
m7gd.12xlarge	x	192.00	AWS Graviton3 プロセッサ	48	48	1	x	x
m7gd.16xlarge	x	256.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
m7gd.metal	x	256.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
M7i								
m7i.large	x	8.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m7i.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
m7i.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
m7i.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
m7i.24xlarge	x	384.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m7i.48xlarge	x	768.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
m7i.metal-24xl	x	384.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.metal-48xl	x	768.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
M7i-flex								
m7i-flex.large	x	8.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i-flex.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m7i-flex.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i-flex.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
Mac1								
mac1.metal	x	32.00	インテル Core i7-8700B	12	6	2	x	x
Mac2								
mac2.metal	x	16.00	8 コア CPU を搭載した Apple M1 チップ	8	4	2	x	x
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	x	24.00	8 コア CPU を搭載した Apple M2	8	8	1	x	x
Mac2-m2pro								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
mac2-m2pro.metal	x	32.00	12 コア CPU を搭載した Apple M2 Pro	12	12	1	x	x
T2								
t2.nano	✓	0.50	インテル Xeon ファミリー	1	1	1	x	x
t2.micro	✓	1.00	インテル Xeon ファミリー	1	1	1	x	x
t2.small	✓	2.00	インテル Xeon ファミリー	1	1	1	x	x
t2.medium	✓	4.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.large	✓	8.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	2	2	1	x	x
t2.xlarge	✓	16.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	4	4	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
t2.xlarge	✓	32.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	8	8	1	x	x
T3								
t3.nano	✓	0.50	インテル Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.micro	✓	1.00	インテル Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.small	✓	2.00	インテル Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.medium	✓	4.00	インテル Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.large	✓	8.00	インテル Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.xlarge	✓	16.00	インテル Skylake P-8175	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
t3.2xlarge	✓	32.00	インテル Skylake P-8175	8	4	2	x	x
T3a								
t3a.nano	✓	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro	✓	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.small	✓	2.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.medium	✓	4.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.large	✓	8.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge	✓	16.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge	✓	32.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
T4g								
t4g.nano	✓	0.50	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
t4g.micro	✓	1.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
t4g.small	✓	2.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
t4g.medium	✓	4.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
t4g.large	✓	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
t4g.xlarge	✓	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
t4g.2xlarge	✓	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x

## ネットワーク仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/パースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
M5								
m5.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.8xlarge	10 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.metal	25 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5a.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m5a.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.8xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5a.24xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5ad								
m5ad.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5ad.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge <sub>1</sub>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.4xlarge <sub>1</sub>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.8xlarge <sub>1</sub>	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m5ad.24xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5d								
m5d.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5d.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.16xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5dn								
m5dn.large <sup>1</sup>	2.1/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5dn.xlarge <sup>1</sup>	4.1/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m5dn.2xlarge <sup>1</sup>	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.4xlarge <sup>1</sup>	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5n								
m5n.large <sup>1</sup>	2.1/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5n.xlarge <sup>1</sup>	4.1/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.2xlarge <sup>1</sup>	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.4xlarge <sup>1</sup>	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m5n.12xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓

## M5zn

m5zn.large <sup>1</sup>	3.0/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5zn.xlarge <sup>1</sup>	5.0/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.2xlarge <sub>1</sub>	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.3xlarge <sub>1</sub>	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.6xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.12xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5zn.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓

## M6a

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m6a.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6a.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6g								
m6g.medium <sup>1</sup>	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m6g.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6gd								
m6gd.medium <sup>1</sup>	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6gd.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6gd.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m6gd.8xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6i								
m6i.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6i.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m6i.32xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6id								
m6id.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
M6idn								
m6idn.large <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6idn.xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.2xlarge <sub>1</sub>	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge <sub>1</sub>	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.16xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6idn.24xlarge	150 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6idn.32xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
m6idn.metal	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
M6in								
m6in.large <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m6in.xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.2xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.4xlarge <sup>1</sup>	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.8xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.12xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
m6in.metal	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓

## M7a

m7a.medium <sup>1</sup>	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7a.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7a.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m7a.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.metal-48xl	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M7g								
m7g.medium <sup>1</sup>	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7g.large <sup>1</sup>	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7g.xlarge <sup>1</sup>	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.2xlarge <sup>1</sup>	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.4xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m7g.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7gd								
m7gd.medium <sup>1</sup>	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7gd.large <sup>1</sup>	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7gd.xlarge <sup>1</sup>	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge <sup>1</sup>	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.4xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m7gd.16xlarge	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7gd.metal	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i								
m7i.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m7i.metal-48xl	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i-flex								
m7i-flex.large <sup>1</sup>	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex.2xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex.4xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex.8xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac1								
mac1.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2								
mac2.metal	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
Mac2-m2pro								
mac2-m2pro.metal	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
T2								
t2.nano	低から中程度	✗	✗	✗	1	2	2	✓
t2.micro	低から中程度	✗	✗	✗	1	2	2	✓
t2.small	低から中程度	✗	✗	✗	1	3	4	✓
t2.medium	低から中程度	✗	✗	✗	1	3	6	✓
t2.large	低から中程度	✗	✗	✗	1	3	12	✓
t2.xlarge	中	✗	✗	✗	1	3	15	✓
t2.2xlarge	中	✗	✗	✗	1	3	15	✓
T3								
t3.nano <sup>1</sup>	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3.micro <sup>1</sup>	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3.small <sup>1</sup>	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	4	✓
t3.medium <sup>1</sup>	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t3.large <sup>1</sup>	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3.xlarge <sup>1</sup>	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
t3.2xlarge <sup>1</sup>	2.048 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano <sup>1</sup>	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.micro <sup>1</sup>	0.064 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.small <sup>1</sup>	0.128 / 5.0	x	✓	x	1	2	4	✓
t3a.medium <sup>1</sup>	0.256 / 5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3a.large <sup>1</sup>	0.512 / 5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3a.xlarge <sup>1</sup>	1.024 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3a.2xlarge <sup>1</sup>	2.048 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano <sup>1</sup>	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.micro <sup>1</sup>	0.064 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.small <sup>1</sup>	0.128 / 5.0	x	✓	x	1	3	4	✓
t4g.medium <sup>1</sup>	0.256 / 5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t4g.large <sup>1</sup>	0.512 / 5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
t4g.xlarge <sup>1</sup>	1.024 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t4g.2xlarge <sup>1</sup>	2.048 / 5.0	x	✓	x	1	4	15	✓

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

200 Gbps をサポートする 32xlarge と metal インスタンスタイプの場合、200 Gbps のスループットを実現するには、それぞれ異なるネットワークカードに接続された 2 つ以上の ENI がインスタンスに必要です。ネットワークカードに接続された各 ENI は、最大 170 Gbps を実現できます。

## Amazon EBS 仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
M5					
m5.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
m5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
m5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
m5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
M5a					
m5a.large <sup>1</sup>	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	デフォルト
m5a.xlarge <sup>1</sup>	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	デフォルト
m5a.2xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	デフォルト
m5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	デフォルト
m5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
m5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	デフォルト
m5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m5a.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	デフォルト
M5ad					
m5ad.large <sup>1</sup>	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	デフォルト
m5ad.xlarge <sup>1</sup>	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m5ad.2xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	デフォルト
m5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	デフォルト
m5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
m5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	デフォルト
m5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m5ad.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	デフォルト
M5d					
m5d.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5d.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5d.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
m5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
m5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
m5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
M5dn					
m5dn.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5dn.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5dn.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
m5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
m5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト
m5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
m5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
M5n					
m5n.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m5n.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5n.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
m5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
m5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
m5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト
m5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
m5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
M5zn					
m5zn.large <sup>1</sup>	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3333.00 / 13333.00	✓	デフォルト
m5zn.xlarge <sup>1</sup>	1564.00 / 3170.00	195.50 / 396.25	6667.00 / 13333.00	✓	デフォルト
m5zn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	デフォルト
m5zn.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
m5zn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m5zn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m5zn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

## M6a

m6a.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6a.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6a.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6a.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
m6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
m6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
m6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
m6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
m6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
m6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト

## M6g

m6g.medium <sup>1</sup>	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
-------------------------	------------------	----------------	--------------------	---	-------

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m6g.large <sup>1</sup>	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	デフォルト
m6g.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
m6g.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
m6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
m6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	デフォルト
m6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
m6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
M6gd					
m6gd.medium <sup>1</sup>	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
m6gd.large <sup>1</sup>	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	デフォルト
m6gd.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
m6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
m6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
m6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	デフォルト
m6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
m6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
M6i					
m6i.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6i.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6i.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6i.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
m6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
m6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
m6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
m6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
M6id					
m6id.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6id.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6id.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6id.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
m6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
m6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
m6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
m6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
m6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト

## M6idn

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m6idn.large <sup>1</sup>	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	デフォルト
m6idn.xlarge <sup>1</sup>	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	デフォルト
m6idn.2xlarge <sup>1</sup>	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
m6idn.4xlarge <sup>1</sup>	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
m6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	デフォルト
m6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	デフォルト
m6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	デフォルト
m6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	デフォルト
m6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
m6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
M6in					
m6in.large <sup>1</sup>	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m6in.xlarge <sup>1</sup>	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	デフォルト
m6in.2xlarge <sup>1</sup>	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
m6in.4xlarge <sup>1</sup>	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
m6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	デフォルト
m6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	デフォルト
m6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	デフォルト
m6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	デフォルト
m6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
m6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
M7a					
m7a.medium <sup>1</sup>	325.00 / 10000.00	40.62 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7a.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m7a.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7a.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7a.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
m7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
m7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
m7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
m7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
m7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
m7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
M7g					
m7g.medium <sup>1</sup>	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7g.large <sup>1</sup>	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7g.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m7g.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7g.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
m7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
m7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
m7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
M7gd					
m7gd.medium <sup>1</sup>	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7gd.large <sup>1</sup>	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7gd.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7gd.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7gd.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
m7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
m7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
M7i					
m7i.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
m7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
m7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
m7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
m7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
m7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
M7i-flex					
m7i-flex.large <sup>1</sup>	312.00 / 10000.00	39.06 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i-flex.xlarge <sup>1</sup>	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i-flex.2xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i-flex.4xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
m7i-flex.8xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
Mac1					
mac1.metal	14000.00	1750.00	80000.00	✓	デフォルト
Mac2					
mac2.metal	10000.00	1250.00	55000.00	✓	デフォルト
Mac2-m2					
mac2-m2.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	デフォルト
Mac2-m2pro					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
mac2-m2pro.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	デフォルト
T2					
T3					
t3.nano <sup>1</sup>	43.00 / 2085.00	5.38 / 260.62	250.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t3.micro <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t3.small <sup>1</sup>	174.00 / 2085.00	21.75 / 260.62	1000.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t3.medium <sup>1</sup>	347.00 / 2085.00	43.38 / 260.62	2000.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t3.large <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
t3.xlarge <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
t3.2xlarge <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
T3a					
t3a.nano <sup>1</sup>	45.00 / 2085.00	5.62 / 260.62	250.00 / 11800.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
t3a.micro <sup>1</sup>	90.00 / 2085.00	11.25 / 260.62	500.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t3a.small <sup>1</sup>	175.00 / 2085.00	21.88 / 260.62	1000.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t3a.medium <sup>1</sup>	350.00 / 2085.00	43.75 / 260.62	2000.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t3a.large <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
t3a.xlarge <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
t3a.2xlarge <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
T4g					
t4g.nano <sup>1</sup>	43.00 / 2085.00	5.38 / 260.62	250.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t4g.micro <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t4g.small <sup>1</sup>	174.00 / 2085.00	21.75 / 260.62	1000.00 / 11800.00	✓	デフォルト
t4g.medium <sup>1</sup>	347.00 / 2085.00	43.38 / 260.62	2000.00 / 11800.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
t4g.large <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
t4g.xlarge <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト
t4g.2xlarge <sup>1</sup>	695.00 / 2780.00	86.88 / 347.50	4000.00 / 15700.00	✓	デフォルト

### Note

<sup>1</sup> これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

<sup>2</sup> default は、インスタンスがデフォルトで EBS 最適化が有効になっていることを示します。は、インスタンスがオプションで EBS 最適化を有効にできる supported ことを示します。詳細については、[「Amazon EBS 最適化インスタンス」](#)を参照してください。

## インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29,000 / 14,500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58,000/29,000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116,000/58,000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232,000/116,000		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464,000 / 232,000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 350,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000 / 465,000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓
M6gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
M6idn					

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
M7gd					
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓

<sup>1</sup> 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されない限り、初回書き込みのペナルティが発生します。詳細については、[「インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化」](#)を参照してください。

<sup>2</sup> 詳細については、[「インスタンスストアボリュームの TRIM サポート」](#)を参照してください。

## セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M5						
m5.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
m5.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
M5a						
m5a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
m5a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
M5d						
m5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M5dn						
m5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M5n						
m5n.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5n.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5n.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5n.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5n.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

M5zn

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5zn.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m5zn.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5zn.6xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m5zn.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
M6a						
m6a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
m6a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6a.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
M6g						
m6g.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
m6g.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
m6g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
m6g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
m6g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6g.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
m6g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
m6g.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
M6gd						
m6gd.medium	✓	✓	x	x	x	x
m6gd.large	✓	✓	x	x	x	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	x	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6i						
m6i.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
M6id						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6idn						
m6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6in						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6in.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m6in.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6in.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6in.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6in.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
m6in.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
M7a						
m7a.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7a.metal-48xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
M7g						
m7g.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
m7g.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
m7g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
m7g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
m7g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7g.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
m7g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
m7g.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
M7gd						
m7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m7gd.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M7i						
m7i.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗
m7i.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗
m7i.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i.metal-24xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
m7i.metal-48xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
M7i-flex						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i-flex.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i-flex.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i-flex.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
m7i-flex.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i-flex.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
Mac1						
mac1.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
Mac2						
mac2.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
T2						
t2.nano	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t2.micro	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t2.small	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t2.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t2.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t2.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t2.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
T3						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3.nano	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3.micro	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3.small	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
T3a						
t3a.nano	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3a.micro	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3a.small	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3a.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
t3a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
T4g						
t4g.nano	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t4g.micro	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t4g.small	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t4g.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t4g.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
t4g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t4g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x

## コンピュータ最適化インスタンス

コンピューティング最適化インスタンスは、高性能プロセッサの恩恵を受けるコンピューティング集約型アプリケーション向けに設計されています。これらのインスタンスは、バッチ処理ワークロード、メディアトランスコーディング、高性能ウェブサーバー、ハイパフォーマンスコンピューティング (HPC)、科学モデリング、専用ゲームサーバー、広告サーバーエンジン、機械学習推論に最適です。

このカテゴリの前世代のインスタンスタイプについては、「」を参照してください [旧世代のインスタンス](#)。

### 内容

- [Available sizes](#)
- [プラットフォームの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

## Available sizes

インスタンスタイプ	Available sizes
C5	c5.large   c5.xlarge   c5.2xlarge   c5.4xlarge   c5.9xlarge   c5.12xlarge   c5.18xlarge   c5.24xlarge   c5.metal
C5a	c5a.large   c5a.xlarge   c5a.2xlarge   c5a.4xlarge   c5a.8xlarge   c5a.12xlarge   c5a.16xlarge   c5a.24xlarge
C5ad	c5ad.large   c5ad.xlarge   c5ad.2xlarge   c5ad.4xlarge   c5ad.8xlarge   c5ad.12xlarge   c5ad.16xlarge   c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large   c5d.xlarge   c5d.2xlarge   c5d.4xlarge   c5d.9xlarge   c5d.12xlarge   c5d.18xlarge   c5d.24xlarge   c5d.metal
C5n	c5n.large   c5n.xlarge   c5n.2xlarge   c5n.4xlarge   c5n.9xlarge   c5n.18xlarge   c5n.metal
C6a	c6a.large   c6a.xlarge   c6a.2xlarge   c6a.4xlarge   c6a.8xlarge   c6a.12xlarge   c6a.16xlarge   c6a.24xlarge   c6a.32xlarge   c6a.48xlarge   c6a.metal
C6g	c6g.medium   c6g.large   c6g.xlarge   c6g.2xlarge   c6g.4xlarge   c6g.8xlarge   c6g.12xlarge   c6g.16xlarge   c6g.metal
C6gd	c6gd.medium   c6gd.large   c6gd.xlarge   c6gd.2xlarge   c6gd.4xlarge   c6gd.8xlarge   c6gd.12xlarge   c6gd.16xlarge   c6gd.metal
C6gn	c6gn.medium   c6gn.large   c6gn.xlarge   c6gn.2xlarge   c6gn.4xlarge   c6gn.8xlarge   c6gn.12xlarge   c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large   c6i.xlarge   c6i.2xlarge   c6i.4xlarge   c6i.8xlarge   c6i.12xlarge   c6i.16xlarge   c6i.24xlarge   c6i.32xlarge   c6i.metal

インスタンスタイプ	Available sizes
C6id	c6id.large   c6id.xlarge   c6id.2xlarge   c6id.4xlarge   c6id.8xlarge   c6id.12xlarge   c6id.16xlarge   c6id.24xlarge   c6id.32xlarge   c6id.metal
C6in	c6in.large   c6in.xlarge   c6in.2xlarge   c6in.4xlarge   c6in.8xlarge   c6in.12xlarge   c6in.16xlarge   c6in.24xlarge   c6in.32xlarge   c6in.metal
C7a	c7a.medium   c7a.large   c7a.xlarge   c7a.2xlarge   c7a.4xlarge   c7a.8xlarge   c7a.12xlarge   c7a.16xlarge   c7a.24xlarge   c7a.32xlarge   c7a.48xlarge   c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium   c7g.large   c7g.xlarge   c7g.2xlarge   c7g.4xlarge   c7g.8xlarge   c7g.12xlarge   c7g.16xlarge   c7g.metal
C7gd	c7gd.medium   c7gd.large   c7gd.xlarge   c7gd.2xlarge   c7gd.4xlarge   c7gd.8xlarge   c7gd.12xlarge   c7gd.16xlarge   c7gd.metal
C7gn	c7gn.medium   c7gn.large   c7gn.xlarge   c7gn.2xlarge   c7gn.4xlarge   c7gn.8xlarge   c7gn.12xlarge   c7gn.16xlarge   c7gn.metal
C7i	c7i.large   c7i.xlarge   c7i.2xlarge   c7i.4xlarge   c7i.8xlarge   c7i.12xlarge   c7i.16xlarge   c7i.24xlarge   c7i.48xlarge   c7i.metal-24xl   c7i.metal-48xl
C7i-flex	c7i-flex.large   c7i-flex.xlarge   c7i-flex.2xlarge   c7i-flex.4xlarge   c7i-flex.8xlarge

