



法人向け

AMDプロセッサ搭載 サーバー製品一覧

2023年冬号



together we advance_



together we advance_

世界で最も先進的なプロセッサ¹

世界で最も野心的なアイデアを実現するためにAMDプロセッサは、各分野で最先端を走る人々の支えとなっています。AMDのパフォーマンスによりパートナーのポテンシャルを最大化、医療やエンターテインメントから科学、自動運転に至るまで、重要社会課題を解決することができます。

together we advance_AMDが支援している分野



support 01

データセンター

ハイパフォーマンス・コンピューティングで業界をリードするAMD^{2,3}は、汎用コンピューティングからテクニカル・コンピューティング、クラウド・ネイティブ・コンピューティング、アクセラレーテッド・コンピューティングに至るまで、あらゆるデータセンターのワークロードを高速化するテクノロジーを提供しています。これにより、科学者、エンジニア、設計者はより迅速に知見を得て、より正確な結果を取得できるようになります。



support 02

AI

アダプティブ・コンピューティングにより、実質的に限界なく医療を進歩させるパワーが得られます。当社の組み込み型 SoC と FPGA により、AI を搭載した外科用ロボット、内視鏡検査、超音波装置、病院用スマート・ベッドを推進することで、よりインテリジェントかつ正確な治療が実現します。



support 03

クラウド・コンピューティング

世界はクラウド・ベースに移行しています。AMD EPYC™ プロセッサにより、サービス・プロバイダーは演算密度、電力効率、セキュリティ機能を改善することで、クラウドの水準をより向上させることが可能となります。



support 04

自動車

より安全な通勤環境を確立する鍵は AI です。アダプティブ SoC により、自動運転に必要な高度センサーや先進運転支援システム (ADAS) を駆動することができます。これにより、手動で運転することなく、目的の場所に移動することが可能となります。

together we advance_AMDが支援している分野



support 05

サステイナブル・コンピューティング

ハイパフォーマンス・コンピューティングで業界をリードするAMD^{2,3}は、汎用コンピューティングからテクニカル・コンピューティング、クラウド・ネイティブ・コンピューティング、アクセラレーテッド・コンピューティングに至るまで、あらゆるデータセンターのワークロードを高速化するテクノロジーを提供しています。これにより、科学者、エンジニア、設計者はより迅速に知見を得て、より正確な結果を取得できるようになります。



support 06

航空宇宙

火星探査車のパーサヴィアランスは、赤い惑星に着陸した最先端のマシンです。このローバーに搭載されたAMD FPGAにより、コンピューター・ビジョンが強化され、塩粒ほどの小さなサンプルでも検出することが可能となりました。ミッション全体を継続的に学習し、適応するこのパワフルなAIにより、火星の探索を推進し、かつてこの惑星に存在した可能性のある生命の兆候を追究することができます。



support 07

エンターテインメント

エンターテインメントがもたらす想像力は限りなく広がり続けます。そのため、AMDは世界で最も最先端なプロセッサにより、高速なレンダリングを推進しているのです¹。特殊効果や仮想制作から3Dモデリングに至るまで、当社の製品により、映画、テレビ、ゲームのクリエイターはあらゆるビジョンを実現することができます。

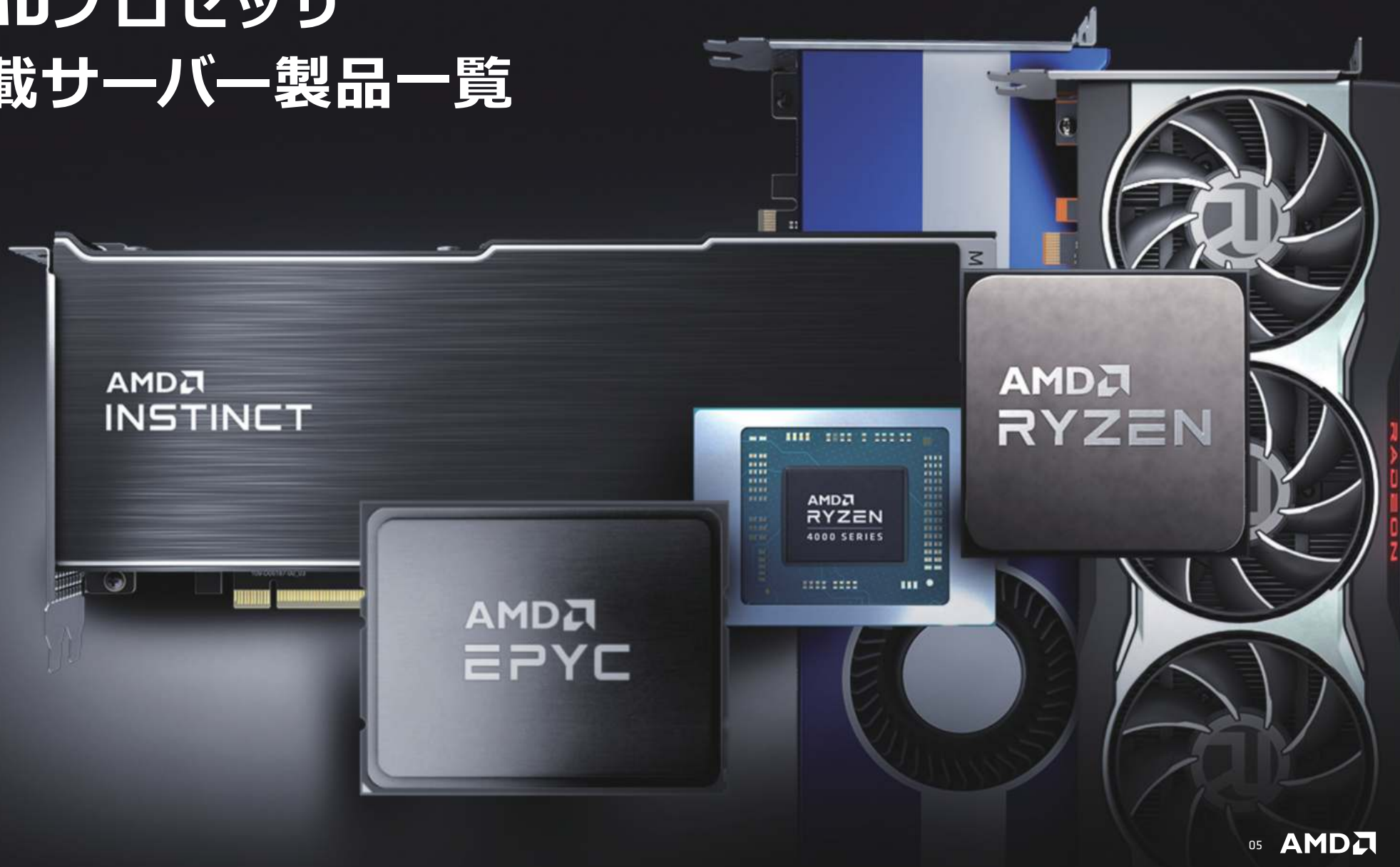


support 08

ゲーミング

世界で最も最先端なプロセッサ、グラフィックス、ソフトウェアの構築に向けた当社の取り組みは、これを使用するゲーマーの情熱に応えることを目標としています。だからこそ、AMDはPCだけでなく、コンソールやハンドヘルドにも搭載されている唯一のプロセッサなのです。

AMDプロセッサ 搭載サーバー製品一覧



AMD EPYC™ プロセッサ

AMD EPYC™ は、業界標準のベンチマークやアプリケーション・ワークロードにおいて、常にトップを走り続けています

AMD EPYC™ プロセッサで ビジネスの生産性を向上



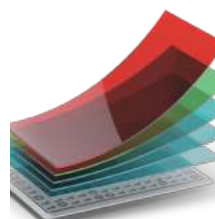
EPYC は、世界最高のパフォーマンスを発揮する x86 サーバー・プロセッサです。⁴