## プラットフォームの概要

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
C5	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C5a	二トク	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows   Linux
C5ad	二トク	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows   Linux
C5d	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C5n	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
C6a	二トク	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
C6g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C6gd	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
C6gn	二トク	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✗	Linux
C6i	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C6id	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C6in	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
C7a	二トク	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C7g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gd	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gn	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7i	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
C7i-flex	ニトロ	インテル (x86_64)	x	x	✓	✓	Windows   Linux

## パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPUコア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Acceleratorメモリ
C5								
c5.large	x	4.00	インテル Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5.xlarge	x	8.00	インテル Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c5.4xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	x	72.00	インテル Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	x	96.00	第2世代インテル Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x	x
c5.18xlarge	x	144.00	インテル Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5.24xlarge	x	192.00	第2世代インテル Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
c5.metal	x	192.00	第2世代インテル Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x

## C5a

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c5a.large	x	4.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	2	1	2	x	x
c5a.xlarge	x	8.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	x	x
c5a.2xlarge	x	16.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	x	x
c5a.4xlarge	x	32.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	x	x
c5a.8xlarge	x	64.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	x	x
c5a.12xlarge	x	96.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	48	24	2	x	x
c5a.16xlarge	x	128.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	x	x
c5a.24xlarge	x	192.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	96	48	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
C5ad								
c5ad.large	x	4.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	2	1	2	x	x
c5ad.xlarge	x	8.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	x	x
c5ad.2xlarge	x	16.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	x	x
c5ad.4xlarge	x	32.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	x	x
c5ad.8xlarge	x	64.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	x	x
c5ad.12xlarge	x	96.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	48	24	2	x	x
c5ad.16xlarge	x	128.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c5ad.24xlarge	x	192.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	96	48	2	x	x

## C5d

c5d.large	x	4.00	インテル Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5d.xlarge	x	8.00	インテル Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5d.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5d.4xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5d.9xlarge	x	72.00	インテル Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c5d.12xlarge	x	96.00	第 2 世代インテル Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x	x
c5d.18xlarge	x	144.00	インテル Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5d.24xlarge	x	192.00	第 2 世代インテル Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
c5d.metal	x	192.00	第 2 世代インテル Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x	x
C5n								
c5n.large	x	5.25	インテル Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5n.xlarge	x	10.50	インテル Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c5n.2xlarge	x	21.00	インテル Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5n.4xlarge	x	42.00	インテル Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5n.9xlarge	x	96.00	インテル Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5n.18xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5n.metal	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
C6a								
c6a.large	x	4.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c6a.xlarge	X	8.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	X	X
c6a.2xlarge	X	16.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	X	X
c6a.4xlarge	X	32.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	X	X
c6a.8xlarge	X	64.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	X	X
c6a.12xlarge	X	96.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	X	X
c6a.16xlarge	X	128.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	X	X
c6a.24xlarge	X	192.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	X	X
c6a.32xlarge	X	256.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	X	X
c6a.48xlarge	X	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	X	X
c6a.metal	X	384.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	X	X

## C6g

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c6g.medium	x	2.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
c6g.large	x	4.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
c6g.xlarge	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
c6g.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
c6g.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
c6g.8xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x
c6g.12xlarge	x	96.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
c6g.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c6g.metal	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
C6gd								
c6gd.medium	x	2.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
c6gd.large	x	4.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
c6gd.xlarge	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
c6gd.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
c6gd.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
c6gd.8xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c6gd.12xlarge	x	96.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
c6gd.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
c6gd.metal	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x

## C6gn

c6gn.medium	x	2.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
c6gn.large	x	4.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
c6gn.xlarge	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
c6gn.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c6gn.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
c6gn.8xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x
c6gn.12xlarge	x	96.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
c6gn.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
C6i								
c6i.large	x	4.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6i.xlarge	x	8.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6i.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6i.4xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6i.8xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c6i.12xlarge	x	96.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6i.16xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6i.24xlarge	x	192.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6i.32xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6i.metal	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6id								
c6id.large	x	4.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6id.xlarge	x	8.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6id.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6id.4xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6id.8xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPUコア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Acceleratorメモリ
c6id.12xlarge	x	96.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6id.16xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6id.24xlarge	x	192.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6id.32xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6id.metal	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6in								
c6in.large	x	4.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6in.xlarge	x	8.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6in.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6in.4xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6in.8xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c6in.12xlarge	x	96.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6in.16xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6in.24xlarge	x	192.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6in.32xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6in.metal	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C7a								
c7a.medium	x	2.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
c7a.large	x	4.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
c7a.xlarge	x	8.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
c7a.2xlarge	x	16.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
c7a.4xlarge	x	32.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7a.8xlarge	x	64.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
c7a.12xlarge	x	96.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
c7a.16xlarge	x	128.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
c7a.24xlarge	x	192.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
c7a.32xlarge	x	256.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
c7a.48xlarge	x	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
c7a.metal-48xl	x	384.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
C7g								
c7g.medium	x	2.00	AWS Graviton3 プロセッサ	1	1	1	x	x
c7g.large	x	4.00	AWS Graviton3 プロセッサ	2	2	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7g.xlarge	x	8.00	AWS Graviton3 プロセッサ	4	4	1	x	x
c7g.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton3 プロセッサ	8	8	1	x	x
c7g.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton3 プロセッサ	16	16	1	x	x
c7g.8xlarge	x	64.00	AWS Graviton3 プロセッサ	32	32	1	x	x
c7g.12xlarge	x	96.00	AWS Graviton3 プロセッサ	48	48	1	x	x
c7g.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
c7g.metal	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
C7gd								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7gd.medium	x	2.00	AWS Graviton3 プロセッサ	1	1	1	x	x
c7gd.large	x	4.00	AWS Graviton3 プロセッサ	2	2	1	x	x
c7gd.xlarge	x	8.00	AWS Graviton3 プロセッサ	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton3 プロセッサ	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton3 プロセッサ	16	16	1	x	x
c7gd.8xlarge	x	64.00	AWS Graviton3 プロセッサ	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	x	96.00	AWS Graviton3 プロセッサ	48	48	1	x	x
c7gd.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7gd.metal	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
C7gn								
c7gn.medium	x	2.00	AWS Graviton3E プロセッサ	1	1	1	x	x
c7gn.large	x	4.00	AWS Graviton3E プロセッサ	2	2	1	x	x
c7gn.xlarge	x	8.00	AWS Graviton3E プロセッサ	4	4	1	x	x
c7gn.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton3E プロセッサ	8	8	1	x	x
c7gn.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton3E プロセッサ	16	16	1	x	x
c7gn.8xlarge	x	64.00	AWS Graviton3E プロセッサ	32	32	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7gn.12xlarge	x	96.00	AWS Graviton3E プロセッサ	48	48	1	x	x
c7gn.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton3E プロセッサ	64	64	1	x	x
c7gn.metal	x	128.00	AWS Graviton3E プロセッサ	64	64	1	x	x
C7i								
c7i.large	x	4.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i.xlarge	x	8.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7i.4xlarge	x	32.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i.8xlarge	x	64.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
c7i.12xlarge	x	96.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
c7i.16xlarge	x	128.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
c7i.24xlarge	x	192.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.48xlarge	x	384.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7i.metal-24xl	x	192.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
c7i.metal-48xl	x	384.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
C7i-flex								
c7i-flex.large	x	4.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i-flex.xlarge	x	8.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i-flex.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i-flex.4xlarge	x	32.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c7i-flex.8xlarge	x	64.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

## ネットワーク仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIP アドレス	IPv6
C5								
c5.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.9xlarge	12 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c5.18xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5a								
c5a.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5a.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5ad								
c5ad.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c5ad.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5d								
c5d.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5d.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c5d.18xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large <sup>1</sup>	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5n.xlarge <sup>1</sup>	5.0/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.2xlarge <sup>1</sup>	10.0/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.4xlarge <sup>1</sup>	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.9xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c5n.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C6a								
c6a.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6a.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c6a.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.32xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓

## C6g

c6g.medium <sup>1</sup>	0.5/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6g.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6g.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c6g.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6g.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C6gd								
c6gd.medium <sup>1</sup>	0.5/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gd.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gd.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c6gd.16xlarge	25 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
C6gn								
c6gn.medium <sup>1</sup>	1.6 / 16.0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gn.large <sup>1</sup>	3.0 / 25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gn.xlarge <sup>1</sup>	6.3 / 25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
c6i.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	x	✓	x	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c6i.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6id								
c6id.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c6id.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.32xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6in								
c6in.large <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6in.xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.2xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.4xlarge <sup>1</sup>	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c6in.24xlarge	150 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
c6in.metal	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium <sup>1</sup>	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7a.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7a.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c7a.32xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c7a.metal-48xl	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C7g								
c7g.medium <sup>1</sup>	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7g.large <sup>1</sup>	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7g.xlarge <sup>1</sup>	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.2xlarge <sup>1</sup>	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.4xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gd								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c7gd.medium <sup>1</sup>	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gd.large <sup>1</sup>	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gd.xlarge <sup>1</sup>	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge <sup>1</sup>	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gd.metal	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gn								
c7gn.medium <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gn.large <sup>1</sup>	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gn.xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge <sup>1</sup>	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c7gn.4xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c7gn.metal	200 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c7i.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-flex								
c7i-flex.large <sup>1</sup>	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex.2xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex.4xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex.8xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます

す。他のインスタンスタイプは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスのネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

200 Gbps をサポートする 32xlarge と metal インスタンスタイプの場合、200 Gbps のスループットを実現するには、それぞれ異なるネットワークカードに接続された 2 つ以上の ENI がインスタンスに必要です。ネットワークカードに接続された各 ENI は、最大 170 Gbps を実現できます。

## Amazon EBS 仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
C5					
c5.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
c5.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c5.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
c5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
c5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
C5a					
c5a.large <sup>1</sup>	200.00 / 3170.00	25.00 / 396.25	800.00 / 13300.00	✓	デフォルト
c5a.xlarge <sup>1</sup>	400.00 / 3170.00	50.00 / 396.25	1600.00 / 13300.00	✓	デフォルト
c5a.2xlarge <sup>1</sup>	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3200.00 / 13300.00	✓	デフォルト
c5a.4xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6600.00 / 13300.00	✓	デフォルト
c5a.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	デフォルト
c5a.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
c5a.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	デフォルト
c5a.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
C5ad					
c5ad.large <sup>1</sup>	200.00 / 3170.00	25.00 / 396.25	800.00 / 13300.00	✓	デフォルト
c5ad.xlarge <sup>1</sup>	400.00 / 3170.00	50.00 / 396.25	1600.00 / 13300.00	✓	デフォルト
c5ad.2xlarge <sup>1</sup>	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3200.00 / 13300.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c5ad.4xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6600.00 / 13300.00	✓	デフォルト
c5ad.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	デフォルト
c5ad.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
c5ad.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	デフォルト
c5ad.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト

## C5d

c5d.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5d.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5d.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5d.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
c5d.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c5d.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
c5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

## C5n

c5n.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5n.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5n.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c5n.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
c5n.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c5n.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
c5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

## C6a

c6a.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6a.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6a.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6a.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
c6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
c6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
c6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
c6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
c6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
c6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
C6g					
c6g.medium <sup>1</sup>	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6g.large <sup>1</sup>	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6g.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6g.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
c6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	デフォルト
c6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
C6gd					
c6gd.medium <sup>1</sup>	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6gd.large <sup>1</sup>	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6gd.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
c6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
c6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	デフォルト
c6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
c6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
C6gn					
c6gn.medium <sup>1</sup>	760.00 / 9500.00	95.00 / 1187.50	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c6gn.large <sup>1</sup>	1235.00 / 9500.00	154.38 / 1187.50	5000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6gn.xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 9500.00	296.88 / 1187.50	10000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6gn.2xlarge <sup>1</sup>	4750.00 / 9500.00	593.75 / 1187.50	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6gn.4xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
c6gn.8xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
c6gn.12xlarge	28500.00	3562.50	120000.00	✓	デフォルト
c6gn.16xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
C6i					
c6i.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6i.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6i.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6i.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
c6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
c6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
c6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
c6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
C6id					
c6id.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6id.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6id.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6id.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
c6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
c6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
c6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
c6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
c6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
C6in					
c6in.large <sup>1</sup>	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	デフォルト
c6in.xlarge <sup>1</sup>	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	デフォルト
c6in.2xlarge <sup>1</sup>	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
c6in.4xlarge <sup>1</sup>	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
c6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	デフォルト
c6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	デフォルト
c6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	デフォルト
c6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	デフォルト
c6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
c6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
C7a					
c7a.medium <sup>1</sup>	325.00 / 10000.00	40.62 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7a.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c7a.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7a.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7a.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
c7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
c7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
c7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
c7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
c7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
c7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
C7g					
c7g.medium <sup>1</sup>	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7g.large <sup>1</sup>	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7g.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c7g.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7g.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
c7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
c7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
c7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
C7gd					
c7gd.medium <sup>1</sup>	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gd.large <sup>1</sup>	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gd.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gd.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gd.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
c7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
c7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
C7gn					
c7gn.medium <sup>1</sup>	521.00 / 10000.00	65.12 / 1250.00	2083.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gn.large <sup>1</sup>	1042.00 / 10000.00	130.25 / 1250.00	4167.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gn.xlarge <sup>1</sup>	2083.00 / 10000.00	260.38 / 1250.00	8333.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gn.2xlarge <sup>1</sup>	4167.00 / 10000.00	520.88 / 1250.00	16667.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gn.4xlarge <sup>1</sup>	8333.00 / 10000.00	1041.62 / 1250.00	33333.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7gn.8xlarge <sup>1</sup>	16667.00 / 20000.00	2083.38 / 2500.00	66667.00 / 80000.00	✓	デフォルト
c7gn.12xlarge <sup>1</sup>	25000.00 / 30000.00	3125.00 / 3750.00	100000.00 / 120000.00	✓	デフォルト
c7gn.16xlarge <sup>1</sup>	33333.00 / 40000.00	4166.62 / 5000.00	133333.00 / 160000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c7gn.metal <sup>1</sup>	33333.00 / 40000.00	4166.62 / 5000.00	133333.00 / 160000.00	✓	デフォルト
C7i					
c7i.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
c7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
c7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
c7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
c7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
c7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
c7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
C7i-flex					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
c7i-flex.large <sup>1</sup>	312.00 / 10000.00	39.06 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i-flex.xlarge <sup>1</sup>	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i-flex.2xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i-flex.4xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
c7i-flex.8xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

<sup>2</sup> default は、インスタンスがデフォルトで EBS 最適化が有効になっていることを示します。は、インスタンスがオプションで EBS 最適化を有効にできる supported ことを示します。詳細については、[「Amazon EBS 最適化インスタンス」](#)を参照してください。

## インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16,283 / 7,105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32,566 / 14,211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65,132 / 28,421		✓
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	130,262 / 56,842		✓
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	260,526 / 113,684		✓
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	412,500 / 180,000		✓
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	521,052 / 227,368		✓
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825,000/360,000		✓
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe SSD	20,000/9,000		✓
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	40,000 / 18,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80,000 / 37,000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175,000/75,000		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350,000 / 170,000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
C6gd					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
c6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
C7gd					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
c7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓

<sup>1</sup> 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されない限り、初回書き込みのペナルティが発生します。詳細については、[「インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化」](#)を参照してください。

<sup>2</sup> 詳細については、[「インスタンスストアボリュームの TRIM サポート」](#)を参照してください。

## セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C5						
c5.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
c5.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートさ	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
		れていません				
c5.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
c5.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
c5.9xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
c5.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5.18xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
c5.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
c5.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
C5a						
c5a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
c5a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
c5a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
C5ad						
c5ad.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c5ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
C5d						
c5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.9xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5n.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5n.18xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
c5n.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✗
c6a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
c6a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6a.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
C6g						
c6g.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
c6g.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
c6g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
c6g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
c6g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
c6g.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	✓
c6g.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
C6gd						
c6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
c6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.16xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.metal	✓	✓	X	X	X	X
C6gn						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gn.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
c6gn.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c6gn.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c6gn.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gn.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c6gn.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c6gn.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c6gn.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
C6i						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6i.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c6i.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6i.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6i.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6i.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
C6id						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C6in						
c6in.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c6in.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
c6in.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
C7a						
c7a.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7a.metal-48xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
C7g						
c7g.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
c7g.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c7g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c7g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c7g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7g.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c7g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	✓
c7g.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
C7gd						
c7gd.medium	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.large	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
c7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C7gn						
c7gn.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
c7gn.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
c7gn.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gn.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
c7gn.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
c7gn.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
c7gn.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gn.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
c7gn.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
C7i						
c7i.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i.metal-24xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.metal-48xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
C7i-flex						
c7i-flex.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i-flex.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i-flex.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i-flex.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
c7i-flex.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

## メモリ最適化インスタンス

メモリ最適化インスタンスは、メモリ内の大きいデータセットを処理するワークロードに対して高速なパフォーマンスを実現するように設計されています。

このカテゴリの前世代のインスタンスタイプについては、「」を参照してください [旧世代のインスタンス](#)。

### 内容

- [Available sizes](#)
- [プラットフォームの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

## Available sizes

インスタンスタイプ	Available sizes
R5	r5.large   r5.xlarge   r5.2xlarge   r5.4xlarge   r5.8xlarge   r5.12xlarge   r5.16xlarge   r5.24xlarge   r5.metal
R5a	r5a.large   r5a.xlarge   r5a.2xlarge   r5a.4xlarge   r5a.8xlarge   r5a.12xlarge   r5a.16xlarge   r5a.24xlarge
R5ad	r5ad.large   r5ad.xlarge   r5ad.2xlarge   r5ad.4xlarge   r5ad.8xlarge   r5ad.12xlarge   r5ad.16xlarge   r5ad.24xlarge
R5b	r5b.large   r5b.xlarge   r5b.2xlarge   r5b.4xlarge   r5b.8xlarge   r5b.12xlarge   r5b.16xlarge   r5b.24xlarge   r5b.metal
R5d	r5d.large   r5d.xlarge   r5d.2xlarge   r5d.4xlarge   r5d.8xlarge   r5d.12xlarge   r5d.16xlarge   r5d.24xlarge   r5d.metal
R5dn	r5dn.large   r5dn.xlarge   r5dn.2xlarge   r5dn.4xlarge   r5dn.8xlarge   r5dn.12xlarge   r5dn.16xlarge   r5dn.24xlarge   r5dn.metal
R5n	r5n.large   r5n.xlarge   r5n.2xlarge   r5n.4xlarge   r5n.8xlarge   r5n.12xlarge   r5n.16xlarge   r5n.24xlarge   r5n.metal
R6a	r6a.large   r6a.xlarge   r6a.2xlarge   r6a.4xlarge   r6a.8xlarge   r6a.12xlarge   r6a.16xlarge   r6a.24xlarge   r6a.32xlarge   r6a.48xlarge   r6a.metal
R6g	r6g.medium   r6g.large   r6g.xlarge   r6g.2xlarge   r6g.4xlarge   r6g.8xlarge   r6g.12xlarge   r6g.16xlarge   r6g.metal
R6gd	r6gd.medium   r6gd.large   r6gd.xlarge   r6gd.2xlarge   r6gd.4xlarge   r6gd.8xlarge   r6gd.12xlarge   r6gd.16xlarge   r6gd.metal

インスタンスタイプ	Available sizes
R6i	r6i.large   r6i.xlarge   r6i.2xlarge   r6i.4xlarge   r6i.8xlarge   r6i.12xlarge   r6i.16xlarge   r6i.24xlarge   r6i.32xlarge   r6i.metal
R6idn	r6idn.large   r6idn.xlarge   r6idn.2xlarge   r6idn.4xlarge   r6idn.8xlarge   r6idn.12xlarge   r6idn.16xlarge   r6idn.24xlarge   r6idn.32xlarge   r6idn.metal
R6in	r6in.large   r6in.xlarge   r6in.2xlarge   r6in.4xlarge   r6in.8xlarge   r6in.12xlarge   r6in.16xlarge   r6in.24xlarge   r6in.32xlarge   r6in.metal
R6id	r6id.large   r6id.xlarge   r6id.2xlarge   r6id.4xlarge   r6id.8xlarge   r6id.12xlarge   r6id.16xlarge   r6id.24xlarge   r6id.32xlarge   r6id.metal
R7a	r7a.medium   r7a.large   r7a.xlarge   r7a.2xlarge   r7a.4xlarge   r7a.8xlarge   r7a.12xlarge   r7a.16xlarge   r7a.24xlarge   r7a.32xlarge   r7a.48xlarge   r7a.metal-48xl
R7g	r7g.medium   r7g.large   r7g.xlarge   r7g.2xlarge   r7g.4xlarge   r7g.8xlarge   r7g.12xlarge   r7g.16xlarge   r7g.metal
R7gd	r7gd.medium   r7gd.large   r7gd.xlarge   r7gd.2xlarge   r7gd.4xlarge   r7gd.8xlarge   r7gd.12xlarge   r7gd.16xlarge   r7gd.metal
R7i	r7i.large   r7i.xlarge   r7i.2xlarge   r7i.4xlarge   r7i.8xlarge   r7i.12xlarge   r7i.16xlarge   r7i.24xlarge   r7i.48xlarge   r7i.metal-24xl   r7i.metal-48xl
R7iz	r7iz.large   r7iz.xlarge   r7iz.2xlarge   r7iz.4xlarge   r7iz.8xlarge   r7iz.12xlarge   r7iz.16xlarge   r7iz.32xlarge   r7iz.metal-16xl   r7iz.metal-32xl
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge

インスタンスタイプ	Available sizes
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge   u-6tb1.112xlarge   u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge   u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge   u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge   u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge   u-24tb1.metal
U7i-12tb	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16tb	u7in-16tb.224xlarge
U7in-24tb	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32tb	u7in-32tb.224xlarge
X1	x1.16xlarge   x1.32xlarge
X2gd	x2gd.medium   x2gd.large   x2gd.xlarge   x2gd.2xlarge   x2gd.4xlarge   x2gd.8xlarge   x2gd.12xlarge   x2gd.16xlarge   x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge   x2idn.24xlarge   x2idn.32xlarge   x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge   x2iedn.2xlarge   x2iedn.4xlarge   x2iedn.8xlarge   x2iedn.16xlarge   x2iedn.24xlarge   x2iedn.32xlarge   x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge   x2iezn.4xlarge   x2iezn.6xlarge   x2iezn.8xlarge   x2iezn.12xlarge   x2iezn.metal
X1e	x1e.xlarge   x1e.2xlarge   x1e.4xlarge   x1e.8xlarge   x1e.16xlarge   x1e.32xlarge

インスタンスタイプ	Available sizes
z1d	z1d.large   z1d.xlarge   z1d.2xlarge   z1d.3xlarge   z1d.6xlarge   z1d.12xlarge   z1d.metal

## プラットフォームの概要

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
R5	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
R5a	ニトロ	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows   Linux
R5ad	ニトロ	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows   Linux
R5b	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
R5d	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
R5dn	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
R5n	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能な メタルインスタンス	Dedicated Hosts のサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
R6a	二トク	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
R6g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
R6gd	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
R6i	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
R6idn	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
R6in	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
R6id	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
R7a	二トク	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
R7g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
R7gd	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
R7i	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
R7iz	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
U-3tb1	二トク	インテル (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows   Linux
U-6tb1	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows   Linux
U-9tb1	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows   Linux
U-12tb1	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows   Linux
U-18tb1	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows   Linux
U-24tb1	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows   Linux
U7i-12tb	二トク	インテル (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows   Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
U7in-16tl	二トク	インテル (x86_64)	x	✓	x	x	Windows   Linux
U7in-24tl	二トク	インテル (x86_64)	x	✓	x	x	Windows   Linux
U7in-32tl	二トク	インテル (x86_64)	x	✓	x	x	Windows   Linux
X1	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
X2gd	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
X2idn	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux
X2iedn	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux
X2iezn	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux
X1e	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
z1d	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux

## パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
R5								
r5.large	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r5.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5.metal	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
R5a								
r5a.large	x	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5a.xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
r5a.2xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5a.4xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5a.8xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5a.12xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5a.16xlarge	x	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r5a.24xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
R5ad								
r5ad.large	x	16.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5ad.xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
r5ad.2xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5ad.4xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5ad.8xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5ad.12xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5ad.16xlarge	x	512.00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
r5ad.24xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x
R5b								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r5b.large	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5b.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5b.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5b.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5b.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5b.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5b.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5b.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r5b.metal	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5d								
r5d.large	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5d.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5d.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5d.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r5d.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5d.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5d.metal	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x

## R5dn

r5dn.large	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5dn.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5dn.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5dn.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r5dn.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5dn.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5dn.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5dn.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5dn.metal	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5n								
r5n.large	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5n.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r5n.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5n.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5n.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5n.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5n.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5n.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5n.metal	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R6a								
r6a.large	x	16.00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r6a.xlarge	X	32.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	X	X
r6a.2xlarge	X	64.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	X	X
r6a.4xlarge	X	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	X	X
r6a.8xlarge	X	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	X	X
r6a.12xlarge	X	384.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	X	X
r6a.16xlarge	X	512.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	X	X
r6a.24xlarge	X	768.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	X	X
r6a.32xlarge	X	1024.00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	X	X
r6a.48xlarge	X	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	X	X
r6a.metal	X	1536.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	X	X

R6g

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r6g.medium	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
r6g.large	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
r6g.xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
r6g.2xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
r6g.4xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
r6g.8xlarge	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x
r6g.12xlarge	x	384.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
r6g.16xlarge	x	512.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r6g.metal	x	512.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
R6gd								
r6gd.medium	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
r6gd.large	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
r6gd.xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
r6gd.2xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
r6gd.4xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
r6gd.8xlarge	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPUコア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Acceleratorメモリ
r6gd.12xlarge	x	384.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
r6gd.16xlarge	x	512.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
r6gd.metal	x	512.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x

## R6i

r6i.large	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6i.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6i.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6i.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6i.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6i.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r6i.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6i.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6i.32xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6i.metal	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6idn								
r6idn.large	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6idn.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6idn.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6idn.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6idn.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6idn.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r6idn.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6idn.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6idn.32xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6idn.metal	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6in								
r6in.large	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6in.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6in.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6in.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6in.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6in.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r6in.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6in.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6in.32xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6in.metal	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6id								
r6id.large	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6id.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6id.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6id.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6id.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6id.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r6id.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6id.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6id.32xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6id.metal	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R7a								
r7a.medium	x	8.00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
r7a.large	x	16.00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
r7a.xlarge	x	32.00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
r7a.2xlarge	x	64.00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
r7a.4xlarge	x	128.00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
r7a.8xlarge	x	256.00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r7a.12xlarge	x	384.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
r7a.16xlarge	x	512.00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
r7a.24xlarge	x	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
r7a.32xlarge	x	1024.00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
r7a.48xlarge	x	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
r7a.metal-48xl	x	1536.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
R7g								
r7g.medium	x	8.00	AWS Graviton3 プロセッサ	1	1	1	x	x
r7g.large	x	16.00	AWS Graviton3 プロセッサ	2	2	1	x	x
r7g.xlarge	x	32.00	AWS Graviton3 プロセッサ	4	4	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r7g.2xlarge	x	64.00	AWS Graviton3 プロセッサ	8	8	1	x	x
r7g.4xlarge	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	16	16	1	x	x
r7g.8xlarge	x	256.00	AWS Graviton3 プロセッサ	32	32	1	x	x
r7g.12xlarge	x	384.00	AWS Graviton3 プロセッサ	48	48	1	x	x
r7g.16xlarge	x	512.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
r7g.metal	x	512.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
R7gd								
r7gd.medium	x	8.00	AWS Graviton3 プロセッサ	1	1	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r7gd.large	x	16.00	AWS Graviton3 プロセッサ	2	2	1	x	x
r7gd.xlarge	x	32.00	AWS Graviton3 プロセッサ	4	4	1	x	x
r7gd.2xlarge	x	64.00	AWS Graviton3 プロセッサ	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	x	128.00	AWS Graviton3 プロセッサ	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	x	256.00	AWS Graviton3 プロセッサ	32	32	1	x	x
r7gd.12xlarge	x	384.00	AWS Graviton3 プロセッサ	48	48	1	x	x
r7gd.16xlarge	x	512.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x
r7gd.metal	x	512.00	AWS Graviton3 プロセッサ	64	64	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
R7i								
r7i.large	x	16.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7i.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7i.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7i.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7i.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7i.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r7i.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7i.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.48xlarge	x	1536.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
r7i.metal-24xl	x	768.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.metal-48xl	x	1536.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
R7iz								
r7iz.large	x	16.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r7iz.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7iz.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7iz.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7iz.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
r7iz.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7iz.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r7iz.32xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
r7iz.meta l-16xl	x	512.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7iz.meta l-32xl	x	1024.00	インテル Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x	x
U-3tb1								
u-3tb1.56xlarge	x	3072.00	インテル Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x	x
U-6tb1								
u-6tb1.56xlarge	x	6144.00	インテル Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
u-6tb1.11 2xlarge	x	6144.00	インテル Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	x	6144.00	インテル Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-9tb1								
u-9tb1.11 2xlarge	x	9216.00	インテル Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-9tb1.metal	x	9216.00	インテル Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-12tb1								
u-12tb1.1 12xlarge	x	12288.0	インテル Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
u-12tb1.metal	x	12288.0	インテル Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
U-18tb1								
u-18tb1.1 12xlarge	x	18432.0	インテル Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-18tb1.metal	x	18432.0	インテル Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U-24tb1								
u-24tb1.1 12xlarge	x	24576.0	インテル Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
u-24tb1.metal	x	24576.0	インテル Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x	x
U7i-12tb								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
u7i-12tb. 224xlarge	x	12288.0	インテル Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-16tb								
u7in-16tb. .224xlarge	x	16384.0	インテル Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-24tb								
u7in-24tb. .224xlarge	x	24576.0	インテル Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7in-32tb								
u7in-32tb. .224xlarge	x	32768.0	インテル Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
X1								
x1.16xlarge	x	976.00	インテル Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
x1.32xlarge	x	1952.00	インテル Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x	x
X2gd								
x2gd.medium	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
x2gd.large	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
x2gd.xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
x2gd.2xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
x2gd.4xlarge	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
x2gd.8xlarge	x	512.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
x2gd.12xlarge	x	768.00	AWS Graviton2 プロセッサ	48	48	1	x	x
x2gd.16xlarge	x	1024.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
x2gd.metal	x	1024.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
X2idn								
x2idn.16xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
x2idn.24xlarge	x	1536.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
x2idn.32xlarge	x	2048.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
x2idn.metal	x	2048.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
X2iedn								
x2iedn.xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
x2iedn.2xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
x2iedn.4xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
x2iedn.8xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
x2iedn.16xlarge	x	2048.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
x2iedn.24xlarge	x	3072.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
x2iedn.32xlarge	x	4096.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
x2iedn.metal	x	4096.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
X2iezn								
x2iezn.2xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
x2iezn.4xlarge	x	512.00	インテル Xeon Platinum 8252	16	8	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
x2iezn.6xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x
x2iezn.8xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Platinum 8252	32	16	2	x	x
x2iezn.12xlarge	x	1536.00	インテル Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
x2iezn.metal	x	1536.00	インテル Xeon Platinum 8252	48	24	2	x	x
X1e								
x1e.xlarge	x	122.00	インテル Haswell E7 8880v3	4	2	2	x	x
x1e.2xlarge	x	244.00	インテル Haswell E7 8880v3	8	4	2	x	x
x1e.4xlarge	x	488.00	インテル Haswell E7 8880v3	16	8	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
x1e.8xlarge	x	976.00	インテル Haswell E7 8880v3	32	16	2	x	x
x1e.16xlarge	x	1952.00	インテル Haswell E7 8880v3	64	32	2	x	x
x1e.32xlarge	x	3904.00	インテル Haswell E7 8880v3	128	64	2	x	x
z1d								
z1d.large	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8151	2	1	2	x	x
z1d.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8151	4	2	2	x	x
z1d.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8151	8	4	2	x	x
z1d.3xlarge	x	96.00	インテル Xeon Platinum 8151	12	6	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
z1d.6xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8151	24	12	2	x	x
z1d.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x

## ネットワーク仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
R5								
r5.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r5.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5a.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.8xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r5a.24xlarge	20 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
R5ad								
r5ad.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5ad.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.8xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
R5b								
r5b.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5b.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	x	✓	x	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r5b.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5d								
r5d.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5d.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r5d.24xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large <sup>1</sup>	2.1/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5dn.xlarge <sup>1</sup>	4.1/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge <sup>1</sup>	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge <sup>1</sup>	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R5n								
r5n.large <sup>1</sup>	2.1/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r5n.xlarge <sup>1</sup>	4.1/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.2xlarge <sup>1</sup>	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.4xlarge <sup>1</sup>	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R6a								
r6a.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6a.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r6a.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6g								
r6g.medium <sup>1</sup>	0.5/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6g.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6g.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r6g.12xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6g.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6gd								
r6gd.medium <sup>1</sup>	0.5/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6gd.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6gd.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6i								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r6i.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6i.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6idn								
r6idn.large <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6idn.xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r6idn.4xlarge <sup>1</sup>	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.12xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
R6in								
r6in.large <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6in.xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.2xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.4xlarge <sup>1</sup>	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.8xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r6in.12xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
r6in.metal	200 ギガビット	✓	✓	✗	2	16	50	✓
R6id								
r6id.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r6id.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.metal	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7a								
r7a.medium <sup>1</sup>	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7a.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7a.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r7a.32xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7a.metal-48xl	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R7g								
r7g.medium <sup>1</sup>	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7g.large <sup>1</sup>	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7g.xlarge <sup>1</sup>	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.2xlarge <sup>1</sup>	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.4xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7g.16xlarge	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7gd								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r7gd.medium <sup>1</sup>	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7gd.large <sup>1</sup>	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7gd.xlarge <sup>1</sup>	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge <sup>1</sup>	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge <sup>1</sup>	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd.metal	30 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7i.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r7i.12xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7iz								
r7iz.large <sup>1</sup>	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge <sup>1</sup>	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12.5 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
r7iz.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
U-3tb1								
u-3tb1.56xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
U-6tb1								
u-6tb1.56xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.112xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-9tb1								
u-9tb1.112xlarge	100 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
U-12tb1								
u-12tb1.1 12xlarge	100 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-18tb1								
u-18tb1.1 12xlarge	100 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
U-24tb1								
u-24tb1.1 12xlarge	100 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
U7i-12tb								
u7i-12tb. 224xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7in-16tb								
u7in-16tb .224xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-24tb								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
u7in-24tb .224xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-32tb								
u7in-32tb .224xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								
x1.16xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
X2gd								
x2gd.medium <sup>1</sup>	0.5/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x2gd.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x2gd.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
x2gd.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
X2idn								
x2idn.16xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iedn								
x2iedn.xlarge <sub>1</sub>	1.875 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.2xlarge <sub>1</sub>	5.0/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge <sub>1</sub>	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iedn.8xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
x2iedn.16xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iezn								
x2iezn.2xlarge <sub>1</sub>	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4xlarge <sub>1</sub>	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
X1e								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
x1e.xlarge <sup>1</sup>	0.625 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.4xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.8xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d								
z1d.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
z1d.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.3xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
z1d.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

200 Gbps をサポートする 32xlarge と metal インスタンスタイプの場合、200 Gbps のスループットを実現するには、それぞれ異なるネットワークカードに接続された 2 つ以上の ENI がインスタンスに必要です。ネットワークカードに接続された各 ENI は、最大 170 Gbps を実現できます。

2020 年 3 月 12 日以降に起動された、u-6tb1.metal、u-9tb1.metal、u-12tb1.metal インスタンスは、100 Gbps のネットワークパフォーマンスを提供します。2020 年 3 月 12 日より前に起動された、u-6tb1.metal、u-9tb1.metal、u-12tb1.metal インスタンスは、25 Gbps のネットワークパフォーマンスしか提供しない可能性があります。2020 年 3 月 12 日より前に起動されたインスタンスで確実に 100 Gbps のネットワークパフォーマンスを確保するよう、アカウントチームに連絡してインスタンスをアップグレードしてください (追加料金なし)。