- クラウド⁵、エンタープライズ⁶、HPC ワークロード⁷ におけるより高速なパフォーマンス
- AMD Infinity Guard による最先端のセキュリティー機能⁸
- 電力効率⁹
- 優れた IT 投資利益率
- 広範なエコシステムのサポート



より高速なパフォーマンス

EPYC を活用することで、クラウド⁵、エンタープライズ⁶、HPC ワークロード⁷ 競合製品よりも高速なパフォーマンスが実現します。これにより、ビジネスの成果を加速することができます。



AMD Infinity Guard による保護⁸

EPYC には AMD Infinity Guard が搭載されています。この階層化された最先端のセキュリティー機能セットにより、機密データを保護し、セキュリティー侵害によりコストのかかるダウンタイムが発生するのを回避することができます。



電力効率

AMD EPYC™ プロセッサは、最も電力効率に優れた x86 サーバー・プロセッサで、最高のパフォーマンスを提供するだけでなく、電力コストも削減します。⁹ EPYC CPU は、データセンター運用に伴う環境への影響を最小限に抑え、企業の持続可能性目標を支援します。

AMD EPYC™ プロセッサ ラインナップ

モデル	CPU コア数	スレッド数	ベース 周波数 (GHZ)	最大ブースト・ 周波数 ^a (GHZ)	オールコア ブースト ^b (GHZ)	標準 TDP (W)	L3 CACHE (MB)	DDR5 チャンネル	最大 DDR5 周波数 (1DPC)	ソケット あたりの 理論メモリー 帯域幅	PCIe® GEN 5 レーン	2P/1P
AMD EPYC™ 9754	128	256	2.25	3.10	3.10	360	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9754S		128										
AMD EPYC™ 9734	112	224	2.20	3.00	3.00	340	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9654	96	192	2.40	3.70	3.55	360	384	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9654P												1P
AMD EPYC™ 9634	84	168	2.25	3.70	3.10	290	384	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9554	64	128	3.10	3.75	3.75	360	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9554P												1P
AMD EPYC™ 9534	64	128	2.45	3.70	3.55	280	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9454	48	64	2.75	3.80	3.65	290	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9454P												1P
AMD EPYC™ 9354	32	64	3.25	3.80	3.75	280	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9354P												1P
AMD EPYC™ 9334	32	56	2.70	3.90	3.85	210	128	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9254	24	48	2.90	4.15	3.90	200	128	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9224	24	48	2.50	3.70	3.65	200	64	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9124	16	32	3.00	3.70	3.60	200	64	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD 3D V-CACHE 搭載 AMD EPYC 9004 シリーズプロセッサ												
AMD EPYC™ 9684X	96	192	2.55	3.70	3.42	400	1152	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9384X	32	64	3.10	3.90	3.50	320	768	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9184X	16	32	3.55	4.20	3.85	320	768	12	4800	460.8	128	2P/1P
高周波数 AMD EPYC™ 9004 シリーズ・プロセッサ												
AMD EPYC™ 9474F	48	96	3.60	4.10	3.95	360	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9374F	32	64	3.85	4.30	4.10	320	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9274F	24	48	4.05	4.30	4.10	320	256	12	4800	460.8	128	2P/1P
AMD EPYC™ 9174F	16	32	4.10	4.40	4.15	320	256	12	4800	460.8	128	2P/1P

a. AMD EPYC プロセッサの最大ブーストとは、サーバー・システムの通常の動作条件下において、プロセッサのシングル・コアで達成可能な最大周波数を指しています。EPYC-18

b. AMD EPYC プロセッサのオールコアブーストは、低アクティビティワークロードを利用しながらパフォーマンス・モードですべてのプロセッサ・コアを稼働する平均周波数です。実際に達成可能なオールコアブーストは、ハードウェア、ソフトウェア、ワークロード、その他の条件に応じて異なります。(EPYC-021)

AMD EPYC™ プロセッサ ラインナップ

モデル	CPU コア数	スレッド数	最大ブースト・クロック	基本クロック	L3 CACHE	標準 TDP
AMD EPYC™ 7773X	64	128	最大 3.5GHz	2.2GHz	768MB	280W
AMD EPYC™ 7763	64	128	最大 3.5GHz	2.45GHz	256MB	280W
AMD EPYC™ 7713P	64	128	最大 3.675GHz	2.0GHz	256MB	225W
AMD EPYC™ 7713	64	128	最大 3.675GHz	2.0GHz	256MB	225W
AMD EPYC™ 7663	56	112	最大 3.5GHz	2.0GHz	256MB	240W
AMD EPYC™ 7643	48	96	最大 3.6GHz	2.3GHz	256MB	225W
AMD EPYC™ 7573X	32	64	最大 3.6GHz	2.8GHz	768MB	280W
AMD EPYC™ 75F3	32	64	最大 4.0GHz	2.95GHz	256MB	280W
AMD EPYC™ 7543P	32	64	最大 3.7GHz	2.8GHz	256MB	225W
AMD EPYC™ 7543	32	64	最大 3.7GHz	2.8GHz	256MB	225W
AMD EPYC™ 7513	32	64	最大 3.65GHz	2.6GHz	128MB	200W
AMD EPYC™ 7473X	24	48	最大 3.7GHz	2.8GHz	768MB	240W

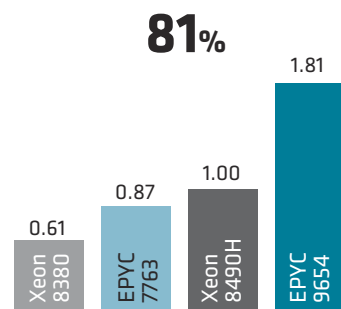
AMD EPYC™ プロセッサ ラインナップ

モデル	CPU コア数	スレッド数	最大ブースト・クロック	基本クロック	L3 CACHE	標準 TDP
AMD EPYC™ 7453	28	56	最大 3.45GHz	2.75GHz	64MB	225W
AMD EPYC™ 74F3	24	48	最大 4.0GHz	3.2GHz	256MB	240W
AMD EPYC™ 7443P	24	48	最大 4.0GHz	2.85GHz	128MB	200W
AMD EPYC™ 7443	24	48	最大 4.0GHz	2.85GHz	128MB	200W
AMD EPYC™ 7413	24	48	最大 3.6GHz	2.65GHz	128MB	180W
AMD EPYC™ 7373X	16	32	最大 3.8GHz	3.05GHz	768MB	240W
AMD EPYC™ 73F3	16	32	最大 4.0GHz	3.5GHz	256MB	240W
AMD EPYC™ 7343	16	32	最大 3.9GHz	3.2GHz	128MB	190W
AMD EPYC™ 7313P	16	32	最大 3.7GHz	3.0GHz	128MB	155W
AMD EPYC™ 7313	16	32	最大 3.7GHz	3.0GHz	128MB	155W
AMD EPYC™ 72F3	8	16	最大 4.1GHz	3.7GHz	256MB	180W

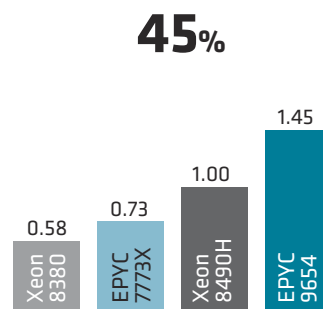
競合製品との比較

AMD EPYC™ プロセッサは、多種多様なワークロードタイプに対応する業界をリードするパフォーマンスを提供します。オンプレミスでも、クラウドでも、EPYC は、短時間で結果を出してビジネスの生産性を向上します。

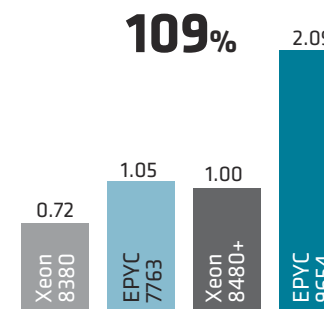
一般的なアプリケーションのスループット
SPECrate®2017_int_base¹⁰