## Amazon EBS 仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
R5					
r5.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
r5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
r5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
r5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト
r5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
r5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
R5a					
r5a.large <sup>1</sup>	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	デフォルト
r5a.xlarge <sup>1</sup>	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	デフォルト
r5a.2xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	デフォルト
r5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	デフォルト
r5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
r5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	デフォルト
r5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
r5a.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	デフォルト
R5ad					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r5ad.large <sup>1</sup>	650.00 / 2880.00	81.25 / 360.00	3600.00 / 16000.00	✓	デフォルト
r5ad.xlarge <sup>1</sup>	1085.00 / 2880.00	135.62 / 360.00	6000.00 / 16000.00	✓	デフォルト
r5ad.2xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 2880.00	197.50 / 360.00	8333.00 / 16000.00	✓	デフォルト
r5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	デフォルト
r5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
r5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	デフォルト
r5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
r5ad.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	デフォルト
R5b					
r5b.large <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5417.00 / 43333.00	✓	デフォルト
r5b.xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10833.00 / 43333.00	✓	デフォルト
r5b.2xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	21667.00 / 43333.00	✓	デフォルト
r5b.4xlarge	10000.00	1250.00	43333.00	✓	デフォルト
r5b.8xlarge	20000.00	2500.00	86667.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r5b.12xlarge	30000.00	3750.00	130000.00	✓	デフォルト
r5b.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	デフォルト
r5b.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	デフォルト
r5b.metal	60000.00	7500.00	260000.00	✓	デフォルト
R5d					
r5d.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5d.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5d.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
r5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
r5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
r5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト
r5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
r5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
R5dn					
r5dn.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r5dn.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5dn.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
r5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
r5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
r5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト
r5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
r5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
R5n					
r5n.large <sup>1</sup>	650.00 / 4750.00	81.25 / 593.75	3600.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5n.xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 4750.00	143.75 / 593.75	6000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5n.2xlarge <sup>1</sup>	2300.00 / 4750.00	287.50 / 593.75	12000.00 / 18750.00	✓	デフォルト
r5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	デフォルト
r5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	デフォルト
r5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	デフォルト
r5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
r5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
R6a					
r6a.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6a.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6a.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6a.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
r6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
r6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
r6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
r6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
r6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
R6g					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r6g.medium <sup>1</sup>	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
r6g.large <sup>1</sup>	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	デフォルト
r6g.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
r6g.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
r6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
r6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
r6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	デフォルト
r6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
r6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
R6gd					
r6gd.medium <sup>1</sup>	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
r6gd.large <sup>1</sup>	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	デフォルト
r6gd.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
r6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
r6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
r6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	デフォルト
r6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
r6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
R6i					
r6i.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6i.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6i.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6i.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
r6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
r6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
r6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
R6idn					
r6idn.large <sup>1</sup>	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6idn.xlarge <sup>1</sup>	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6idn.2xlarge <sup>1</sup>	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6idn.4xlarge <sup>1</sup>	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	デフォルト
r6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	デフォルト
r6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	デフォルト
r6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	デフォルト
r6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
r6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
R6in					
r6in.large <sup>1</sup>	1562.00 / 25000.00	195.31 / 3125.00	6250.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6in.xlarge <sup>1</sup>	3125.00 / 25000.00	390.62 / 3125.00	12500.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6in.2xlarge <sup>1</sup>	6250.00 / 25000.00	781.25 / 3125.00	25000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6in.4xlarge <sup>1</sup>	12500.00 / 25000.00	1562.50 / 3125.00	50000.00 / 100000.00	✓	デフォルト
r6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	デフォルト
r6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	デフォルト
r6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	デフォルト
r6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	デフォルト
r6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
r6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	デフォルト
R6id					
r6id.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6id.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r6id.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6id.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
r6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
r6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
r6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
r6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
R7a					
r7a.medium <sup>1</sup>	325.00 / 10000.00	40.62 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7a.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7a.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7a.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7a.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
r7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
r7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
r7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
r7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
r7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
R7g					
r7g.medium <sup>1</sup>	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7g.large <sup>1</sup>	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7g.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7g.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7g.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
r7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
R7gd					
r7gd.medium <sup>1</sup>	315.00 / 10000.00	39.38 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7gd.large <sup>1</sup>	630.00 / 10000.00	78.75 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7gd.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7gd.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7gd.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
r7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
r7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r7gd.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
R7i					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r7i.large <sup>1</sup>	650.00 / 10000.00	81.25 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7i.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7i.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	12000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7i.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
r7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
r7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
r7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
r7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
r7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	デフォルト
R7iz					
r7iz.large <sup>1</sup>	792.00 / 10000.00	99.00 / 1250.00	3600.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7iz.xlarge <sup>1</sup>	1584.00 / 10000.00	198.00 / 1250.00	6667.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ <sup>1</sup>	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
r7iz.2xlarge <sup>1</sup>	3168.00 / 10000.00	396.00 / 1250.00	13333.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7iz.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
r7iz.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
r7iz.12xlarge	19000.00	2375.00	76000.00	✓	デフォルト
r7iz.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r7iz.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
U-3tb1					
u-3tb1.56xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
U-6tb1					
u-6tb1.56xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
u-6tb1.112xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
u-6tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
U-9tb1					
u-9tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
u-9tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
U-12tb1					
u-12tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
u-12tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
U-18tb1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
u-18tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
U-24tb1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
u-24tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	デフォルト
U7i-12tb					
u7i-12tb. 224xlarge	60000.00	7500.00	420000.00	✓	デフォルト
U7in-16tb					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
u7in-16tb .224xlarge	100000.00	12500.00	420000.00	✓	デフォルト
U7in-24tb					
u7in-24tb .224xlarge	100000.00	12500.00	420000.00	✓	デフォルト
U7in-32tb					
u7in-32tb .224xlarge	100000.00	12500.00	420000.00	✓	デフォルト
X1					
x1.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	デフォルト
x1.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	デフォルト
X2gd					
x2gd.medium <sup>1</sup>	315.00 / 4750.00	39.38 / 593.75	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
x2gd.large <sup>1</sup>	630.00 / 4750.00	78.75 / 593.75	3600.00 / 20000.00	✓	デフォルト
x2gd.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
x2gd.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
x2gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
x2gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
x2gd.12xlarge	14250.00	1781.25	60000.00	✓	デフォルト
x2gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
x2gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
X2idn					
x2idn.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	デフォルト
x2idn.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	デフォルト
x2idn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	デフォルト
x2idn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	デフォルト
X2iedn					
x2iedn.xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 20000.00	312.50 / 2500.00	8125.00 / 65000.00	✓	デフォルト
x2iedn.2xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 20000.00	625.00 / 2500.00	16250.00 / 65000.00	✓	デフォルト
x2iedn.4xlarge <sup>1</sup>	10000.00 / 20000.00	1250.00 / 2500.00	32500.00 / 65000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
x2iedn.8xlarge	20000.00	2500.00	65000.00	✓	デフォルト
x2iedn.16xlarge	40000.00	5000.00	130000.00	✓	デフォルト
x2iedn.24xlarge	60000.00	7500.00	195000.00	✓	デフォルト
x2iedn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	デフォルト
x2iedn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	デフォルト
X2iezn					
x2iezn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	デフォルト
x2iezn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
x2iezn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
x2iezn.8xlarge	12000.00	1500.00	55000.00	✓	デフォルト
x2iezn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
x2iezn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

## X1e

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
x1e.xlarge	500.00	62.50	3700.00	×	デフォルト
x1e.2xlarge	1000.00	125.00	7400.00	×	デフォルト
x1e.4xlarge	1750.00	218.75	10000.00	×	デフォルト
x1e.8xlarge	3500.00	437.50	20000.00	×	デフォルト
x1e.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	×	デフォルト
x1e.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	×	デフォルト
z1d					
z1d.large <sup>1</sup>	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3333.00 / 13333.00	✓	デフォルト
z1d.xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6667.00 / 13333.00	✓	デフォルト
z1d.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	デフォルト
z1d.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
z1d.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
z1d.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
z1d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

 Note

<sup>1</sup> これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンス

では、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。<sup>2</sup> default は、インスタンスがデフォルトで EBS 最適化が有効になっていることを示します。は、インスタンスがオプションで EBS 最適化を有効にできる supported ことを示します。詳細については、[「Amazon EBS 最適化インスタンス」](#)を参照してください。

## インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234,000 / 114,000		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466,666 / 233,334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332 / 466,668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 680,000		✓
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29,000 / 14,500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58,000/29,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116,000/58,000		✓
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232,000/116,000		✓
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464,000 / 232,000		✓
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 350,000		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000 / 465,000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,400,000 / 700,000		✓
R6gd					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
r6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
R6idn					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
R6id					
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1,609,996 / 805,000		✓
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
r6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓
R7gd					
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771 / 8,385		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542 / 16,771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083 / 33,542		✓
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167 / 67,084		✓
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268,333 / 134,167		✓
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536,666 / 268,334		✓
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804,998 / 402,500		✓
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
r7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1,073,332 / 536,668		✓
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	[SSD]		✓	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	[SSD]		✓	
X2gd					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13,438 / 5,625		✓
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
x2gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
X2idn					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
X2iedn					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875 / 11,250		✓
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53,750 / 22,500		✓
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000 / 180,000		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645,000 / 270,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860,000 / 360,000		✓
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	[SSD]		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	[SSD]		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	[SSD]		✓	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	[SSD]		✓	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	[SSD]		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	[SSD]		✓	
z1d					
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30,000 / 15,000		✓
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175,000/75,000		✓
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350,000 / 170,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓

<sup>1</sup> 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されない限り、初回書き込みのペナルティが発生します。詳細については、[「インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化」](#)を参照してください。

<sup>2</sup> 詳細については、[「インスタンスストアボリュームの TRIM サポート」](#)を参照してください。

## セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R5						
r5.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x
r5.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートさ	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
		れていません				
r5.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
R5a						
r5a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
R5b						
r5b.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✗
r5b.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5b.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5b.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5b.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✗	✗
R5d						
r5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R5dn						
r5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R5n						
r5n.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5n.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r5n.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r5n.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5n.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r5n.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
R6a						
r6a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	x
r6a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
R6g						
r6g.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
r6g.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
r6g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
r6g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
r6g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓
r6g.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✗	✓
r6g.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✗	✗
R6gd						
r6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
r6gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r6i.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6i.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R6in						
r6in.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r6in.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6in.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6in.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6in.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
-----------	---------	---------------	---------	-------------	----------	----------------

## R7a

r7a.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7a.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7a.metal-48xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
R7g						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7g.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7g.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7g.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7g.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
R7gd						
r7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7i						
r7i.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7i.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7i.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7i.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7i.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7i.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7i.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7i.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7i.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7i.metal-24xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7i.metal-48xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
R7iz						
r7iz.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7iz.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7iz.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7iz.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7iz.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7iz.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7iz.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7iz.32xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	x
r7iz.metal-16xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
r7iz.metal-32xl	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

U-3tb1

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u-3tb1.56xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
U-6tb1						
u-6tb1.56xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
u-6tb1.112xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
u-6tb1.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
U-9tb1						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u-9tb1.112xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
u-9tb1.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
U-12tb1						
u-12tb1.112xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
u-12tb1.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
U-18tb1						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u-18tb1.112xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
u-18tb1.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
U-24tb1						
u-24tb1.112xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
u-24tb1.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
U7i-12tb						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u7i-12tb.224xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
U7in-16tb						
u7in-16tb.224xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
U7in-24tb						
u7in-24tb.224xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
U7in-32tb						
u7in-32tb.224xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X2gd						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
X2idn						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iedn						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iezn						
x2iezn.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2iezn.6xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
z1d						
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

## ストレージ最適化インスタンス

ストレージ最適化インスタンスは、ローカルストレージの大規模データセットに対する高いシーケンシャル読み取りおよび書き込みアクセスを必要とするワークロード用に設計されています。ストレージ最適化インスタンスは、数万回の低レイテンシーとランダム I/O オペレーション/秒 (IOPS) をアプリケーションに提供するように最適化されています。

このカテゴリの前世代のインスタンスタイプについては、「」を参照してください [旧世代のインスタンス](#)。

### 内容

- [Available sizes](#)
- [プラットフォームの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

## Available sizes

インスタンスタイプ	Available sizes
D2	d2.xlarge   d2.2xlarge   d2.4xlarge   d2.8xlarge
D3	d3.xlarge   d3.2xlarge   d3.4xlarge   d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge   d3en.2xlarge   d3en.4xlarge   d3en.6xlarge   d3en.8xlarge   d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge   h1.4xlarge   h1.8xlarge   h1.16xlarge
I3	i3.large   i3.xlarge   i3.2xlarge   i3.4xlarge   i3.8xlarge   i3.16xlarge   i3.metal
I3en	i3en.large   i3en.xlarge   i3en.2xlarge   i3en.3xlarge   i3en.6xlarge   i3en.12xlarge   i3en.24xlarge   i3en.metal
I4g	i4g.large   i4g.xlarge   i4g.2xlarge   i4g.4xlarge   i4g.8xlarge   i4g.16xlarge
I4i	i4i.large   i4i.xlarge   i4i.2xlarge   i4i.4xlarge   i4i.8xlarge   i4i.12xlarge   i4i.16xlarge   i4i.24xlarge   i4i.32xlarge   i4i.metal
Im4gn	im4gn.large   im4gn.xlarge   im4gn.2xlarge   im4gn.4xlarge   im4gn.8xlarge   im4gn.16xlarge

インスタンスタイプ	Available sizes
Is4gen	is4gen.medium   is4gen.large   is4gen.xlarge   is4gen.2xlarge   is4gen.4xlarge   is4gen.8xlarge

## プラットフォームの概要

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
D2	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
D3	ニトロ	インテル (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
D3en	ニトロ	インテル (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
H1	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
I3	Xen *	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
I3en	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
I4g	ニトロ	AWS Graviton (arm64)	x	✓	✓	x	Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
I4i	二トク	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
I4gn	二トク	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✗	Linux
I5gn	二トク	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✗	Linux

 Note

\* i3.metalインスタンスは AWS Nitro System 上に構築されます。

## パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPUコア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Acceleratorメモリ
D2								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
d2.xlarge	x	30.50	インテル Xeon E52676v3	4	2	2	x	x
d2.2xlarge	x	61.00	インテル Xeon E52676v3	8	4	2	x	x
d2.4xlarge	x	122.00	インテル Xeon E52676v3	16	8	2	x	x
d2.8xlarge	x	244.00	インテル Xeon E52676v3	36	18	2	x	x
D3								
d3.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
d3.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
D3en								
d3en.xlarge	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3en.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3en.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	x	96.00	インテル Xeon Platinum 8259	24	12	2	x	x
d3en.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
H1								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
h1.2xlarge	x	32.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	x	64.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	x	128.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	32	16	2	x	x
h1.16xlarge	x	256.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3								
i3.large	x	15.25	インテルブロードウェル E5-2686v4	2	1	2	x	x
i3.xlarge	x	30.50	インテルブロードウェル E5-2686v4	4	2	2	x	x
i3.2xlarge	x	61.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	8	4	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
i3.4xlarge	x	122.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	16	8	2	x	x
i3.8xlarge	x	244.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	x	488.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3.metal	x	512.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	72	36	2	x	x
I3en								
i3en.large	x	16.00	インテル Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
i3en.3xlarge	x	96.00	インテル Xeon Platinum 8175	12	6	2	x	x
i3en.6xlarge	x	192.00	インテル Xeon Platinum 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
i3en.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i3en.metal	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i4g								
i4g.large	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
i4g.2xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x
i4g.8xlarge	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x
i4g.16xlarge	x	512.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
I4i								
i4i.large	x	16.00	インテル Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
i4i.xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	x	64.00	インテル Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	x	128.00	インテル Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
i4i.8xlarge	x	256.00	インテル Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
i4i.12xlarge	x	384.00	インテル Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
i4i.16xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
i4i.metal	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
Im4gn								
im4gn.large	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
im4gn.xlarge	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
im4gn.8xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x
im4gn.16xlarge	x	256.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	x	x
Is4gen								
is4gen.medium	x	6.00	AWS Graviton2 プロセッサ	1	1	1	x	x
is4gen.large	x	12.00	AWS Graviton2 プロセッサ	2	2	1	x	x
is4gen.xlarge	x	24.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	x	x
is4gen.2xlarge	x	48.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	x	x
is4gen.4xlarge	x	96.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
is4gen.8xlarge	x	192.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	x	x

## ネットワーク仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
D2								
d2.xlarge	中	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
d2.2xlarge	高い	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
d2.4xlarge	高い	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 ギガビット	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
D3								
d3.xlarge <sup>1</sup>	3.0 / 15.0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3.2xlarge <sup>1</sup>	6.0 / 15.0	x	✓	x	1	4	5	✓
d3.4xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 15.0	x	✓	x	1	4	10	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
d3.8xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	3	20	✓
D3en								
d3en.xlarge <sup>1</sup>	6.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	3	✓
d3en.2xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 ギガビット	✗	✓	✗	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✗	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 ギガビット	✗	✓	✗	1	3	30	✓
H1								
h1.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
h1.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	50	✓
I3								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
i3.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
i3.metal	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	15	50	✓
I3en								
i3en.large <sup>1</sup>	2.1/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3en.xlarge <sup>1</sup>	4.2 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.2xlarge <sup>1</sup>	8.4 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.3xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.6xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
i3en.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
i3en.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
I4g								
i4g.large <sup>1</sup>	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4g.xlarge <sup>1</sup>	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.2xlarge <sup>1</sup>	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.4xlarge <sup>1</sup>	9.375 / 25.0	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.8xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37.5 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I4i								
i4i.large <sup>1</sup>	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4i.xlarge <sup>1</sup>	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.2xlarge <sup>1</sup>	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.4xlarge <sup>1</sup>	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18.75 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
i4i.12xlarge	28.12 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37.5 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56.25 ギガビット	✗	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Im4gn								
im4gn.large <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
im4gn.xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge <sub>1</sub>	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.8xlarge	50 ギガビット	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Is4gen								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
is4gen.medium <sup>1</sup>	1.562 / 25.0	x	✓	x	1	2	4	✓
is4gen.large <sup>1</sup>	3.125 / 25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
is4gen.xlarge <sup>1</sup>	6.25 / 25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.2xlarge <sup>1</sup>	12.5 / 25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.4xlarge	25 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

<sup>2</sup> これらのインスタンスは、Intel 82599 VF インターフェイスを使用した拡張ネットワーキングをサポートします。

## Amazon EBS 仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
D2					
d2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	×	デフォルト
d2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	×	デフォルト
d2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	×	デフォルト
d2.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	×	デフォルト
D3					
d3.xlarge <sup>1</sup>	850.00 / 2800.00	106.25 / 350.00	5000.00 / 15000.00	✓	デフォルト
d3.2xlarge <sup>1</sup>	1700.00 / 2800.00	212.50 / 350.00	10000.00 / 15000.00	✓	デフォルト
d3.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	デフォルト
d3.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	デフォルト
D3en					
d3en.xlarge <sup>1</sup>	850.00 / 2800.00	106.25 / 350.00	5000.00 / 15000.00	✓	デフォルト
d3en.2xlarge <sup>1</sup>	1700.00 / 2800.00	212.50 / 350.00	10000.00 / 15000.00	✓	デフォルト
d3en.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
d3en.6xlarge	4000.00	500.00	25000.00	✓	デフォルト
d3en.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	デフォルト
d3en.12xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✓	デフォルト
H1					
h1.2xlarge	1750.00	218.75	12000.00	✗	デフォルト
h1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	デフォルト
h1.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	デフォルト
h1.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	デフォルト
I3					
i3.large	425.00	53.12	3000.00	✗	デフォルト
i3.xlarge	850.00	106.25	6000.00	✗	デフォルト
i3.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	デフォルト
i3.4xlarge	3500.00	437.50	16000.00	✗	デフォルト
i3.8xlarge	7000.00	875.00	32500.00	✗	デフォルト
i3.16xlarge	14000.00	1750.00	65000.00	✗	デフォルト
i3.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
I3en					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
i3en.large <sup>1</sup>	576.00 / 4750.00	72.10 / 593.75	3000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
i3en.xlarge <sup>1</sup>	1153.00 / 4750.00	144.20 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
i3en.2xlarge <sup>1</sup>	2307.00 / 4750.00	288.39 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
i3en.3xlarge <sup>1</sup>	3800.00 / 4750.00	475.00 / 593.75	15000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
i3en.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
i3en.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
i3en.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
i3en.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
i4g					
i4g.large <sup>1</sup>	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
i4g.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
i4g.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
i4g.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
i4g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
i4g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
I4i					
i4i.large <sup>1</sup>	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
i4i.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
i4i.2xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
i4i.4xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
i4i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
i4i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	デフォルト
i4i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
i4i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
i4i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
i4i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
I4gn					
im4gn.large <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
im4gn.xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
im4gn.2xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
im4gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
im4gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
im4gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	デフォルト
Is4gen					
is4gen.medium <sup>1</sup>	625.00 / 10000.00	78.12 / 1250.00	2500.00 / 40000.00	✓	デフォルト
is4gen.large <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	5000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
is4gen.xlarge <sup>1</sup>	2500.00 / 10000.00	312.50 / 1250.00	10000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
is4gen.2xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 10000.00	625.00 / 1250.00	20000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
is4gen.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
is4gen.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト

### Note

<sup>1</sup> これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

<sup>2</sup> default は、インスタンスがデフォルトで EBS 最適化が有効になっていることを示します。は、インスタンスがオプションで EBS 最適化を有効にできる supported ことを示します。詳細については、[「Amazon EBS 最適化インスタンス」](#)を参照してください。

## インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓	

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
H1					

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103,125/35,000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206,250/70,000		✓
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412,500 / 180,000		✓
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825,000 / 360,000		✓
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,650,000 / 720,000		✓
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300,000 / 1,440,000		✓
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3,300,000 / 1,440,000		✓
I3en					
i3en.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	42,500 / 32,500		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	85,000/65,000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	170,000 / 130,000		✓
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓
i3en.metal	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓
i4g					
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31,250 / 25,000		✓
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62,500 / 50,000		✓
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
i4g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
i4g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
I4i					
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	50,000 / 27,500		✓
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	100,000 / 55,000		✓
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	200,000 / 110,000		✓
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	400,000 / 220,000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	800,000 / 440,000		✓
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1,200,000 / 660,000		✓
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1,600,000 / 880,000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2,400,000 / 1,320,000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000 / 1,760,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3,200,000 / 1,760,000		✓
Im4gn					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250 / 25,000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500 / 50,000		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
Is4gen					
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250 / 25,000		✓
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62,500 / 50,000		✓
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125,000/100,000		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓

<sup>1</sup> 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されない限り、初回書き込みのペナルティが発生します。詳細については、[「インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化」](#)を参照してください。

<sup>2</sup> 詳細については、[「インスタンスストアボリュームの TRIM サポート」](#)を参照してください。

## セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
D2						
d2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
D3						
d3.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
d3.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
D3en						
d3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
H1						
h1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
I3						
i3.large	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i3.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
I3en						
i3en.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I4g						
i4g.large	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
I4i						
i4i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i4i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I4gn						
im4gn.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
I4gen						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
is4gen.medium	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.large	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

## 高速コンピューティングインスタンス

高速コンピューティングインスタンスは、ハードウェアアクセラレーターまたはコプロセッサを使用して、CPUs。

このカテゴリの前世代のインスタンスタイプについては、「」を参照してください [旧世代のインスタンス](#)。

### 内容

- [Available sizes](#)
- [プラットフォームの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

## Available sizes

インスタンスタイプ	Available sizes
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F1	f1.2xlarge   f1.4xlarge   f1.16xlarge
G4ad	g4ad.xlarge   g4ad.2xlarge   g4ad.4xlarge   g4ad.8xlarge   g4ad.16xlarge
G4dn	g4dn.xlarge   g4dn.2xlarge   g4dn.4xlarge   g4dn.8xlarge   g4dn.12xlarge   g4dn.16xlarge   g4dn.metal
G5	g5.xlarge   g5.2xlarge   g5.4xlarge   g5.8xlarge   g5.12xlarge   g5.16xlarge   g5.24xlarge   g5.48xlarge
G5g	g5g.xlarge   g5g.2xlarge   g5g.4xlarge   g5g.8xlarge   g5g.16xlarge   g5g.metal
G6	g6.xlarge   g6.2xlarge   g6.4xlarge   g6.8xlarge   g6.12xlarge   g6.16xlarge   g6.24xlarge   g6.48xlarge
Gr6	gr6.4xlarge   gr6.8xlarge
Inf1	inf1.xlarge   inf1.2xlarge   inf1.6xlarge   inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge   inf2.8xlarge   inf2.24xlarge   inf2.48xlarge
P2	p2.xlarge   p2.8xlarge   p2.16xlarge
P3	p3.2xlarge   p3.8xlarge   p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge

インスタンスタイプ	Available sizes
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
Trn1	trn1.2xlarge   trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
VT1	vt1.3xlarge   vt1.6xlarge   vt1.24xlarge

## プラットフォームの概要

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
DL1	ニトロ	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
DL2q	ニトロ	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
F1	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
G4ad	ニトロ	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
G4dn	ニトロ	インテル (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
G5	二トク	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
G5g	二トク	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
G6	二トク	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
Gr6	二トク	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
Inf1	二トク	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Inf2	二トク	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P2	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
P3	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
P3dn	二トク	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
P4d	二トク	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
P4de	ニトロ	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P5	ニトロ	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
Trn1	ニトロ	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Trn1n	ニトロ	インテル (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
VT1	ニトロ	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

## パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPUコア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Acceleratorメモリ
DL1								
dl1.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi	256 GiB (8 x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
							HL-205 GPU	32 GiB)

## DL2q

dl2q.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon カスケードレイク	96	48	2	8 x Qualcomm AI100 推論 アクセラレーター	125 GiB (8 x 15 GiB)
---------------	---	--------	--------------------	----	----	---	--------------------------------	----------------------

## F1

f1.2xlarge	x	122.00	インテル Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	x	244.00	インテル Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)
f1.16xlarge	x	976.00	インテル Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	512 GiB (8 x 64 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
-----------	--------	-----------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------------

## G4ad

g4ad.xlarge	x	16.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	AMD Radeon Pro V520 GPU 1 個	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	x	32.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	AMD Radeon Pro V520 GPU 1 個	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	x	64.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	AMD Radeon Pro V520 GPU 1 個	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	x	128.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	AMD Radeon Pro V520 GPU 2 個	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	x	256.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	AMD Radeon Pro V520 GPU 4 個	32 GiB (4 x 8 GiB)

## G4dn

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
g4dn.xlarge	x	16.00	インテル Xeon P-8259L	4	2	2	NVIDIA T4 GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon P-8259L	8	4	2	NVIDIA T4 GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon P-8259L	16	8	2	NVIDIA T4 GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	x	128.00	インテル Xeon P-8259L	32	16	2	NVIDIA T4 GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	x	192.00	インテル Xeon P-8259L	48	24	2	4 つの NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
g4dn.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon P-8259L	64	32	2	NVIDIA T4 GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	x	384.00	インテル Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)

## G5

g5.xlarge	x	16.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	NVIDIA A10G GPU x 1	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.2xlarge	x	32.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	NVIDIA A10G GPU x 1	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.4xlarge	x	64.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	NVIDIA A10G GPU x 1	24 GiB (1 x 24 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
g5.8xlarge	x	128.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	NVIDIA A10G GPU x 1	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.12xlarge	x	192.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 つの NVIDIA A10G GPU	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.16xlarge	x	256.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	NVIDIA A10G GPU x 1	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.24xlarge	x	384.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 つの NVIDIA A10G GPU	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.48xlarge	x	768.00	第 2 世代 AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	192 GiB (8 x 24 GiB)
G5g								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
g5g.xlarge	x	8.00	AWS Graviton2 プロセッサ	4	4	1	NVIDIA T4g GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton2 プロセッサ	8	8	1	NVIDIA T4g GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton2 プロセッサ	16	16	1	NVIDIA T4g GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	x	64.00	AWS Graviton2 プロセッサ	32	32	1	NVIDIA T4g GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	NVIDIA T4g GPU 2 個	32 GiB (2 x 16 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
g5g.metal	x	128.00	AWS Graviton2 プロセッサ	64	64	1	NVIDIA T4g GPU 2 個	32 GiB (2 x 16 GiB)

## G6

g6.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	NVIDIA L4 GPU 1 個	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.2xlarge	x	32.00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	NVIDIA L4 GPU 1 個	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.4xlarge	x	64.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	NVIDIA L4 GPU 1 個	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	NVIDIA L4 GPU 1 個	22 GiB (1 x 22 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
g6.12xlarge	x	192.00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	NVIDIA L4 GPU 4 個	357 GiB (4 x 89 GiB)
g6.16xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	NVIDIA L4 GPU 1 個	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	NVIDIA L4 GPU 4 個	357 GiB (4 x 89 GiB)
g6.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	1430 GiB (8 x 178 GiB)
Gr6								
gr6.4xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	NVIDIA L4 GPU 1 個	22 GiB (1 x 22 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
gr6.8xlarge	x	256.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	NVIDIA L4 GPU 1 個	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf1								
inf1.xlarge	x	8.00	インテル Xeon P-8259L	4	2	2	Inferentia AWS 推論アクセラレーター 1 個	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	x	16.00	インテル Xeon P-8259L	8	4	2	Inferentia AWS 推論アクセラレーター 1 個	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	x	48.00	インテル Xeon P-8259L	24	12	2	Inferentia AWS 推論アクセラレーター 4 個	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	x	192.00	インテル Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Inferentia 推論アクセラレーター	128 GiB (16 x 8 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
Inf2								
inf2.xlarge	x	16.00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	Inferentia AWS 推論アクセラレータ 1 個	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	x	128.00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	Inferentia AWS 推論アクセラレータ 1 個	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	Inferentia AWS 推論アクセラレータ 6 個	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	Inferentia AWS 推論アクセラレータ 12 個	384 GiB (12 x 32 GiB)
P2								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
p2.xlarge	x	61.00	インテル Xeon E5-2686v4	4	2	2	NVIDIA K80 GPU 1 個	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	x	488.00	インテル Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x NVIDIA K80 GPU	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	x	732.00	インテル Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x NVIDIA K80 GPU	192 GiB (16 x 12 GiB)
P3								
p3.2xlarge	x	61.00	インテル Xeon E5-2686 v4	8	4	2	NVIDIA V100 GPU x 1	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xlarge	x	244.00	インテル Xeon E5-2686 v4	32	16	2	NVIDIA V100 GPU 4 個	64 GiB (4 x 16 GiB)

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
p3.16xlarge	x	488.00	インテル Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3dn								
p3dn.24xlarge	x	768.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
P4d								
p4d.24xlarge	x	1152.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)
P4de								
p4de.24xlarge	x	1152.00	インテル Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
p5.48xlarge	x	2048.00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
Trn1								
trn1.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	AWS Trainium アクセラレーター 1 個	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	AWS Trainium アクセラレーター 16 個	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn1n								
trn1n.32xlarge	x	512.00	インテル Xeon Ice Lake	128	64	2	AWS Trainium アクセラレーター 16 個	512 GiB (16 x 32 GiB)
VT1								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
vt1.3xlarge	x	24.00	インテルカスケードレイク P-8259CL	12	6	2	Xilinx U30 メディアアクセラレーター 1 個	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	x	48.00	インテルカスケードレイク P-8259CL	24	12	2	Xilinx U30 メディアアクセラレーター 2 個	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	x	192.00	インテルカスケードレイク P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 メディアアクセラレーター	192 GiB (8 x 24 GiB)

## ネットワーク仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりの IP アドレス	IPv6
DL1								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりの IP アドレス	IPv6
d1.24xlarge	4 x 100 ギガビット	✓	✓	✗	4	60	50	✓
DL2q								
d12q.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
f1.2xlarge <sup>1</sup>	最大 10 ギガビット	✗	✓	✗	1	4	15	✓
f1.4xlarge <sup>1</sup>	最大 10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	50	✓
G4ad								
g4ad.xlarge <sup>1</sup>	2.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge <sup>1</sup>	4.167 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge <sup>1</sup>	8.333 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 ギガビット	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
-----------	-----------------------	-----	-----	-------------	-----------	------------------	--------------------	------

## G4dn

g4dn.xlarge <sup>1</sup>	5.0/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge <sup>1</sup>	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge <sup>1</sup>	20.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.12xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50 ギガビット	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓

## G5

g5.xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.2xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.4xlarge <sup>1</sup>	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5.8xlarge	25 ギガビット	✓	✓	✗	1	8	30	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン/バース ト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大 ネット ワー クイ ンター フェイ ス	イン ター フェイ スあた りの IP アドレ ス	IPv6
g5.12xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G5g								
g5g.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
g5g.metal	25 ギガビッ ト	✗	✓	✗	1	15	50	✓
G6								
g6.xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

インスタンス タイプ	ベースライ ン/バース ト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネット ワーク カード	最大 ネット ワー クイ ンター フェイ ス	イン ター フェイ スあた りの IP アドレ ス	IPv6
g6.2xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.4xlarge <sup>1</sup>	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6.8xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6.12xlarge	40 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6.16xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.24xlarge	50 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6.48xlarge	100 ギガビッ ト	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Gr6								
gr6.4xlarge <sup>1</sup>	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
gr6.8xlarge	25 ギガビッ ト	✓	✓	✗	1	8	30	✓
Inf1								
inf1.xlarge <sup>1</sup>	5.0/25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.2xlarge <sup>1</sup>	5.0/25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりの IP アドレス	IPv6
inf1.6xlarge	25 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	x	1	11	30	✓
Inf2								
inf2.xlarge <sup>1</sup>	2.083 / 15.0	x	✓	x	1	4	15	✓
inf2.8xlarge <sup>1</sup>	16.667 / 25.0	x	✓	x	1	8	30	✓
inf2.24xlarge	50 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 ギガビット	x	✓	x	1	15	50	✓
P2								
p2.xlarge	高い	x	✓	x	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 ギガビット	x	✓	x	1	8	30	✓
P3								
p3.2xlarge <sup>1</sup>	最大 10 ギガビット	x	✓	x	1	4	15	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
p3.8xlarge	10 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P3dn								
p3dn.24xlarge	100 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓
P4d								
p4d.24xlarge	4 x 100 ギガビット	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P4de								
p4de.24xlarge	4 x 100 ギガビット	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3200 ギガビット	✓	✓	✗	32	64	50	✓
Trn1								
trn1.2xlarge <sup>1</sup>	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8 x 100 ギガビット	✓	✓	✗	8	40	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
Trn1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 ギガビット	✓	✓	✗	16	80	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3.12 ギガビット	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6.25 ギガビット	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 ギガビット	✓	✓	✗	1	15	50	✓

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、[「インスタンスネットワーク帯域幅」](#)を参照してください。

## Amazon EBS 仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
DL1					
dl1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
F1					
f1.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	デフォルト
f1.4xlarge	3500.00	437.50	44000.00	✗	デフォルト
f1.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	✗	デフォルト
G4ad					
g4ad.xlarge <sup>1</sup>	400.00 / 3170.00	50.00 / 396.25	1700.00 / 13333.00	✓	デフォルト
g4ad.2xlarge <sup>1</sup>	800.00 / 3170.00	100.00 / 396.25	3400.00 / 13333.00	✓	デフォルト
g4ad.4xlarge <sup>1</sup>	1580.00 / 3170.00	197.50 / 396.25	6700.00 / 13333.00	✓	デフォルト
g4ad.8xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	デフォルト
g4ad.16xlarge	6300.00	787.50	26667.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
-----------	---------------------	------------------------------------	-----------------------------	------	----------------------

## G4dn

g4dn.xlarge <sup>1</sup>	950.00 / 3500.00	118.75 / 437.50	3000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
g4dn.2xlarge <sup>1</sup>	1150.00 / 3500.00	143.75 / 437.50	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
g4dn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
g4dn.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
g4dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
g4dn.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
g4dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