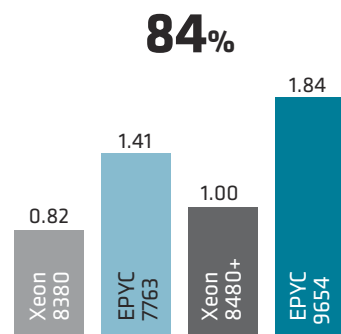
一般的なアプリケーションのスループット
SPECrate2017_fp_base¹¹



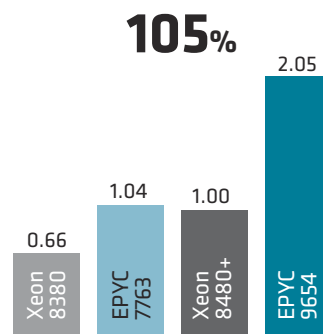
よりクリティカルなJava®オペレーション
/sec.SPECjbb®2015 MultijVM critical-jOPS¹²



電力効率
SPECpower_ssj®2008¹³



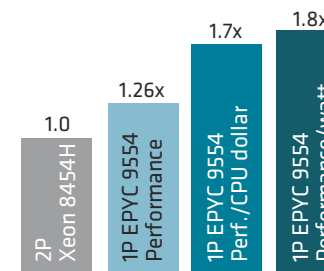
SAPユーザー
SAP Sales and Distribution
Benchmark 2-Tier¹⁴



より優れた性能、価格、エネルギー効率
SPECrate®2017_int_base¹⁵

EPYC 9654 64コア1台と
Xeon 8454H 32コアの2台の比較

1P EPYC > 2P Xeon



AMD EPYC™プロセッサ搭載ASUS製品

ASUS
RS720A-E11-RS12



2CPU 2Uサーバー、32枚のDIMM、4つのデュアルスロットGPU、8つのNVMe、9つのPCIe 4.0スロット

ASUS
RS520A-E11-RS12U



1CPU 2Uサーバー、最大2つのデュアルスロットGPU対応、NVMe x12、PCIe x5、OCP 3.0、M.2

ASUS
RS500A-E11-RS4U



1CPU 1Uサーバー、GPU、NVMe x4、3つのPCIe x3、OCP 3.0、M.2

ASUS
RS500A-E11-RS12U



1CPU 1Uサーバー、GPU、NVMe x12、3つのPCIe x3、OCP 3.0、M.2

ASUS
RS520A-E11-RS24U



1CPU 2Uサーバー、2つのデュアルスロットGPU、NVMe x24、PCIe 4.0x5、OCP 3.0、M.2

ASUS
RS700A-E11-RS4U



2CPU 1Uサーバー、最大32枚のDIMM、NVMe x4、PCIe x3、OCP 3.0、M.2

搭載CPU	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	2	1	1	1	1	2
メモリー種類	DDR4 3200/2933 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS	DDR4 3200/2933 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS	DDR4 3200/2933 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS	DDR4 3200/2933 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS	DDR4 3200/2933 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS	DDR4 3200/2933RDIMM/ LR-DIMM/LR-DIMM 3DS*Refer to ASUS server AVL for the latest
DIMMスロット数	32	16	16	16	16	32

ASUS
RS720A-E11-RS12E



2CPU 2Uサーバー、最大32枚のDIMM、NVMe x8、PCIe 4.0 x9、OCP 3.0、M.2

ASUS
RS700A-E11-RS12U



2CPU 2Uサーバー、最大32枚のDIMM、NVMe x8、PCIe 4.0 x9、OCP 3.0、M.2

ASUS
RS720A-E11-RS24U



2CPU 2Uサーバー、最大32枚のDIMM、NVMe x24、PCIe 4.0 x9、OCP 3.0、M.2

ASUS
RS500A-E10-RS4



コンパクト1Uサーバー、最大4台のSATAとSAS、16のDIMM、PCIe 4.0 x2、OCP 2.0メザニンカード

ASUS
RS500A-E10-PS4



コンパクト1Uサーバー、最大4台のSATAとSAS、16のDIMM、PCIe 4.0 x2、OCP 2.0メザニンカード

ASUS
RS500A-E10-RS12U



コンパクト1Uサーバー、最大12台SATAとSAS、16のDIMM、PCIe 4.0 x2、OCP 2.0メザニンカード

搭載CPU	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	2	2	2	1	1	1
メモリー種類	DDR4 3200/2933RDIMM/ LR-DIMM/LR-DIMM 3DS*Refer to ASUS server AVL for the latest update	Dual Channel DDR4 3200/ 2933 LR-DIMM 3DS non ECC	DDR4 3200/2933 RDIMM/LR-DIMM/LR-DIMM 3DS*Refer to ASUS server AVL for the latest update	DDR4 3200/2933/2666 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS	DDR4 3200/2933/2666 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DSECC RDIMM	DDR4 3200/2933/2666 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS
DIMMスロット数	32	32	32	16	16	16

AMD EPYC™プロセッサ搭載ASUS製品

ASUS
ESC4000A-E11



1CPU 2UGPUサーバ、最大8つのシングルスロットGPU、8つのDIMM、PCIe 4.0、M.2、NVMe

ASUS
ESC8000A-E11



2CPU 4UGPUサーバ。デュアルスロットGPU x8、32枚DIMM、NVMe x2、3000W電源 x4

ASUS
ESC N4A-E11



最大HGX A100 GPU x4対応AIサーバ、M.2、PCIe® 4.0 x3、OCP 3.0

ASUS
RS720A-E12-RS24U



2CPU 2Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x24、PCIe5.0 x9、デュアルスロットGPU x3

ASUS
RS720A-E12-RS12



2CPU 2Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x8、PCIe5.0 x9、デュアルスロットGPU x3

ASUS
RS720A-E12-RS24



2CPU 2Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x16、PCIe5.0 x9、デュアルスロットGPU x3

搭載CPU	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	1	2	1	2	2	2
メモリー種類	DDR4 3200 RDIMM *Refer to ASUS server AVL for the latest update	DDR4 3200 RDIMM/ LRDIMM	DDR4 3200 RDIMM/LR-DIMM/ LR-DIMM 3DS	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM
DIMMスロット数	8	32	16	24	24	24

ASUS
RS700A-E12-RS12U



2CPU 1Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x12、PCIe5.0 x3、デュアルスロットGPU

ASUS
RS700A-E12-RS4U



2CPU 1Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x4、PCIe5.0 x3、デュアルスロットGPU

ASUS
RS520A-E12-RS24U



1CPU 1Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x24、PCIe5.0 x5、デュアルスロットGPU x2

ASUS
RS520A-E12-RS12U



1CPU 2Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x12、PCIe5.0 x5、デュアルスロットGPU x2

ASUS
RS500A-E12-RS12U



1CPU 1Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x16、PCIe5.0 x3、デュアルスロットGPU x2

ASUS
RS500A-E12-RS4U



1CPU 2Uサーバ。最大DIMM x24、NVMe x4、PCIe5.0 x5、デュアルスロットGPU x2

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	2	2	1	1	1	1
メモリー種類	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM
DIMMスロット数	24	24	24	24	24	24

AMD EPYC™プロセッサ搭載ASUS製品

ASUS
RS720QA-E12-RS8U



液冷対応の2CPU 4UGPUサーバー、デュアルスロットGPU x8、DIMM x24、PCIe5.0 x11

ASUS
ESC8000A-E12



液冷対応の2CPU 4UGPUサーバー、デュアルスロットGPU x8、DIMM x24、PCIe5.0 x11

ASUS
ESC8000A-E12P



液冷対応の2CPU 4UGPUサーバー、デュアルスロットGPU x8、DIMM x24、PCIe5.0 x13

ASUS
ESC4000A-E12



液冷対応の1CPU 2UGPUサーバー、デュアルスロットGPU x4、PCIe 5.0x8、NVMe x6

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	8	2	2	1
メモリー種類	DDR5 up to 4800 RDIMM DDR5 up to 4800 RDIMM 3DS	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM	DDR5 4800/4400 RDIMM/ 3DS RDIMM
DIMMスロット数	96	24	24	12