## G5

g5.xlarge <sup>1</sup>	700.00 / 3500.00	87.50 / 437.50	3000.00 / 15000.00	✓	デフォルト
g5.2xlarge <sup>1</sup>	850.00 / 3500.00	106.25 / 437.50	3500.00 / 15000.00	✓	デフォルト
g5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
g5.8xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	デフォルト
g5.12xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
g5.16xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	デフォルト
g5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
g5.48xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
G5g					
g5g.xlarge <sup>1</sup>	1188.00 / 4750.00	148.50 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
g5g.2xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	12000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
g5g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
g5g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	デフォルト
g5g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
g5g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
G6					
g6.xlarge <sup>1</sup>	1000.00 / 5000.00	125.00 / 625.00	4000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
g6.2xlarge <sup>1</sup>	2000.00 / 5000.00	250.00 / 625.00	8000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
g6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	デフォルト
g6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	デフォルト
g6.12xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
g6.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	デフォルト
g6.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
g6.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	デフォルト
Gr6					
gr6.4xlarge	8000.00	1000.00	32000.00	✓	デフォルト
gr6.8xlarge	16000.00	2000.00	64000.00	✓	デフォルト
Inf1					
inf1.xlarge <sup>1</sup>	1190.00 / 4750.00	148.75 / 593.75	4000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
inf1.2xlarge <sup>1</sup>	1190.00 / 4750.00	148.75 / 593.75	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
inf1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
inf1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
Inf2					
inf2.xlarge <sup>1</sup>	1250.00 / 10000.00	156.25 / 1250.00	6000.00 / 40000.00	✓	デフォルト
inf2.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	デフォルト
inf2.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	デフォルト
inf2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
P2					
p2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	×	デフォルト
p2.8xlarge	5000.00	625.00	32500.00	×	デフォルト
p2.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	×	デフォルト
P3					
p3.2xlarge	1750.00	218.75	10000.00	×	デフォルト
p3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	×	デフォルト
p3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	×	デフォルト
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
P4d					
p4d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
P4de					
p4de.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト
P5					
p5.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	デフォルト
Trn1					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
trn1.2xlarge <sup>1</sup>	5000.00 / 20000.00	625.00 / 2500.00	16250.00 / 65000.00	✓	デフォルト
trn1.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	デフォルト
Trn1n					
trn1n.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	デフォルト
VT1					
vt1.3xlarge <sup>1</sup>	2375.00 / 4750.00	296.88 / 593.75	10000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
vt1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	デフォルト
vt1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	デフォルト

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

<sup>2</sup> default は、インスタンスがデフォルトで EBS 最適化が有効になっていることを示します。は、インスタンスがオプションで EBS 最適化を有効にできる supported を示します。詳細については、[「Amazon EBS 最適化インスタンス」](#) を参照してください。

## インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1,000,000 / 800,000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓
G4ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10,417 / 8,333		✓
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20,833 / 16,667		✓
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41,667 / 33,333		✓
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83,333 / 66,667		✓
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	166,666 / 133,332		✓
G4dn					

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42,500 / 32,500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42,500 / 32,500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85,000/65,000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 200,000		✓
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500,000 / 400,000		✓
G5					
g5.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,313		✓
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000 / 62,500		✓
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000 / 125,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500 / 156,250		✓
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	250,000 / 125,000		✓
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500 / 156,250		✓
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	625,000 / 312,500		✓
G6					
g6.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,000		✓
g6.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625 / 20,000		✓
g6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓
g6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓
g6.12xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500 / 125,000		✓
g6.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓
g6.24xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	312,500 / 156,248		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
g6.48xlarge	8 x 7600 GB	NVMe SSD	625,000 / 312,496		✓
Gr6					
gr6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/40,000		✓
gr6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250,000/80,000		✓
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000 / 340,000		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2,000,000 / 1,600,000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000 / 2,200,000		✓
Trn1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000 / 720,000		✓

## Trn1n

trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000 / 720,000		✓
----------------	-------------	----------	---------------------	--	---

<sup>1</sup> 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されない限り、初回書き込みのペナルティが発生します。詳細については、[「インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化」](#)を参照してください。

<sup>2</sup> 詳細については、[「インスタンスストアボリュームの TRIM サポート」](#)を参照してください。

## セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
-----------	---------	---------------	---------	-------------	----------	----------------

## DL1

dl1.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
--------------	---	---	---	---	---	---

## DL2q

dl2q.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✓
---------------	---	-----------------------	---	---	---	---

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
G4ad						
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G4dn						
g4dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G5						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g5.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G5g						
g5g.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✗	✗
g5g.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g5g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
g5g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
g5g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
g5g.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
G6						
g6.xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g6.2xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g6.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Gr6						
gr6.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
gr6.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Inf1						
inf1.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
inf1.6xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
Inf2						
inf2.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
inf2.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	✓	✓
P2						
p2.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
p2.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
p2.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
P3						
p3.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
p3.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
p3.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Trn1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
VT1						
vt1.3xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
vt1.6xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
vt1.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

## ハイパフォーマンスコンピューティングインスタンス

ハイパフォーマンスコンピューティングインスタンスは、で HPC ワークロードを大規模に実行するために、最高の価格のパフォーマンスを提供するように設計されています AWS。このインスタンスは、大規模で複雑なシミュレーションや深層学習ワークロードなど、ハイパフォーマンスプロセッサを活用できるアプリケーションに最適です。

### 内容

- [Available sizes](#)
- [プラットフォームの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

## Available sizes

インスタンスタイプ	Available sizes
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge   hpc7a.24xlarge   hpc7a.48xlarge   hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge   hpc7g.8xlarge   hpc7g.16xlarge

## プラットフォームの概要

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
Hpc6a	二トク	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Linux
Hpc6id	二トク	インテル (x86_64)	x	x	x	x	Windows   Linux
Hpc7a	二トク	AMD (x86_64)	x	x	x	x	Windows   Linux
Hpc7g	二トク	AWS Graviton (arm64)	x	x	x	x	Linux

## パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
Hpc6a								
hpc6a.48xlarge	x	384.00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	x	x
Hpc6id								
hpc6id.32xlarge	x	1024.00	インテル Xeon Ice Lake	64	64	1	x	x
Hpc7a								
hpc7a.12xlarge	x	768.00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x	x
hpc7a.24xlarge	x	768.00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
hpc7a.48xlarge	x	768.00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
hpc7a.96xlarge	x	768.00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
Hpc7g								
hpc7g.4xlarge	x	128.00	AWS Graviton3E プロセッサ	16	16	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
hpc7g.8xlarge	x	128.00	AWS Graviton3E プロセッサ	32	32	1	x	x
hpc7g.16xlarge	x	128.00	AWS Graviton3E プロセッサ	64	64	1	x	x

## ネットワーク仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
Hpc6a								
hpc6a.48xlarge	100 ギガビット	✓	✓	x	1	2	50	✓
Hpc6id								
hpc6id.32xlarge	200 ギガビット	✓	✓	x	2	2	50	✓
Hpc7a								
hpc7a.12xlarge	300 ギガビット	✓	✓	x	2	4	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
hpc7a.24xlarge	300 ギガビット	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 ギガビット	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.96xlarge	300 ギガビット	✓	✓	✗	2	4	50	✓
Hpc7g								
hpc7g.4xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 ギガビット	✓	✓	✗	1	4	50	✓

## Amazon EBS 仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
Hpc6a					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
hpc6a.48xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
Hpc6id					
hpc6id.32xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
Hpc7a					
hpc7a.12xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
hpc7a.24xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
hpc7a.48xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
hpc7a.96xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
Hpc7g					
hpc7g.4xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
hpc7g.8xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト
hpc7g.16xlarge <sup>1</sup>	87.00 / 2085.00	10.88 / 260.62	500.00 / 11000.00	✓	デフォルト

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できません。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

<sup>2</sup> default は、インスタンスがデフォルトで EBS 最適化が有効になっていることを示します。は、インスタンスがオプションで EBS 最適化を有効にできる supported を示します。詳細については、[「Amazon EBS 最適化インスタンス」](#) を参照してください。

## インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
Hpc6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2,146,664 / 1,073,336		✓

<sup>1</sup> 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されない限り、初回書き込みのペナルティが発生します。詳細については、[「インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化」](#) を参照してください。

<sup>2</sup> 詳細については、[「インスタンスストアボリュームの TRIM サポート」](#) を参照してください。

## セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Hpc6a						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
hpc6a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✓	✗
Hpc6id						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Hpc7a						
hpc7a.12xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
hpc7a.24xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗
hpc7a.48xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
hpc7a.96xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
Hpc7g						
hpc7g.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
hpc7g.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x
hpc7g.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✓	x	x	x

## 旧世代のインスタンス

AWS は、アプリケーションを自分の周りに最適化し、まだアップグレードしていないユーザー向けに、旧世代のインスタンスタイプを提供します。最高のパフォーマンスを得るには、現世代のインスタンスタイプの使用をお勧めしますが、以下の旧世代のインスタンスタイプも引き続きサポートします。

### 内容

- [Available sizes](#)
- [プラットフォームの概要](#)
- [パフォーマンス仕様](#)
- [ネットワーク仕様](#)
- [Amazon EBS 仕様](#)
- [インスタンスストアの仕様](#)
- [セキュリティ仕様](#)

### Available sizes

インスタンスタイプ	Available sizes
A1	a1.medium   a1.large   a1.xlarge   a1.2xlarge   a1.4xlarge   a1.metal
C1	c1.medium   c1.xlarge
C3	c3.large   c3.xlarge   c3.2xlarge   c3.4xlarge   c3.8xlarge
C4	c4.large   c4.xlarge   c4.2xlarge   c4.4xlarge   c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge   g3.8xlarge   g3.16xlarge
I2	i2.xlarge   i2.2xlarge   i2.4xlarge   i2.8xlarge
M1	m1.small   m1.medium   m1.large   m1.xlarge
M2	m2.xlarge   m2.2xlarge   m2.4xlarge

インスタンスタイプ	Available sizes
M3	m3.medium   m3.large   m3.xlarge   m3.2xlarge
M4	m4.large   m4.xlarge   m4.2xlarge   m4.4xlarge   m4.10xlarge   m4.16xlarge
R3	r3.large   r3.xlarge   r3.2xlarge   r3.4xlarge   r3.8xlarge
R4	r4.large   r4.xlarge   r4.2xlarge   r4.4xlarge   r4.8xlarge   r4.16xlarge
T1	t1.micro

## プラットフォームの概要

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hosts のサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
A1	二ト口	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
C1	Xen	インテル (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
C3	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
C4	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux

インスタンスタイプ	Hypervisor	プロセッサタイプ (アーキテクチャ)	使用可能なメタルインスタンス	Dedicated Hostsのサポート	スポットサポート	休止のサポート	サポートされるオペレーティングシステム
G3	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
I2	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
M1	Xen	インテル (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
M2	Xen	インテル (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
M3	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
M4	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
R3	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
R4	Xen	インテル (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
T1	Xen	インテル (i386)	x	x	✓	x	Windows   Linux

## パフォーマンス仕様

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
A1								
a1.medium	x	2.00	AWS Graviton プロセッサ	1	1	1	x	x
a1.large	x	4.00	AWS Graviton プロセッサ	2	2	1	x	x
a1.xlarge	x	8.00	AWS Graviton プロセッサ	4	4	1	x	x
a1.2xlarge	x	16.00	AWS Graviton プロセッサ	8	8	1	x	x
a1.4xlarge	x	32.00	AWS Graviton プロセッサ	16	16	1	x	x
a1.metal	x	32.00	AWS Graviton プロセッサ	16	16	1	x	x
C1								
c1.medium	x	1.70	インテル Xeon ファミリー	2	2	1	x	x
c1.xlarge	x	7.00	インテル Xeon ファミリー	8	8	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
-----------	--------	-----------	-------	-------	--------	------------	---------	-----------------

## C3

c3.large	x	3.75	インテル Xeon E5-2680v2	2	1	2	x	x
c3.xlarge	x	7.50	インテル Xeon E5-2680v2	4	2	2	x	x
c3.2xlarge	x	15.00	インテル Xeon E5-2680v2	8	4	2	x	x
c3.4xlarge	x	30.00	インテル Xeon E5-2680v2	16	8	2	x	x
c3.8xlarge	x	60.00	インテル Xeon E5-2680v2	32	16	2	x	x

## C4

c4.large	x	3.75	インテル Xeon E5-2666v3	2	1	2	x	x
c4.xlarge	x	7.50	インテル Xeon E5-2666v3	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
c4.2xlarge	x	15.00	インテル Xeon E5-2666v3	8	4	2	x	x
c4.4xlarge	x	30.00	インテル Xeon E5-2666v3	16	8	2	x	x
c4.8xlarge	x	60.00	インテル Xeon E5-2666v3	36	18	2	x	x

## G3

g3.4xlarge	x	122.00	インテル Xeon E5-2686 v4	16	8	2	NVIDIA M60 GPU 1 個	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	x	244.00	インテル Xeon E5-2686 v4	32	16	2	NVIDIA M60 GPU 2 個	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	x	488.00	インテル Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 つの NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)

## I2

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
i2.xlarge	x	30.50	インテル Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
i2.2xlarge	x	61.00	インテル Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
i2.4xlarge	x	122.00	インテル Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
i2.8xlarge	x	244.00	インテル Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
M1								
m1.small	x	1.70	インテル Xeon ファミリー	1	1	1	x	x
m1.medium	x	3.70	インテル Xeon ファミリー	1	1	1	x	x
m1.large	x	7.50	インテル Xeon ファミリー	2	2	1	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m1.xlarge	x	15.00	インテル Xeon ファミリー	4	4	1	x	x
M2								
m2.xlarge	x	17.10	インテル Xeon ファミリー	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	x	34.20	インテル Xeon ファミリー	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	x	68.40	インテル Xeon ファミリー	8	8	1	x	x
M3								
m3.medium	x	3.75	インテル Xeon E5-2670v2	1	1	1	x	x
m3.large	x	7.50	インテル Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
m3.xlarge	x	15.00	インテル Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
m3.2xlarge	x	30.00	インテル Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M4								
m4.large	x	8.00	インテル Xeon E5-2676v3	2	1	2	x	x
m4.xlarge	x	16.00	インテル Xeon E5-2676v3	4	2	2	x	x
m4.2xlarge	x	32.00	インテル Xeon E5-2676v3	8	4	2	x	x
m4.4xlarge	x	64.00	インテル Xeon E5-2676v3	16	8	2	x	x
m4.10xlarge	x	160.00	インテル Xeon E5-2676v3	40	20	2	x	x
m4.16xlarge	x	256.00	インテル Xeon E5-2686v4	64	32	2	x	x
R3								

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r3.large	x	15.00	インテル Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
r3.xlarge	x	30.50	インテル Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
r3.2xlarge	x	61.00	インテル Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
r3.4xlarge	x	122.00	インテル Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
r3.8xlarge	x	244.00	インテル Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
R4								
r4.large	x	15.25	インテルブロードウェル E5-2686v4	2	1	2	x	x
r4.xlarge	x	30.50	インテルブロードウェル E5-2686v4	4	2	2	x	x

インスタンスタイプ	バースト可能	メモリ (GiB)	プロセッサ	vCPUs	CPU コア	コアあたりのスレッド	アクセラレータ	Accelerator メモリ
r4.2xlarge	x	61.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	8	4	2	x	x
r4.4xlarge	x	122.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	16	8	2	x	x
r4.8xlarge	x	244.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	32	16	2	x	x
r4.16xlarge	x	488.00	インテルブロードウェル E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1								
t1.micro	x	0.61	インテル E5-2650	1	1	1	x	x

## ネットワーク仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
A1								

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
a1.medium <sup>1</sup>	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
a1.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
a1.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a1.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a1.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
a1.メタル <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
C1								
c1.medium	中	✗	✗	✗	1	2	6	✗
c1.xlarge	高い	✗	✗	✗	1	4	15	✗
C3								
c3.large	中	✗	✗ <sup>2</sup>	✗	1	3	10	✓
c3.xlarge	中	✗	✗ <sup>2</sup>	✗	1	4	15	✓
c3.2xlarge	高い	✗	✗ <sup>2</sup>	✗	1	4	15	✓
c3.4xlarge	高い	✗	✗ <sup>2</sup>	✗	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 ギガビット	✗	✗ <sup>2</sup>	✗	1	8	30	✓
C4								
c4.large	中	✗	✗ <sup>2</sup>	✗	1	3	10	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
c4.xlarge	高い	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	4	15	✓
c4.2xlarge	高い	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	4	15	✓
c4.4xlarge	高い	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 ギガビット	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	8	30	✓
G3								
g3.4xlarge <sup>1</sup>	最大 10 ギガビット	✕	✓	✕	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 ギガビット	✕	✓	✕	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 ギガビット	✕	✓	✕	1	15	50	✓
I2								
i2.xlarge	中	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	4	15	✓
i2.2xlarge	高い	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	4	15	✓
i2.4xlarge	高い	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 ギガビット	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	8	30	✓
M1								
m1.small	低	✕	✕	✕	1	2	4	✕

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m1.medium	中	x	x	x	1	2	6	x
m1.large	中	x	x	x	1	3	10	x
m1.xlarge	高い	x	x	x	1	4	15	x
M2								
m2.xlarge	中	x	x	x	1	4	15	x
m2.2xlarge	中	x	x	x	1	4	30	x
m2.4xlarge	高い	x	x	x	1	8	30	x
M3								
m3.medium	中	x	x	x	1	2	6	x
m3.large	中	x	x	x	1	3	10	x
m3.xlarge	高い	x	x	x	1	4	15	x
m3.2xlarge	高い	x	x	x	1	4	30	x
M4								
m4.large	中	x	x <sup>2</sup>	x	1	2	10	✓
m4.xlarge	高い	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
m4.2xlarge	高い	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
m4.4xlarge	高い	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
m4.10xlarge	10 ギガビット	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 ギガビット	✕	✓	✕	1	8	30	✓
R3								
r3.large	中	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	3	10	✓
r3.xlarge	中	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	4	15	✓
r3.2xlarge	高い	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	4	15	✓
r3.4xlarge	高い	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 ギガビット	✕	✕ <sup>2</sup>	✕	1	8	30	✓
R4								
r4.large <sup>1</sup>	0.75 / 10.0	✕	✓	✕	1	3	10	✓
r4.xlarge <sup>1</sup>	1.25 / 10.0	✕	✓	✕	1	4	15	✓
r4.2xlarge <sup>1</sup>	2.5 / 10.0	✕	✓	✕	1	4	15	✓
r4.4xlarge <sup>1</sup>	5.0 / 10.0	✕	✓	✕	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 ギガビット	✕	✓	✕	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 ギガビット	✕	✓	✕	1	15	50	✓