AMD EPYC™プロセッサ搭載CISCO製品

CISCO
UCS C4200 シリーズ
ラック/UCS C125 M5
ラックサーバノード



UCS C4200ラックサーバシャーシ(2U)に、UCS C125 M5 サーバノードを最大4台搭載することで、省スペース環境で優れたパフォーマンスを提供

CISCO
UCS C225 M6 SFF
ラックサーバ



All NVMeモデルは、CPUに直接接続された最大10台のNVMe SSDドライブにより、ストレージへの高速アクセスを実現

CISCO
UCS C245 M6 SFF
ラックサーバ



ビッグデータ分析、コラボレーション、データベース、仮想化、高性能アプリケーションなど、企業のワークロードに卓越したパフォーマンスを提供

CISCO
HyperFlex HX225c
M6 および HX225c
M6 オールフラッシュ
ノード



HyperFlexは、Cisco独自のハイパーコンバージドインフラ (HCI) で、ハイパフォーマンスな仮想環境を提供

CISCO
HyperFlex HX245c
M6 および HX245c
M6 オールフラッシュ
ノード



HyperFlexは、Cisco独自のハイパーコンバージドインフラ (HCI) で、ハイパフォーマンスかつ大容量ストレージを仮想環境に提供

搭載CPU	第2世代AMD EPYC™プロセッサ	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	2	2	2	2	2
メモリー種類	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200
DIMMスロット数	16	32	32	32	32

AMD EPYC™プロセッサ搭載Dell Technologies製品

DELL
PowerEdge R6615



優れた仮想マシン (VM) 密度で、
抜群の価格あたりパフォーマンス/
投資効率を提供

DELL
PowerEdge R7615



ドライブ密度の向上で、より小さ
な設置面積で迅速に複数のジョ
ブ処理が可能

DELL
PowerEdge R6625



パフォーマンス、柔軟性、密度の
最適なバランスを実現し、1U2ソ
ケットで最高レベルの集約率を
誇る

DELL
PowerEdge R7625



PCIe I/Oとストレージ最大化で、
究極のコンピュータパワーとさ
らなる拡張性を実現

DELL
PowerEdge C6525



HPC、デジタル製造、研究、Webテ
クノロジーなどのワークロードに
最適で高密度なサーバー

DELL
PowerEdge C6615



スケールアウト型のワークロード
に最適化された高密度実装のコ
ンピュータインフラが、TCOを抑え
ながら高いパフォーマンスを提供

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 8004シリーズ (Siena)
ソケット数	1	1	2	2	2	1
メモリー種類	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR4-3200	DDR5-4800
DIMMスロット数	12	12	24	24	16	6

DELL
DELL VxRail E665



世界で唯一、VMwareと共同開
発されたハイパーコンバージド
インフラ

DELL
DELL VxRail P675



世界で唯一、VMwareと共同開
発されたハイパーコンバージドイ
ンフラ

DELL
DELL AX-6515



マイクロソフト認定、検証済みの
HCIソリューションとエンドツ
ーエンドのサポート

DELL
DELL AX-7525



マイクロソフト認定、検証済みの
HCIソリューションとエンドツ
ーエンドのサポート

DELL
PowerEdge XE8545



複雑なハイパフォーマンス・コン
ピューティング・ワークロードの
高速化に最適な奥行き浅い
4GPUサーバー

搭載CPU	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ
ソケット数	1	1	1	2	2
メモリー種類	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200
DIMMスロット数	16	16	16	32	32

AMD EPYC™プロセッサ搭載富士通製品

Fujitsu
Fujitsu Server
PRIMERGY GX2460 M1



より規模の大きな解析業務やAI / ディープラーニング用途に最適な2Uラック型サーバー

Fujitsu
Fujitsu Server
PRIMERGY RX2450 M1



高い仮想集約率、優れた低消費電力、高性能を実現する2Uラック型サーバー

Fujitsu
Fujitsu Server
PRIMERGY LX1430 M1



高性能・コストパフォーマンスを追求した1Uラック型サーバー

搭載CPU	第2世代AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代AMD EPYC™ プロセッサ	第2世代AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代AMD EPYC™ プロセッサ	第2世代AMD EPYC™ プロセッサ
ソケット数	2	2	1
メモリー種類	DDR4-3200(ECC)	DDR4-3200(ECC)	DDR4-3200(ECC)
DIMMスロット数	16	32	16

AMD EPYC™プロセッサ搭載Giga Computing製品

Giga Computing
GIGABYTE R163-Z30



無駄な機能を徹底的に省いたシンプルタイプの1Uシングルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE R163-Z32



2.5インチベイ*12ベイ搭載タイプの1Uシングルソケット・サーバー。シンプルに96コア環境を実現

Giga Computing
GIGABYTE R183-Z90



無駄な機能を徹底的に省いたシンプルタイプの1Uデュアルソケット・サーバー。標準的な仕様で192コア環境を実現

Giga Computing
GIGABYTE R183-Z91



3.5インチベイ*4ベイ+2.5インチベイ*4ベイのダブルデッカー仕様1Uデュアルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE R183-Z92



2.5インチベイ*12ベイ搭載タイプの1Uデュアルソケット・サーバー。オールフラッシュと192コアを同時に実現

Giga Computing
GIGABYTE R183-Z95



最新規格ストレージ・EDSFF E1.5を搭載可能。2.5インチベイ*8ベイとの組み合わせで柔軟なストレージ構築が可能

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	1	1	2	2	2	2
メモリー種類	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM
DIMMスロット数	12	12	24	24	24	24

Giga Computing
GIGABYTE R263-Z30



合計最大7本のPCI-Ex拡張スロットを搭載。Gen5.0規格拡張カードを多量に搭載可能な2Uシングルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE R263-Z32



2.5インチベイ*24ベイ(内8ベイはNVMe対応)搭載で柔軟なストレージ構築可能な2Uシングルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE R263-Z33



GPUカードやFPGAカード搭載可能。デュアルスロット規格で最大2基搭載可能な2Uシングルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE R283-Z90



無駄な機能を徹底的に省いたシンプルタイプの2Uデュアルソケット・サーバー。最大8本ものPCI-Ex拡張スロットを搭載

Giga Computing
GIGABYTE R283-Z91



3.5インチベイ*12ベイ搭載し、大容量ストレージを搭載可能な2Uデュアルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE R283-Z92



2.5インチベイ*24ベイ(一部NVMeストレージにも対応)で柔軟なストレージ構築可能な2Uデュアルソケット・サーバー

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	1	1	1	2	2	2
メモリー種類	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM
DIMMスロット数	12	12	12	24	24	24

AMD EPYC™プロセッサ搭載Giga Computing製品

Giga Computing
GIGABYTE R283-Z93



GPUカードやFPGAカード搭載可能。デュアルスロット規格で最大2基搭載可能な2Uデュアルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE R283-Z96



最新最速のGen5.0規格のNVMeストレージに対応する2Uデュアルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE H273-Z80



TDP240Wのプロセッサに対応。2U4ノード規格デュアルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE H273-Z81



最高TDP300Wのプロセッサに対応。2U4ノード規格デュアルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE H273-Z82



TDP400Wの最高位SKUに対応。ノードで192コア、システムで768コア対応。2U4ノード規格サーバーの頂点製品

Giga Computing
GIGABYTE G152-Z12



液浸対応型1U4GPU規格・GPUサーバー。液浸TANKで効率的な冷却を実現する液浸冷却にネイティブで対応

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ +AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ +AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ
ソケット数	2	2	2 ※ノードあたり	2 ※ノードあたり	2 ※ノードあたり	1
メモリー種類	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM
DIMMスロット数	24	24	24 ※ノードあたり	24 ※ノードあたり	24 ※ノードあたり	8

Giga Computing
GIGABYTE E152-ZE1



奥行40cmの超ショート奥行にデュアルスロットタイプのGPUカードを1基搭載可能なミニマムコンパクトGPUサーバー

Giga Computing
GIGABYTE G242-Z12



2U規格シングルソケットのシンプルな筐体に、デュアルスロットタイプのGPUカードを最大4基搭載可能

Giga Computing
GIGABYTE G292-Z43



最大16基のシングルスロットタイプのGPUカードを搭載可能！市場最高密度でのGPUカード搭載を可能にするGPUサーバー

Giga Computing
GIGABYTE G292-Z40/-Z44



デュアルスロットタイプのGPUカードを最大8基搭載可能な2U規格デュアルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE G292-Z20/-Z24



デュアルスロットタイプのGPUカードを最大8基搭載可能な2U規格シングルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE G262-Z00



AMD Instinct™ MI250 OAM GPUモジュールを4基搭載した2U規格のGPUサーバー

搭載CPU	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ
ソケット数	1	1	2	2	1	2
メモリー種類	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM
DIMMスロット数	8	8	16	16	8	16

AMD EPYC™プロセッサ搭載Giga Computing製品

Giga Computing
GIGABYTE G262-ZL0



NVIDIA HGX™ A100 SXM4モジュールを4基搭載した2U規格GPUサーバー。水冷(DLC)冷却方式を導入

Giga Computing
GIGABYTE G262-ZR0



NVIDIA HGX™ A100 SXM4モジュールを4基搭載した2U規格GPUサーバー。空冷方式でも効率的に冷却実現

Giga Computing
GIGABYTE G293-Z41



2U規格の筐体に、最大4基のデュアルスロットタイプのGPUカードを搭載可能。最大8基搭載版製品も近日予定

Giga Computing
GIGABYTE G493-ZB0



CPU直結接続で、最新最速のGen5.0規格のGPUカードを最大8基搭載可能な4Uデュアルソケット・GPUサーバー

Giga Computing
GIGABYTE G493-ZB3



GPU対18間のワンバイワン接続を可能とするレイアウト設計に加え、48本のフルDIMMを搭載するGPUサーバー

Giga Computing
GIGABYTE G493-ZB1



PCI-Ex Gen5.0規格対応GPUカードを最大10枚搭載可能なGPUサーバー。メモリ仕様も48本フルDIMM対応

搭載CPU	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	2	2	2	2	2	2
メモリー種類	8CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	8CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM
DIMMスロット数	16	16	24	24	48	48

Giga Computing
GIGABYTE G593-ZD2



NVIDIA HGX™ H100 SXM5ジュールを8基搭載した4U規格GPUサーバー。

Giga Computing
GIGABYTE E163-Z30



奥行52cmの超ショート奥行サーバーでありながら、最大cTDP400Wの最高SKUのプロセッサを搭載可能

Giga Computing
GIGABYTE E263-Z30



奥行52cmの筐体にデュアルスロットタイプのGPUカードを最大2基搭載可能な2Uシングルソケット・サーバー

Giga Computing
GIGABYTE E283-Z90



奥行63cmのデュアルソケット・サーバー。更には合計最大8本のPCI-Ex拡張スロットを搭載(内2本はOCP3.0規格)

Giga Computing
GIGABYTE G293-Z22



2U規格の筐体にGPUカードを最大8基搭載、シングルソケット仕様で実現するGPUサーバー

Giga Computing
GIGABYTE G293-Z42



NVIDIA H100 GPUカードを最大8基搭載可能。2U8GPU規格の最高密度級GPUサーバー

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ
ソケット数	2	1	1	2	1	2
メモリー種類	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM
DIMMスロット数	24	12	12	24	12	24

AMD EPYC™プロセッサ搭載Giga Computing製品

Giga Computing
GIGABYTE R183-ZF0



1Uデュアルソケット仕様なスタンダードサーバーをGPUカード搭載可能にモディフィケーション

Giga Computing
GIGABYTE H253-Z10



斜列配置メモリスロットが特徴的。メモリスペックを最大限活用する2U4ノード規格のメモリ重視サーバー

Giga Computing
GIGABYTE S453-Z30



3.5インチベイを36ベイ装備。シングルソケットでPCI-Ex Gen5.0規格拡張カード搭載可能

Giga Computing
GIGABYTE MZ73-LMO rev2.0



E-ATX規格対応サーバーボード。最高cTDP400WまでのSKUのプロセッサに対応するデュアルソケットタイプ

Giga Computing
GIGABYTE MZ33-ARO rev1.0



E-ATX規格対応サーバーボード。シングルソケット・24DIMMスロット実装でフルスペックでメモリサポート

Giga Computing
GIGABYTE R243-EG0



シングルソケットでPCI-Ex Gen5.0規格のGPUカードを最大4基サポートする2U4GPUサーバー

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ	AMD EPYC™ 8004シリーズ
ソケット数	2	1	1	2	1	1
メモリー種類	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	6CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM
DIMMスロット数	24	24 ※ノードあたり	24	24	24	12

Giga Computing
GIGABYTE R143-EG0



最新のAMD EPYC™ 8004シリーズ対応の1U1GPUサーバー

Giga Computing
GIGABYTE R143-EG2



フロントベイストレージ数を強化した最新のAMD EPYC™ 8004シリーズ対応の1U1GPUサーバー

Giga Computing
GIGABYTE G363-ZR0



NVIDIA NVLink®対応のHGX™ H100を4基搭載した3U規格のGPUサーバー(写真は水冷タイプ)

Giga Computing
GIGABYTE T015-Z40



最新のOCP ORv3規格対応のAMD EPYCサーバー。10Uで4基のGPUカード搭載可能

Giga Computing
GIGABYTE ME03-CE0



ATX規格準拠のAMD EPYC™ 8004シリーズ対応サーバーボード。フル規格の12DIMM装備

Giga Computing
GIGABYTE ME03-PE0



AMD EPYC™ 8004シリーズ対応、デュアルスロット規格のGPUカードx4基装着可能なサーバーボード

搭載CPU	AMD EPYC™ 8004シリーズ	AMD EPYC™ 8004シリーズ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	AMD EPYC™ 8004シリーズ	AMD EPYC™ 8004シリーズ
ソケット数	1	1	2	1	1	1
メモリー種類	6CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	6CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC 3DS RDIMM	12CH対応DDR5-4800 ECC 3DS RDIMM	6CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM	6CH対応DDR5-4800 ECC RDIMM
DIMMスロット数	12	12	24	24	12	6

AMD EPYC™プロセッサ搭載HPE製品

HPE
HPE ProLiant DL325
Gen10 Plus



コストパフォーマンスに優れた
1U/1CPUモデル

HPE
HPE ProLiant DL325
Gen10 Plus v2



コストパフォーマンスに優れた
1U/1CPUモデル

HPE
HPE ProLiant DL345
Gen10 Plus



大容量のストレージとパフォーマ
ンスを両立する2U/1CPUモデル

HPE
HPE ProLiant DL365
Gen10 Plus



仮想化基盤に最適な高密度
1U/2CPUモデル

HPE
HPE ProLiant DL385
Gen10 Plus



高いパフォーマンスと大容量ス
トレージで高ワークロードに対
応する2U/2CPUモデル

HPE
HPE ProLiant DL385
Gen10 Plus v2



高いパフォーマンスと大容量ス
トレージで高ワークロードに対
応する2U/2CPUモデル

搭載CPU	第2世代AMD EPYC™プロセッサ	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	1	1	1	2	2	2
メモリー種類	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200
DIMMスロット数	16	16	16	16	32	32

HPE
HPE SimpliVity 325
Gen10 Plus v2



ハイパーコンバージドインフラス
トラクチャー (HCI)