インスタンスタイプ	ベースライン/バースト帯域幅 (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	ネットワークカード	最大ネットワークインターフェイス	インターフェイスあたりのIPアドレス	IPv6
T1								
t1.micro	非常に低い	x	x	x	1	2	2	x

### Note

<sup>1</sup> これらのインスタンスにはベースライン帯域幅があり、ネットワーク I/O クレジットメカニズムを使用して、ベストエフォートベースでベースライン帯域幅を超えてバーストできます。他のインスタンスタイプは、最大パフォーマンスを無期限に維持できます。詳細については、「[インスタンスネットワーク帯域幅](#)」を参照してください。

<sup>2</sup> これらのインスタンスは、Intel 82599 VF インターフェイスを使用した拡張ネットワークをサポートします。

## Amazon EBS 仕様

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
A1					
a1.medium <sup>1</sup>	300.00 / 3500.00	37.50 / 437.50	2500.00 / 20000.00	✓	デフォルト
a1.large <sup>1</sup>	525.00 / 3500.00	65.62 / 437.50	4000.00 / 20000.00	✓	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
a1.xlarge <sup>1</sup>	800.00 / 3500.00	100.00 / 437.50	6000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
a1.2xlarge <sup>1</sup>	1750.00 / 3500.00	218.75 / 437.50	10000.00 / 20000.00	✓	デフォルト
a1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✓	デフォルト
a1.metal	3500.00	437.50	20000.00	✓	デフォルト
C1					
c1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	サポート対象
C3					
c3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	✗	サポート対象
c3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	サポート対象
c3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	サポート対象
C4					
c4.large	500.00	62.50	4000.00	✗	デフォルト
c4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	✗	デフォルト
c4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	デフォルト
c4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	デフォルト
c4.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	✗	デフォルト
G3					

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
g3.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	×	デフォルト
g3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	×	デフォルト
g3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	×	デフォルト
I2					
i2.xlarge	500.00	62.50	4000.00	×	サポート対象
i2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	×	サポート対象
i2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	×	サポート対象
M1					
m1.large	500.00	62.50	4000.00	×	サポート対象
m1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	×	サポート対象
M2					
m2.2xlarge	500.00	62.50	4000.00	×	サポート対象
m2.4xlarge	1000.00	125.00	8000.00	×	サポート対象
M3					
m3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	×	サポート対象
m3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	×	サポート対象
M4					
m4.large	450.00	56.25	3600.00	×	デフォルト

インスタンスタイプ	ベースライン/最大帯域幅 (Mbps)	ベースライン/最大スループット (MB/秒、128 KiB I/O)	ベースライン/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最適化 <sup>2</sup>
m4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	デフォルト
m4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	デフォルト
m4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	デフォルト
m4.10xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	デフォルト
m4.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x	デフォルト
R3					
r3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	サポート対象
r3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	サポート対象
r3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	サポート対象
R4					
r4.large	425.00	53.12	3000.00	x	デフォルト
r4.xlarge	850.00	106.25	6000.00	x	デフォルト
r4.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x	デフォルト
r4.4xlarge	3500.00	437.50	18750.00	x	デフォルト
r4.8xlarge	7000.00	875.00	37500.00	x	デフォルト
r4.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x	デフォルト
T1					

**Note**

<sup>1</sup> これらのインスタンスは、最大パフォーマンスを 24 時間ごとに少なくとも 30 分間維持することができます。その後、ベースラインのパフォーマンスに戻ります。他のインスタンスでは、最大パフォーマンスを無期限に維持できません。ワークロードで、最大パフォーマンスを 30 分以上維持する必要がある場合は、これらのインスタンスの中から 1 つ使用します。

<sup>2</sup> default は、インスタンスがデフォルトで EBS 最適化が有効になっていることを示します。は、インスタンスがオプションで EBS 最適化を有効にできる supported ことを示します。詳細については、「[Amazon EBS 最適化インスタンス](#)」を参照してください。

## インスタンスストアの仕様

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
C3					
c3.large	2 x 16 GB	[SSD]		✓	
c3.xlarge	2 x 40 GB	[SSD]		✓	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	[SSD]		✓	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	[SSD]		✓	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	[SSD]		✓	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	[SSD]		✓	

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
i2.2xlarge	2 x 800 GB	[SSD]		✓	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	[SSD]		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	[SSD]		✓	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	[SSD]		✓	
m3.large	1 x 32 GB	[SSD]		✓	
m3.xlarge	2 x 40 GB	[SSD]		✓	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	[SSD]		✓	
R3					
r3.large	1 x 32 GB	[SSD]		✓	

インスタンスタイプ	インスタンスストアボリューム	インスタンスストアタイプ	読み取り/書き込みパフォーマンス (IOPS)	初期化が必要 <sup>1</sup>	TRIM サポート <sup>2</sup>
r3.xlarge	1 x 80 GB	[SSD]		✓	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	[SSD]		✓	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	[SSD]		✓	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	[SSD]		✓	

<sup>1</sup> 特定のインスタンスにアタッチされたボリュームは、初期化されない限り、初回書き込みのペナルティが発生します。詳細については、[「インスタンスストアボリュームのディスクパフォーマンスの最適化」](#)を参照してください。

<sup>2</sup> 詳細については、[「インスタンスストアボリュームの TRIM サポート」](#)を参照してください。

## セキュリティ仕様

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
A1						
a1.medium	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
a1.large	✓	インスタンスストアはサポートさ	x	x	x	x

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
		れていません				
a1.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
a1.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
a1.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
a1.metal	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
C1						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c1.medium	✓	X	X	X	X	X
c1.xlarge	✓	X	X	X	X	X
C3						
c3.large	✓	X	X	X	X	X
c3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
C4						
c4.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
c4.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c4.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
c4.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
c4.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
G3						
g3.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g3.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
g3.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
I2						
i2.xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
M1						
m1.small	✓	X	X	X	X	X
m1.medium	✓	X	X	X	X	X
m1.large	✓	X	X	X	X	X
m1.xlarge	✓	X	X	X	X	X
M2						

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
M3						
m3.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
M4						
m4.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✗	✗
m4.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	✗	✗	✗	✗

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m4.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
m4.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
m4.10xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
m4.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
R3						
r3.large	✓	X	X	X	X	X
r3.xlarge	✓	X	X	X	X	X

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
R4						
r4.large	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
r4.xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X
r4.2xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	X	X	X	X

インスタンスタイプ	EBS 暗号化	インスタンスストアの暗号化	転送中の暗号化	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r4.4xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
r4.8xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
r4.16xlarge	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x
			T1			
t1.micro	✓	インスタンスストアはサポートされていません	x	x	x	x

## リージョン別の Amazon EC2 インスタンスタイプ

Amazon EC2 インスタンスは、起動されたゾーンに関連付けられています。インスタンスの ID はインスタンスのリージョンに関連付けられており、このリージョンでのみ使用できます。

を作成すると AWS アカウント、リージョンごとにこれらのリソースにデフォルトのクォータが設定されます。各リージョン内の使用状況を監視し、Amazon EC2 の使用に基づいてクォータを自動的に引き上げます。詳細については、「[クォータ](#)」を参照してください。

各リージョンは、使用可能なインスタンスタイプのサブセットをサポートします。

### 米国東部 (オハイオ) — **us-east-2**

米国東部 (オハイオ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | X1 | X2gd | X2idn | X2iedn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : G3 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a
- 旧世代 : A1 | C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

### 米国東部 (バージニア北部) - **us-east-1**

米国東部 (バージニア北部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X1X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | XX2iezn
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング : DL1 | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc7g
- 旧世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## 米国西部 (北カリフォルニア) — **us-west-1**

米国西部 (北カリフォルニア) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G3 | G4dn | Inf1
- 旧世代 : C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## 米国西部 (オレゴン) - **us-west-2**

米国西部 (オレゴン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i

- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X1X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X1
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : DL1 | DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- 旧世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## アフリカ (ケープタウン) — **af-south-1**

アフリカ (ケープタウン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | X1 | X2idn | X2iedn | X1e
- ストレージ最適化 : D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | Inf1

## アジアパシフィック (香港) — **ap-east-1**

アジアパシフィック (香港) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | X1
- ストレージ最適化 : D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | Inf1

## アジアパシフィック (ハイデラバード) — **ap-south-2**

アジアパシフィック (ハイデラバード) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g

- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6i | C6in | C7g
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | U-9tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : I3 | I3en | I4i

## アジアパシフィック (ジャカルタ) — **ap-southeast-3**

アジアパシフィック (ジャカルタ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R7i | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G5

## アジアパシフィック (メルボルン) — **ap-southeast-4**

アジアパシフィック (メルボルン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g
- ストレージ最適化 : I3 | I3en | I4i

## アジアパシフィック (ムンバイ) — **ap-south-1**

アジアパシフィック (ムンバイ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | U-12tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | I4i | I4gen

- 高速コンピューティング : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2
- 以前の世代 : A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

## アジアパシフィック (大阪) — **ap-northeast-3**

アジアパシフィック (大阪) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T2 | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i
- メモリ最適化 : R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | X1 | X2idn | X2iedn | X1e
- ストレージ最適化 : D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn
- 以前の世代 : C4 | M4 | R4

## アジアパシフィック (ソウル) — **ap-northeast-2**

アジアパシフィック (ソウル) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-24tb1 | U7in-16tb | X1 | X2idn | X2iedn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G3 | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | P2 | P3 | P4d
- 以前の世代 : C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

## アジアパシフィック (シンガポール) — **ap-southeast-1**

アジアパシフィック (シンガポール) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : G3 | G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc6a
- 旧世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## アジアパシフィック (シドニー) — **ap-southeast-2**

アジアパシフィック (シドニー) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12tb1 | U7in-16tb | X1 | X2idn | X2iedn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : F1 | G3 | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc6a
- 旧世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## アジアパシフィック (東京) — **ap-northeast-1**

アジアパシフィック (東京) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i

- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | X2iezn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング : G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc7g
- 旧世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## カナダ (中部) — **ca-central-1**

カナダ (中部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | X1e
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | I3 | I3en | I4g | I4i | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング : G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3
- 以前の世代 : C4 | G3 | M4 | R4

## カナダ西部 (カルガリー) — **ca-west-1**

カナダ西部 (カルガリー) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id
- メモリ最適化 : R5 | R6g | R6i | R6id
- ストレージ最適化 : I3en | I4i

## 欧州 (フランクフルト) — **eu-central-1**

欧州 (フランクフルト) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d
- 旧世代 : A1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

## 欧州 (アイルランド) – eu-west-1

欧州 (アイルランド) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | X1 | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X1e | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | Im4gn | Is4gen
- 高速コンピューティング : F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc7a | Hpc7g
- 旧世代 : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## 欧州 (ロンドン) — eu-west-2

欧州 (ロンドン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- コンピューティング最適化 : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- ストレージ最適化 : D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング : F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3
- 旧世代 : C4 | G3 | M4 | R4

## 欧州 (ミラノ) — eu-south-1

欧州 (ミラノ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | Inf1

## 欧州 (パリ) — eu-west-3

欧州 (パリ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : D2 | I3 | I3en | I4i | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング : G4dn | Inf1 | Inf2
- 以前の世代 : R4

## 欧州 (スペイン) — eu-south-2

欧州 (スペイン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージの最適化 : I3 | I3en
- 高速コンピューティング : G5g

## 欧州 (ストックホルム) — eu-north-1

欧州 (ストックホルム) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | Mac1 | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P5
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a

## 欧州 (チューリッヒ) — eu-central-2

欧州 (チューリッヒ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | U-6tb1 | X2idn
- ストレージ最適化 : D3 | I3 | I3en | I4i

## イスラエル (テルアビブ) — **il-central-1**

イスラエル (テルアビブ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6i | R6id
- ストレージ最適化 : D3 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G5 | P4de

## 中東 (バーレーン) — **me-south-1**

中東 (バーレーン) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6i
- ストレージ最適化 : D2 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | Inf1

## 中東 (アラブ首長国連邦) — **me-central-1**

中東 (UAE) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5d | C6g | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5d | R6g | R6i | X2idn
- ストレージ最適化 : I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G5

## 南米 (サンパウロ) — **sa-east-1**

南米 (サンパウロ) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | X1e
- ストレージ最適化 : I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2
- 旧世代 : C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## AWS GovCloud ( 米国東部) — **us-gov-east-1**

( AWS GovCloud 米国東部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | U-24tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : G4dn | Inf1 | P3dn

## AWS GovCloud ( 米国西部) — **us-gov-west-1**

( AWS GovCloud 米国西部) では、次のインスタンスタイプを使用できます。

- 汎用 : M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | T2 | T3 | T3a | T4g
- コンピューティング最適化 : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in
- メモリ最適化 : R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-24tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- ストレージ最適化 : D3 | I3 | I3en | I4i
- 高速コンピューティング : F1 | G4dn | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d
- ハイパフォーマンスコンピューティング : Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g

- 以前の世代 : C4 | G3 | M4 | R4

# AWS Nitro System 上に構築されたインスタンス

Nitro System は、によって AWS 構築されたハードウェアおよびソフトウェアコンポーネントのコレクションであり、高いパフォーマンス、高可用性、および高いセキュリティを実現します。詳細については、[AWS 「Nitro System」](#) を参照してください。

Nitro System は、ベアメタル機能を備えることで、仮想化オーバーヘッドを排除するとともに、ホストハードウェアへのフルアクセスを要求するワークロードをサポートします。ベアメタルインスタンスは、次の用途に適しています。

- 仮想環境で利用できない、または完全にサポートされていない低レベルのハードウェア機能 (例: Intel VT) へのアクセスを必要とするワークロード
- ライセンスやサポートを目的として非仮想化環境で実行する必要があるアプリケーション

## Nitro コンポーネント

Nitro System には、以下のコンポーネントが含まれます。

- Nitro Card
  - ローカル NVMe ストレージボリューム
  - ネットワーキングハードウェアのサポート
  - 管理
  - モニタリング
  - セキュリティ
- Nitro Security Chip (マザーボードに統合)
- Nitro Hypervisor - メモリと CPU の割り当てを管理し、ほとんどのワークロードのベアメタルと見分けがつかないようなパフォーマンスを提供する軽量ハイパーバイザー。

## 仮想インスタンス

次の仮想インスタンスは Nitro System で構築されています。

- 汎用 : M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T3a | T4g

- コンピューティング最適化: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex
- メモリ最適化: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | z1d
- ストレージ最適化: D3 | D3en | I3en | I4g | I4i | I4gn | I4gen
- 高速コンピューティング: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- ハイパフォーマンスコンピューティング: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g
- 旧世代: A1

## ベアメタルインスタンス

次のベアメタルインスタンスは Nitro System で構築されています。

- 汎用: m5.metal | m5d.metal | m5dn.metal | m5n.metal | m5zn.metal | m6a.metal | m6g.metal | m6gd.metal | m6i.metal | m6id.metal | m6idn.metal | m6in.metal | m7a.metal-48x1 | m7g.metal | m7gd.metal | m7i.metal-24x1 | m7i.metal-48x1 | mac1.metal | mac2.metal | mac2-m2.metal | mac2-m2pro.metal
- コンピューティング最適化: c5.metal | c5d.metal | c5n.metal | c6a.metal | c6g.metal | c6gd.metal | c6i.metal | c6id.metal | c6in.metal | c7a.metal-48x1 | c7g.metal | c7gd.metal | c7gn.metal | c7i.metal-24x1 | c7i.metal-48x1
- メモリ最適化: r5.metal | r5b.metal | r5d.metal | r5dn.metal | r5n.metal | r6a.metal | r6g.metal | r6gd.metal | r6i.metal | r6idn.metal | r6in.metal | r6id.metal | r7a.metal-48x1 | r7g.metal | r7gd.metal | r7i.metal-24x1 | r7i.metal-48x1 | r7iz.metal-16x1 | r7iz.metal-32x1 | u-6tb1.metal | u-9tb1.metal | u-12tb1.metal | u-18tb1.metal | u-24tb1.metal | x2gd.metal | x2idn.metal | x2iedn.metal | x2iezn.metal | z1d.metal
- ストレージの最適化: i3.metal | i3en.metal | i4i.metal
- 高速コンピューティング: g4dn.metal | g5g.metal
- 旧世代: a1.metal

ベアメタルインスタンスを起動すると、基盤となるサーバーが起動します。これには、すべてのハードウェアやファームウェアコンポーネントの確認が含まれます。つまり、インスタンスが実行状態になってからネットワーク経由で使用できるようになるまでに 20 分かかることがあります。

## 要件

- Nitro System 上に構築されたインスタンスには、次のドライバー要件があります。
  - [NVMe ドライバー](#)がインストールされている必要があります。
  - [Elastic Network Adapter \(ENA\) ドライバー](#)がインストールされている必要があります。

現在の AWS Windows AMIsこれらの要件を満たし、次の Linux AMIsこれらの要件を満たします。

- AL2023
- Amazon Linux 2
- カーネルを使用する Ubuntu 14.04 linux-aws 以降
- Red Hat Enterprise Linux 7.4 以降
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 以降
- CentOS 7.4.1708 以降
- FreeBSD 11.1 以降
- Debian GNU/Linux 9 以降
- AWS Graviton プロセッサを搭載したインスタンスには、次の要件があります。
  - 64 ビット Arm アーキテクチャ用の AMI
  - ACPI テーブルと PCI デバイスの ACPI ホットプラグを使用した UEFI 経由の起動のサポート

以下の AMI はこれらの要件を満たしています。

- Amazon Linux 2 (64 ビット Arm)
- カーネルを使用する Ubuntu 16.04 以降 (64 linux-aws ビット Arm)
- Red Hat Enterprise Linux 8.0 以降 (64 ビット Arm)
- SUSE Linux Enterprise Server 15 以降 (64 ビット Arm)
- Debian 10 以降 (64 ビット Arm)

# Amazon EC2 インスタンスタイプのクォータ

AWS アカウント には、各リージョンで実行できるインスタンスの数に影響するクォータがあります。これらのクォータは、購入オプション別にグループ化されます。

## クォータ

- [オンデマンドインスタンスクォータ](#)
- [Spot Instance クォータ](#)
- [Dedicated Host クォータ](#)