HPE
HPE Apollo 2000
Gen10 Plus System



2Uの筐体に2ソケットサーバーを4
台まで搭載できる高密度サーバ
ー

HPE
HPE Apollo 6500
Gen10 Plus System



モジュラー型のシステムを採用した
AIプラットフォーム

HPE
HPE ProLiant DL325
Gen11



コストパフォーマンスに優れた
1U/1CPUモデル

HPE
HPE ProLiant DL345
Gen11



大容量のストレージとパフォー
マンスを両立する2U/1CPUモデ
ル

HPE
HPE ProLiant DL365
Gen11



仮想化基盤に最適な高密度1U
/2CPUモデル

搭載CPU	第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	1	2(1ノードあたり)	1(1ノードあたり)または 2(1ノードあたり)	1	1	2
メモリー種類	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800
DIMMスロット数	16	16(1ノードあたり)	8(1ノードあたり)または 32(1ノードあたり)	12	12	24

AMD EPYC™プロセッサ搭載HPE製品

HPE
HPE ProLiant DL385
Gen11



高いパフォーマンスと大容量ストレージで高ワークロードに対応する2U/2CPUモデル

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	2
メモリー種類	DDR5-4800
DIMMスロット数	24

AMD EPYC™プロセッサ搭載Kaytus製品

Kaytus
KR1180V2



高密度・高コストパフォーマンスの1Uラックサーバー

Kaytus
KR2180V2



シングルプロセッサの性能を最大限に引き出す、マルチコア、高周波数、高拡張性の1ソケットサーバー

Kaytus
KR1280V2



シームレスなコンピューティング密度とスケーラビリティの統合を備えた1U2ソケットラックサーバー

Kaytus
KR2280V2



多様なアプリケーションシナリオに対応可能なフレキシブル構成ラックマウントサーバー

Kaytus
K24V2



高密度コンピューティング2U4ノードサーバー

Kaytus
KR4268V2



データセンター向け新世代高密度2U4ノードサーバー

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	1	1	2	2	2U4ノードノードあたり1CPUまたは2CPU対応	2
メモリー種類	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800
DIMMスロット数	24 DIMMスロット	24 DIMMスロット	24 DIMMスロット	24 DIMMスロット	2U4ノード ノードあたり12DIMMスロット	24DIMMスロット

Kaytus
KR6288V2



優れた性能を実現する高品質・高互換性のAIサーバー

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	2
メモリー種類	DDR5-4800
DIMMスロット数	24DIMMスロット

AMD EPYC™プロセッサ搭載Lenovo製品

Lenovo
ThinkSystem SR635



仮想化とSDI用に最適化した1U/1Pラック型サーバー

Lenovo
ThinkSystem SR655



VDIとSDI用に最適化した2U/1Pラック型サーバー

Lenovo
ThinkSystem SR645



卓越した汎用性を誇る1U

Lenovo
ThinkSystem SR665



卓越したパフォーマンスを誇る2U

Lenovo
ThinkSystem SR635 V3



集約的なITと仮想化のための最新サーバー

Lenovo
ThinkSystem SR645 V3



複雑なワークロードに応える汎用性に優れた1U

搭載CPU	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	1	1	2	2	1	2
メモリー種類	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR5-4800	DDR5-4800
DIMMスロット数	16	16	32	32	12	24

Lenovo
ThinkSystem SR655 V3



スケーラブルなパフォーマンスを発揮するように設計されたサーバー

Lenovo
ThinkSystem SR665 V3



パフォーマンス重視の2U

Lenovo
ThinkSystem SR675 V3



From Exascale to Everscale™

Lenovo
ThinkSystem SD665 V3



高効率のデータセンターを実現する液体冷却の技術革新

Lenovo
ThinkSystem SD665-N V3



AIとHPCワークロードのためのエクサスケール・パフォーマンス













Lenovo
ThinkEdge SE455 V3



AI、通信事業者、ワークロード統合のためのエッジ最適化処理

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代AMD EPYC™ 8x4 プロセッサ
ソケット数	1	2	2	2	2	1
メモリー種類	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800
DIMMスロット数	12	24	24	24	24	6

AMD EPYC™プロセッサ搭載MiTAC/Tyan製品

	<p>MiTAC MiTAC Capri E8020-A</p>  <p>SDDCに最適化されたOCP ORV2プラットフォーム</p>	<p>MiTAC MiTAC Capri E8020-U</p>  <p>SDDCに最適化されたOCP ORV2プラットフォーム</p>	<p>MiTAC MiTAC Capri 2 CP2511-S</p>  <p>OCP ORV2/V3プラットフォーム</p>	<p>MiTAC MiTAC Capri 2 CP2511-U</p>  <p>ダブルワイドGPU搭載可能なOCP ORV2/V3プラットフォーム</p>	<p>Tyan Transport HX TS75A-B8252</p>  <p>HPCサーバー向け製品</p>	<p>Tyan Transport HX TS75-B8252</p>  <p>HPCサーバー向け製品</p>
搭載CPU	第2世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	1	1	1	1	2	2
メモリー種類	DDR4 ECC RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMM/LRDIMM 3DS 3200MT/s	DDR4 ECC RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMM/LRDIMM 3DS 3200MT/s	DDR5 ECC RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMM/LRDIMM 3DS 4800MT/s	DDR5 ECC RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMM/LRDIMM 3DS 4800MT/s	DDR4-3200/2933 RDIMM/LRDIMM	DDR4-3200/2933 RDIMM /LRDIMM
DIMMスロット数	8	8	8	8	16+16	16+16
SKU	E8020-A (Advanced)	E8020-U (Ultra)	CP2511-S(standard) CP2511-S48(standard48VDC)	CP2511-S(Ultra) CP2511-S48(Ultra 48VDC)	B8252T75AV26HR-2T / B8252T75AV18E8HR-2T / B8252T75AV18E8HR-8X-2T B8252T75AE26HR-2T-NMC	B8252T75V8E4HR-8X-2T / B8252T75V8E4HR-2T
	<p>Tyan Transport HX TN83-B8251</p>  <p>HPCサーバー向け製品 2スロット占有GPUを最大4本搭載可能</p>	<p>Tyan Transport CX GC79-B8252</p>  <p>クラウドコンピューティングサーバー向け製品</p>	<p>Tyan Transport CX GC79A-B8252</p>  <p>クラウドコンピューティングサーバー向け製品</p>	<p>Tyan Transport CX GC68A-B8036</p>  <p>クラウドストレージサーバー向け製品</p>	<p>Tyan Transport CX GC68-B8036-LE</p>  <p>クラウドコンピューティングサーバー向け製品</p>	<p>Tyan Transport SX TS65A-B8036</p>  <p>ストレージサーバー向け製品</p>
搭載CPU	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	2	2	2	1	1	1
メモリー種類	DDR4-3200/2933 RDIMM/ LRDIMM	DDR4-3200/2933 RDIMM /LRDIMM	DDR4-3200/2933 RDIMM/ LRDIMM	DDR4-3200 RDIMM/ LRDIMM	DDR4-3200 RDIMM/ LRDIMM	DIMM slots support up to 4TB RDIMM/LRDIMM DDR4 3200
DIMMスロット数	8+8	16+16	16+16	16	16	16
SKU	B8251T83E8HR-2T-N B8251T83E8HR-2T-N-EDA	B8252G79V4E4HR-2T	B8252G79AE12HR-2T	B8036G68AE12HR / B8036G68AV10E2HR-LE	B8036G68V4E4HR-LE	B8036T65AV12E16HR / B8036T65AV28HR-LE / B8036T65AV4E24HR

AMD EPYC™プロセッサ搭載Tyan製品

Tyan

Transport SX
TS65-B8036



ハイブリッドストレージサーバー
向け製品

Tyan

Transport SX
TS70A-B8056



ストレージサーバー向け製品

Tyan

Transport CX
GC68A-B8056



クラウドコンピューティングサーバー
向け製品
ハイパフォーマンスなストレージ
I/Oが求められる環境に最適

Tyan

Transport SX
TS70-B8056



ハイブリッドストレージサーバー
向け製品

Tyan

Transport HX
TN85-B8261



GPUが4枚搭載可能な2U/2ソ
ケット、AI計算向けHPC製品

Tyan

Transport CX
TD76-B8058-X4S



HCIに最適化された2U4Nフロン
トIO製品

搭載CPU	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ	第4世代AMD EPYC™プロセッサ
ソケット数	1	1	1	1	2	1
メモリー種類	DIMM slots support up to 4,096GB RDIMM/LRDIMM DDR4 3200		DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800
DIMMスロット数	16	24	24	24	24	8
SKU	B8036T65V12E2HR-LE / B8036T65V10E4HR	B8056T70AE26HR-2T/ B8056T70AE26HR	B8056G68AE12HR-2T/ B8056G68AE12HR	B8056T70V8E6HR-2T/ B8056T70V8E6HR	B8261T85E8HR-2T-N/ B8261T85E24HR-2T	B8058T76X4-270TE4HR

Tyan

Transport CX
GC73A-B8046



1U15 クラウドサーバー、12 SFF

Tyan

Transport
FT65T-B8030



ワークステーション向け製品
2スロット占有GPUを最大4本搭
載可能、オプションキットでラック
設置にも対応

Tyan

Transport HX
FT65T-B8050



2スロット占有のGPUを最大2本
搭載可能、並列クラスターワーク
ロード向けに高速ネットワークア
ダプターを最大2本搭載可能

Tyan

Tomcat HX S8030



12" x 9.8" ATXフォームファクター
/1ソケット対応マザーボード製品
GPUワークステーションへの展開
に最適

Tyan

Tomcat SX
S8036



12" x 13" EATXフォームファクター
/1ソケット対応マザーボード製品
高速ストレージサーバーへの展開
に最適

Tyan

Tomcat HX
S8050



HPC、AI、機械学習における最も要
求の厳しいワークロード向けに最
適

搭載CPU	第4世代AMD EPYC™プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第3世代AMD EPYC™プロセッサ 第3世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第4世代AMD EPYC™プロセッサ 第4世代AMD EPYC™プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代AMD EPYC™ 97x4プロセッサ
ソケット数	1	1	1	1	1	1
メモリー種類	RDIMM DDR5 4800 MHz (1DPC) / RDIMM DDR5 3600 MHz (2DPC)	DDR4 ECC RDIMM/RDIMM 3DS/LRDIMM/LRDIMM 3DS 3200	DDR5-4800	DDR4-3200/2933 RDIMM/ LRDIMM	DDR4-3200 RDIMM/ LRDIMM 3DS	DDR5-4800
DIMMスロット数	12	8	8	8	16	8
SKU	B8046G73AE12HR	B8030F65TV8E2H-2T-N, B8030F65TV8E2H-N, B8030F65TV8E2H-G	B8050F65TV8E2H-2T-N/ B8050F65TV8E2H-N/ B8050F65TV8E2H-G	S8030GM4NE-2T / S8030GM2NE	S8036GM2NE-LE / S8036GM2NE	S8050GM4NE-2T/ S8050GM2NE

AMD EPYC™プロセッサ搭載Tyan製品

Tyan
Tomcat
CX S8056



12" x 14" 独自のフォームファクタ
/1ソケット対応マザーボード製品
ラックマウント展開に最適

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	1
メモリー種類	DDR5-4800
DIMMスロット数	24
SKU	S8056GM2NE-2T/ S8056GME

AMD EPYC™プロセッサ搭載Supermicro製品

Supermicro

**Hyper
AS -1125HS-TNR**



最大6TB DDR5メモリ、12個の2.5"ドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた1Uデュアルプロセッササーバー

Supermicro

**Hyper
AS -2025 HS-TNR**



最大6TB DDR5メモリ、12個の3.5"ドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた2Uデュアルプロセッササーバー

Supermicro

**Hyper
AS -2125HS-TNR**



最大6TB DDR5メモリ、24個の2.5"ドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた2Uデュアルプロセッササーバー

Supermicro

**CloudDC
AS -1015CS-TNR**



最大3TB DDR5メモリ、4個の3.5"ドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた1Uシングルプロセッササーバー

Supermicro

**CloudDC
AS -1115CS-TNR**



最大3TB DDR5メモリ、10個の2.5"ドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた1Uシングルプロセッササーバー

Supermicro

**CloudDC
AS -2015CS-TNR**



最大3TB DDR5メモリ、12個の2.5"ドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた2Uシングルプロセッササーバー

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	2	2	2	1	1	1
メモリー種類	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800
DIMMスロット数	24	24	24	12	12	12

Supermicro

**GrandTwin
AS -2115GT-HNTF**



シングルソケットサーバーを4基搭載する高密度サーバー。前面に各種インタフェースを配置、各ノード最大3TB DDR5メモリ

Supermicro

**GrandTwin
AS -2115GT-HNTR**



シングルソケットサーバーを4基搭載する高密度サーバー。背面に各種インタフェースを配置、各ノード最大3TB DDR5メモリ

Supermicro

**GPU
AS -4125GS-TNRT**



最大6TB DDR5メモリ、24個の2.5"ドライブ、DW GPU 8枚をデュアルルートダイレクトで接続する4Uサーバー

Supermicro

**GPU
AS -4125GS-TNRT1**



最大6TB DDR5メモリ、24個の2.5"ドライブ、DW GPU 10枚をシングルルートのスイッチ接続する4Uサーバー

Supermicro

**GPU
AS -4125GS-TNRT2**



最大6TB DDR5メモリ、24個の2.5"ドライブ、DW GPU 10枚をデュアルルートのスイッチ接続する4Uサーバー

Supermicro

**GPU
AS -8125GS-TNHR**



NVIDIA HGX H100 8-GPU、NVLink/NVSwitchを搭載する8Uデュアルプロセッササーバー

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™ 第4世代 AMD EPYC™ 97x4 プロセッサ
ソケット数	1	1	2	2	2	2
メモリー種類	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800	DDR5-4800
DIMMスロット数	12	12	24	24	24	24

AMD EPYC™プロセッサ搭載Supermicro製品

Supermicro
Storage
ASG-1115S-NE316R



最大6TB DDR4メモリ、16個のE3.S NVMeドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた1Uペタバイトストレージ

Supermicro
Ultra
AS -1024US-TRT



最大8TB DDR4メモリ、4個の3.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた1Uデュアルプロセッササーバー

Supermicro
Ultra
AS -2024US-TRT



最大8TB DDR4メモリ、12個の3.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた1Uデュアルプロセッササーバー

Supermicro
Ultra
AS -1124US-TNRP



最大8TB DDR4メモリ、12個の2.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた1Uデュアルプロセッササーバー

Supermicro
Ultra
AS -2124US-TNRP



最大8TB DDR4メモリ、24個の2.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた2Uデュアルプロセッササーバー

Supermicro
CloudDC
AS -2014CS-TR



最大4TB DDR4メモリ、12個の3.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた2Uシングルプロセッササーバー

搭載CPU	第4世代 AMD EPYC™ プロセッサ	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™
ソケット数	1	2	2	2	2	1
メモリ種類	DDR5-4800	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200
DIMMスロット数	24	32	32	32	32	16

Supermicro
CloudDC
AS -1114CS-TNR



最大4TB DDR4メモリ、10個の2.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた1Uシングルプロセッササーバー

Supermicro
WIO
AS -1114S-WN10RT



最大4TB DDR4メモリ、10個の2.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた1Uシングルプロセッササーバー

Supermicro
WIO
AS -2114S-WN24RT



最大4TB DDR4メモリ、24個の2.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた2Uシングルプロセッササーバー

Supermicro
WIO
AS -1014S-WTRT



最大2TB DDR4メモリ、4個の3.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた1Uシングルプロセッササーバー

Supermicro
WIO
AS -1114S-WTRT



最大2TB DDR4メモリ、10個の2.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた1Uシングルプロセッササーバー