## オンデマンドインスタンスクォータ

次の表は、オンデマンドインスタンスにプロビジョニングできる vCPUs の最大数を示しています。Amazon EC2 は、使用状況に基づいてオンデマンドインスタンスのクォータを自動的に引き上げます。また、クォータの引き上げをリクエストすることも可能です。詳細については、「Amazon EC2 [ユーザーガイド](#)」の「[オンデマンドインスタンスのクォータ](#)」を参照してください。Amazon EC2

名前	デフォルト	引き上げ可能
オンデマンド DL インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンド F インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンド G および VT インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンドオール HPC インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンドハイメモリインスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンド Inf インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンド P インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンド標準 (A、C、D、H、I、M、R、T、Z) インスタンスの実行	5	<a href="#">はい</a>

名前	デフォルト	引き上げ可能
オンデマンド Trn インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>
オンデマンド X インスタンスの実行	0	<a href="#">はい</a>

## Spot Instance クォータ

次の表は、スポットインスタンスにプロビジョニングできる vCPUs の最大数を示しています。Amazon EC2 は、使用状況に基づいてスポットインスタンスのクォータを自動的に引き上げます。また、クォータの引き上げをリクエストすることも可能です。詳細については、「[Amazon EC2 ユーザーガイド](#)」の「[スポットインスタンスのクォータ](#)」を参照してください。Amazon EC2

名前	デフォルト	引き上げ可能
オール DL スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>
すべての F スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>
オール G および VT スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>
すべての Inf スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>
すべての P4、P3、および P2 スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>
すべての P5 スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>
すべての標準 (A、C、D、H、I、M、R、T、Z) スポットインスタンスリクエスト	5	<a href="#">はい</a>
すべての Trn スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>
すべての X スポットインスタンスリクエスト	0	<a href="#">はい</a>

## Dedicated Host クォータ

次の表は、割り当てることができる実行中の Dedicated Hosts の最大数を示しています。

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 a1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c3 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c4 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c5 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c5a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c5d ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c5n ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c6a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c6g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c6gd ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c6gn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c6i ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c6id ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c6in ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c7a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c7g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c7gd ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 c7gn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 c7i ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 d2 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 dl1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 f1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 g3 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 g3s ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 g4ad ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 g4dn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 g5 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 g5g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 g6 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 gr6 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 h1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 i2 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 i3 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 i3en ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 i4g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 i4i ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 im4gn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 inf ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 inf2 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 is4gen ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m3 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m4 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m5 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m5a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m5ad ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m5d ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m5dn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m5n ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m5zn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m6a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m6g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m6gd ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m6i ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m6id ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m6idn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m6in ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m7a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 m7g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>

名前	デフォルト	引き上げ可能
専有 m7gd ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専有 m7i ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 mac1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 mac2 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 mac2-m2 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 mac2-m2pro ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 p2 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 p3 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 p3dn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 p4d ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 p5 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r3 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r4 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r5 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r5a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r5ad ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r5b ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r5d ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r5dn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r5n ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 r6a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r6g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r6gd ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r6i ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r6id ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r6idn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r6in ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r7a ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r7g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r7gd ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r7i ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r7iz ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 r8g ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 t3 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 trn1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 trn1n ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u-12tb1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u-18tb1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u-24tb1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u-3tb1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>

名前	デフォルト	引き上げ可能
専用 u-6tb1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u-9tb1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u7in-16tb ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u7in-24tb ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 u7in-32tb ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 vt1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 x1 ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 x1e ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 x2gd ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 x2idn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 x2iedn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 x2iezn ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>
専用 z1d ホストの実行	0	<a href="#">はい</a>

# Amazon EC2 インスタンスタイプガイドのドキュメント履歴

次の表に、Amazon EC2 のインスタンスタイプのリリースを示します。

変更	説明	日付
<a href="#">U7i-12tb, U7in-16tb, U7in-24tb、および U7in-32tb インスタンス</a>	第 4 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した新しいハイメモリ インスタンスタイプ。	2024 年 5 月 28 日
<a href="#">C7i-flex インスタンス</a>	Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Sapphire Rapids) を搭載した、新しいコンピューティング最適化インスタンス。ベースラインの CPU パフォーマンスは 40% で、24 時間の 95% の時間に最大 100% の CPU パフォーマンスを実現できます。	2024 年 5 月 14 日
<a href="#">g6 および gr6 インスタンス</a>	深層学習推論やグラフィックを多用するアプリケーション向けの、新しい高性能な GPU ベースのインスタンスタイプです。	2024 年 4 月 4 日
<a href="#">C7gn ベアメタルインスタンス</a>	最新世代の AWS Graviton3 E プロセッサと新しい AWS Nitro カードを搭載した新しい c7gn.meta1 ベアメタルインスタンスタイプ。	2024 年 3 月 26 日
<a href="#">C7gd, M7gd、R7gd ベアメタルインスタンス</a>	新しいベアメタルインスタンス。	2024 年 3 月 6 日

<a href="#">DL2q インスタンス</a>	第 7 世代 Qualcomm Edge AI コアを搭載した Qualcomm AI100 推論アクセラレーターを使用する新しいインスタンス。これらのインスタンスを使用して、クラウドに深層学習 (DL) ワークロードをコスト効率の高い方法でデプロイしたり、Qualcomm エッジデバイスにデプロイされる DL ワークロードのパフォーマンスと精度を検証したりできます。	2023 年 11 月 15 日
<a href="#">Mac2-m2 インスタンス</a>	Apple M2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンスタイプ。	2023 年 10 月 25 日
<a href="#">R7i インスタンス</a>	第 4 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンスタイプ。	2023 年 10 月 16 日
<a href="#">C7a インスタンス</a>	第 4 世代 AMD EPYC プロセッサが機能する新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2023 年 10 月 4 日
<a href="#">Mac2-m2pro インスタンス</a>	Apple M2 Pro プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンスタイプです。	2023 年 9 月 18 日
<a href="#">C7i インスタンス</a>	第 4 世代インテル Xeon スケーラブルプロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2023 年 9 月 14 日

<a href="#">R7a インスタンス</a>	第 4 世代 AMD EPYC 9R14 プロセッサと最大 1536 GiB のシステムメモリを搭載した、新しいメモリ最適化インスタンスタイプです。	2023 年 9 月 11 日
<a href="#">R7iz インスタンス</a>	第 4 世代 Intel Xeon プロセッサを搭載した、新しい高周波数の大容量メモリインスタンス。	2023 年 9 月 7 日
<a href="#">Hpc7a インスタンス</a>	第 4 世代 AMD EPYC プロセッサが機能する新しいコンピューティング最適化インスタンス。これらのインスタンスは、最大 300 Gbps のネットワーク帯域幅と、最大 768 GB のシステムメモリを備えた最大 192 個の CPU コアをサポートします。	2023 年 8 月 17 日
<a href="#">M7a インスタンス</a>	第 4 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2023 年 8 月 15 日
<a href="#">M7i-flex インスタンス</a>	コンピューティング、メモリ、ネットワークリソースがバランスよく構成され、幅広い汎用アプリケーションに対応する新しい汎用インスタンス。ベースラインの CPU パフォーマンスは 40% で、24 時間の 95% の時間に最大 100% の CPU パフォーマンスを実現できます。	2023 年 8 月 2 日

<a href="#">M7i インスタンス</a>	第 4 世代 Intel Xeon スケールアッププロセッサを搭載した、新しい汎用インスタンス。	2023 年 8 月 2 日
<a href="#">R7gd インスタンス</a>	最新の AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2023 年 7 月 28 日
<a href="#">M7gd インスタンス</a>	最新の AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2023 年 7 月 28 日
<a href="#">C7gd インスタンス</a>	最新の AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2023 年 7 月 28 日
<a href="#">P5 インスタンス</a>	640 GB の高帯域幅 GPU メモリを搭載した 8 つの NVIDIA H100 GPU、第 3 世代 AMD EPYC プロセッサ、2 TB システムメモリを搭載した新しい高速コンピューティングインスタンス。	2023 年 7 月 26 日
<a href="#">Hpc7g インスタンス</a>	AWS Graviton3E プロセッサを搭載した新しい高性能コンピューティングインスタンスは、Graviton3 プロセッサよりも最大 35% 高いベクトル指示処理パフォーマンスを提供します。	2023 年 6 月 20 日

<a href="#">C7gn インスタンス</a>	最新世代の AWS Graviton3 E プロセッサと新しい AWS Nitro Card を搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。このインスタンスは、最大 200 Gbps のネットワーク帯域幅を提供します。	2023 年 6 月 20 日
<a href="#">I4g インスタンス</a>	AWS Graviton2 プロセッサと AWS Nitro SSDs を搭載した新しいストレージ最適化インスタンス。	2023 年 5 月 9 日
<a href="#">Trn1n インスタンス</a>	AWS Trainium アクセラレーターを搭載した機械学習トレーニング用に最適化された新しい高速コンピューティングインスタンス。	2023 年 4 月 13 日
<a href="#">Inf2 インスタンス</a>	によって設計された最新の機械学習チップである AWS Inferentia2 アクセラレーターを搭載した新しいインスタンス AWS。	2023 年 4 月 13 日
<a href="#">Hpc6id インスタンス</a>	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 11 月 29 日
<a href="#">R6in および R6idn インスタンス</a>	ネットワーク負荷の大きいワークロード向けの新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 11 月 28 日
<a href="#">M6in および M6idn インスタンス</a>	新しい汎用コンピューティングインスタンスタイプ。	2022 年 11 月 28 日

<a href="#">C6in インスタンス</a>	ハイパフォーマンスコンピューティングの実行に最適化された、新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 11 月 28 日
<a href="#">Trn1 インスタンス</a>	AWS Trainium チップ <sup>o</sup> を搭載した深層学習用に最適化された新しい高速コンピューティングインスタンス。	2022 年 10 月 10 日
<a href="#">R6a インスタンス</a>	第 3 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 7 月 19 日
<a href="#">R6id インスタンス</a>	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 6 月 9 日
<a href="#">M6id インスタンス</a>	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しい汎用インスタンス。	2022 年 5 月 26 日
<a href="#">C6id インスタンス</a>	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいコンピューティング最適化インスタンス。 。	2022 年 5 月 26 日
<a href="#">C7g インスタンス</a>	AWS Graviton3 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 5 月 23 日

<a href="#">I4i インスタンス</a>	第 3 世代インテル Xeon スケラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいストレージ最適化インスタンス。	2022 年 4 月 27 日
<a href="#">X2idn インスタンスおよび X2iedn インスタンス</a>	インテル Xeon スケラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 3 月 10 日
<a href="#">C6a インスタンス</a>	第 3 世代 AMD EPYC プロセッサ (ミラノ) を搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 2 月 14 日
<a href="#">X2iezn インスタンス</a>	インテル Xeon プラチナプロセッサ (Cascade Lake) を搭載した、新しいメモリ最適化インスタンス。	2022 年 1 月 26 日
<a href="#">Hpc6a インスタンス</a>	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2022 年 1 月 10 日
<a href="#">I4gn インスタンスと I4gcn インスタンス</a>	新しいストレージ最適化インスタンス。	2021 年 11 月 30 日
<a href="#">M6a インスタンス</a>	AMD 第 3 世代 EPYC プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2021 年 11 月 29 日
<a href="#">G5g インスタンス</a>	64 ビット Arm アーキテクチャに基づく AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい高速コンピューティングインスタンス。	2021 年 11 月 29 日

<a href="#">R6i インスタンス</a>	新しいメモリ最適化インスタンス。	2021 年 11 月 22 日
<a href="#">G5 インスタンス</a>	最大 8 つの NVIDIA A10G GPU と第 2 世代 AMD EPY プロセッサを搭載した、新しい高速コンピューティングインスタンス。	2021 年 11 月 11 日
<a href="#">C6i インスタンス</a>	Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2021 年 10 月 28 日
<a href="#">DL1 インスタンス</a>	Habana Gaudi アクセラレータとインテル Xeon Platinum プロセッサ (Cascade Lake) を搭載した、新しい高速コンピューティングインスタンス。	2021 年 10 月 26 日
<a href="#">VT1 インスタンス</a>	新しい高速コンピューティングインスタンスは Xilinx Alveo U30 メディアアクセラレーターを使用し、ライブビデオトランスコードのワークロード向けに設計されています。	2021 年 9 月 13 日
<a href="#">M6i インスタンス</a>	第 3 世代 Intel Xeon スケーラブルプロセッサ (Ice Lake) を搭載した、新しい汎用インスタンス。	2021 年 8 月 16 日

<a href="#">ハイメモリ仮想インスタンス</a>	大規模メモリ内データベースを実行するように設計された、ハイメモリ仮想インスタンス。新しいタイプは、u-6tb1.56xlarge、u-6tb1.112xlarge、u-9tb1.112xlarge、u-12tb1.112xlarge です。	2021 年 5 月 11 日
<a href="#">X2gd インスタンス</a>	64 ビット Arm アーキテクチャに基づく AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しいメモリ最適化インスタンス。	2021 年 3 月 16 日
<a href="#">C6gn インスタンス</a>	64 ビット Arm アーキテクチャに基づく AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。このインスタンスは、最大 100 Gbps のネットワーク帯域幅を利用します。	2020 年 12 月 18 日
<a href="#">G4ad インスタンス</a>	新しいインスタンスは、AMD Radeon Pro V520 GPU と AMD 2nd Generation EPYC プロセッサを搭載しています。	2020 年 12 月 9 日
<a href="#">D3、D3en、M5zn、R5b インスタンス</a>	Nitro System 上に構築された新しいインスタンスタイプ。	2020 年 12 月 1 日
<a href="#">Mac1 インスタンス</a>	Amazon EC2 での macOS ワークロードの実行をサポートする Apple Mac ミニコンピュータ上に構築された新しいインスタンス。	2020 年 11 月 30 日

<a href="#">P4d インスタンス</a>	新しい高速コンピューティングインスタンスは、機械学習と HPC ワークロードに高性能プラットフォームを提供します。	2020 年 11 月 2 日
<a href="#">T4g インスタンス</a>	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS するためにによって設計されたカスタムシリコンをベースにした AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 9 月 14 日
<a href="#">C5ad インスタンス</a>	第 2 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2020 年 8 月 13 日
<a href="#">C6gd、M6gd、および R6gd インスタンス</a>	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS するためにによって設計されたカスタムシリコンをベースにした AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 7 月 27 日
<a href="#">C6g インスタンスと R6g インスタンス</a>	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS するためにによって設計されたカスタムシリコンをベースにした AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 6 月 10 日

<a href="#">C5a インスタンス</a>	第 2 世代 AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2020 年 6 月 4 日
<a href="#">M6g インスタンス</a>	64 ビット Arm Neoverse コアと、パフォーマンスとコストを最適化 AWS するためにによって設計されたカスタムシリコンをベースにした AWS Graviton2 プロセッサを搭載した新しい汎用インスタンス。	2020 年 5 月 11 日
<a href="#">Inf1 インスタンス</a>	Inferentia AWS を搭載した新しいインスタンスは、低コストで高いパフォーマンスを実現するように設計された機械学習推論チップです。	2019 年 12 月 3 日
<a href="#">G4dn インスタンス</a>	NVIDIA Tesla GPU の新しいインスタンス	2019 年 9 月 19 日
<a href="#">I3en インスタンス</a>	新しい I3en インスタンスは、最大 100 Gbps のネットワーク帯域幅を利用します。	2019 年 5 月 8 日
<a href="#">T3a インスタンス</a>	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2019 年 4 月 24 日
<a href="#">M5ad インスタンスと R5ad インスタンス</a>	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2019 年 3 月 27 日
<a href="#">p3dn.24xlarge インスタンス</a>	100 Gbps のネットワーク帯域幅を提供する新しいインスタンス。	2018 年 12 月 7 日

<a href="#">C5n インスタンス</a>	最大 100 Gbps のネットワーク帯域幅を提供する新しいインスタンス。	2018 年 11 月 26 日
<a href="#">A1 インスタンス</a>	Arm ベースのプロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 11 月 26 日
<a href="#">R5a インスタンス</a>	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 11 月 6 日
<a href="#">M5a インスタンス</a>	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 11 月 6 日
<a href="#">T3 インスタンス</a>	AMD EPYC プロセッサを搭載した新しいインスタンス。	2018 年 8 月 21 日
<a href="#">z1d インスタンス</a>	新しいメモリ最適化インスタンス。	2018 年 7 月 25 日
<a href="#">R5 および R5d インスタンス</a>	新しいメモリ最適化インスタンス。	2018 年 7 月 25 日
<a href="#">X1e インスタンス</a>	新しいメモリ最適化インスタンス。	2017 年 11 月 28 日
<a href="#">M5 インスタンス</a>	新しい汎用インスタンス。	2017 年 11 月 28 日
<a href="#">H1 インスタンス</a>	新しいストレージ最適化インスタンス。	2017 年 11 月 28 日
<a href="#">C5 インスタンス</a>	新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2017 年 11 月 6 日
<a href="#">P3 インスタンス</a>	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2017 年 10 月 25 日
<a href="#">G3 インスタンス</a>	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2017 年 7 月 13 日

<a href="#">F1 インスタンス</a>	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2017 年 4 月 19 日
<a href="#">I3 インスタンス</a>	新しいストレージ最適化インスタンス。	2017 年 2 月 23 日
<a href="#">R4 インスタンス</a>	新しいメモリ最適化インスタンス。	2016 年 11 月 30 日
<a href="#">P2 インスタンス</a>	新しい高速コンピューティングインスタンス。	2016 年 9 月 29 日
<a href="#">X1 インスタンス</a>	新しいメモリ最適化インスタンス。	2016 年 5 月 18 日
<a href="#">M4 インスタンス</a>	新しい汎用インスタンス。	2015 年 6 月 11 日
<a href="#">D2 インスタンス</a>	新しいストレージ最適化インスタンス。	2015 年 3 月 24 日
<a href="#">C4 インスタンス</a>	新しいコンピューティング最適化インスタンス。	2015 年 1 月 11 日
<a href="#">T2 インスタンス</a>	新しい汎用インスタンス。	2014 年 6 月 30 日

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。