Supermicro
メインストリーム
AS -2024S-TR



最大2TB DDR4メモリ、12個の3.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロットを備えた2Uデュアルプロセッササーバー

搭載CPU	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ + AMD 3D V-Cache™	第2世代 AMD EPYC™ プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™ プロセッサ
ソケット数	1	1	1	1	1	2
メモリ種類	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200
DIMMスロット数	16	16	16	8	8	8

AMD EPYC™プロセッサ搭載Supermicro製品

Supermicro
メインストリーム
AS -2014S-TR



最大2TB DDR4メモリ、12個の
3.5"ドライブ、PCIe4.0拡張スロッ
トを備えた2Uシングルプロセッ
サ サーバー

搭載CPU	第2世代 AMD EPYC™プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™プロセッサ 第3世代 AMD EPYC™プロセッサ +AMD 3D V-Cache™
ソケット数	1
メモリ種類	DDR4-3200
DIMMスロット数	8

AMD Ryzen™ 搭載Giga Computing製品:サーバー

Giga Computing
GIGABYTE MC13-LE0



AMD Ryzen™ 7000 シリーズに対応したmATX規格準拠のサーバー専用マザーボード

Giga Computing
GIGABYTE MC13-LE1



AMD Ryzen™ 7000 シリーズに対応したmATX規格準拠のサーバー専用マザーボード

Giga Computing
GIGABYTE E133-C10



奥行約50cmのコンパクトサーバー。AMD B650Eチップセット搭載し、BMCチップ実装。サーバー同様リモート管理が可能

Giga Computing
GIGABYTE R133-C11



AMD B650Eチップセット搭載の1U1GPUサーバー。デュアルスロットタイプのGPUカードを1枚搭載可能

Giga Computing
GIGABYTE R123-C00



AMD Ryzen™ 7000 シリーズに対応した最エントリークラスのサーバー製品

Giga Computing
GIGABYTE R113-C10



シングルソケット・シングル電源で奥行40cmを切るミニマムサーバー

搭載CPU	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ
ソケット数	1	1	1	1	1	1
メモリー種類	Dual CH対応DDR5-5200 ECC/Non-ECC DIMM	Dual CH対応DDR5-5200 ECC/Non-ECC DIMM	2CH対応DDR5-5200 *UDIMM	2CH対応DDR5-5200 *UDIMM	デュアルCH対応DDR5-5200 ECC UDIMM	デュアルCH対応DDR5-5200 ECC UDIMM
DIMMスロット数	4	4	4	4	4	4

AMD Ryzen™ 搭載Giga Computing製品:サーバー

Giga Computing
GIGABYTE G182-C20



AMD Ryzen™ Threadripper™を
搭載し、1U規格の筐体にGPU
カードを2基搭載可能なGPU
サーバー

Giga Computing
GIGABYTE MC62-G40



AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
シリーズに対応したCEB規格準拠
のサーバー専用マザーボード

Giga Computing
GIGABYTE MC62-G41



AMD Ryzen™ Threadripper™
PROシリーズに対応したCEB規
格準拠のサーバー専用マザー
ボード

搭載CPU	AMD Ryzen™ Threadripper™ シリーズプロセッサ	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 5000 WX シリーズプロセッサ	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 5000 WX シリーズプロセッサ
ソケット数	1	1	1
メモリー種類	8CH対応DDR4-3200	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM	8CH対応DDR4-3200 ECC RDIMM
DIMMスロット数	8	8	8

AMD Ryzen™ 搭載Tyan製品:サーバー

Tyan
Transport SX
GX40-B8016



費用対効果の高いエッジコンピューティングノード向けに設計された1U15サーバー

搭載CPU	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ
ソケット数	1
メモリー種類	DDR5 ECC UDIMM & non-ECC 5200
DIMMスロット数	4
SKU	B8016G40V4

AMD Ryzen™ 搭載 Supermicro 製品: サーバー

Supermicro
MicroCloud
AS -3015MR-H8TNR



3U筐体にシングルプロセッササーバーを8台搭載する高密度ブレード。DDR5メモリ、NVMeドライブ、PCIe5.0

Supermicro
メインストリーム
AS -1015A-MT



奥行43cm、DDR5メモリ、4個の2.5"ドライブ、PCIe5.0拡張スロットを備えた1Uシングルプロセッササーバー

搭載CPU	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ プロセッサ
ソケット数	1 x 8	1
メモリ種類	DDR5-5200	DDR5-5200
DIMMスロット数	4	4

脚注

1. 2022年2月時点のノード・サイズに基づいています。GD-203
2. MLNX-032:テクニカル・コンピューティングの比較における世界最高のパフォーマンスは、推定 SPECrate®2017_fp_base、Ansys Fluent、Altair Radioss、Ansys LS-Dyna アプリケーションそれぞれのテスト・ケース・シミュレーションの評価またはジョブ /日を測定した 2022年2月14日時点の AMD 社内テストに基づいています。32 コア EPYC 7573X を実行している 2P サーバーは、32 コア Intel Xeon Platinum 8362 を実行している 2P サーバーよりも平均速度が高速で、コアあたりのリーダーシップのパフォーマンスを発揮しました。最上位の 64 コア EPYC 7773X を実行している 2P サーバーは、最上位の 40 コア Intel Xeon Platinum 8380 を実行している 2P サーバーよりも優れており、密度におけるリーダーシップのパフォーマンスを発揮しました。AMD が定義する「テクニカル・コンピューティング」または「テクニカル・コンピューティングのワークロード」には、電子設計自動化、数値流体力学、有限要素解析、地震波トモグラフィー、気象予報、量子力学、気候変動研究、分子モデリング、または同様のワークロードが含まれます。結果は、シリコン・バージョン、ハードウェア、ソフトウェア構成やドライバー・バージョンなどの要因により、異なる場合があります。SPEC®、SPECrate®、および SPEC CPU®は、Standard Performance Evaluation Corporation の登録商標です。詳細については、www.spec.org をご覧ください。AMD Instinct™ MI250X は、世界最速のデータセンター向け GPU です。2021年9月15日に AMD パフォーマンスラボで以下のシステムを使用してテストを実施しました。
3. AMD Instinct™ MI250X(128 GB HBM2e OAM モジュール)アクセラレーターの計測を 1,700 MHz のピーク・ブースト・エンジンクロックで実施したところ、結果は以下のようになりました。95.7 TFLOPS のピーク理論倍精度(FP64 Matrix)、47.9 TFLOPS のピーク理論倍精度(FP64)、95.7 TFLOPS のピーク理論単精度(FP32 Matrix)、47.9 TFLOPS のピーク理論単精度(FP32)、383.0 TFLOPS のピーク理論半精度(FP16)、383.0 TFLOPS のピーク理論 Bfloat16 形式精度(BF16)浮動小数点演算パフォーマンス。2020年9月18日に AMD パフォーマンスラボで以下のシステムを使用して計算を実施しました。AMD Instinct™ MI100(32 GB HBM2 PCIe® カード)アクセラレーターの計測を 1,502 MHz のピーク・ブースト・エンジンクロックで実施したところ、結果は以下のようになりました。11.54TFLOPS のピーク理論倍精度(FP64)、46.1 TFLOPS のピーク理論単精度(FP32)、23.1 TFLOPS のピーク理論単精度(FP32)、184.6 TFLOPS のピーク理論半精度(FP16)浮動小数点演算パフォーマンス。NVidia Ampere A100(80 GB)GPU アクセラレーターを 1410 MHz のブースト・エンジン・クロックで実施したテストの公開結果は以下のようになっています。19.5 TFLOPS のピーク倍精度(FP64 Tensor Core)、9.7 TFLOPS のピーク倍精度(FP64)、19.5 TFLOPS のピーク単精度(FP32)、78 TFLOPS のピーク半精度(FP16)、312 TFLOPS のピーク半精度(FP16 Tensor Flow)、39 TFLOPS のピークBfloat16(BF16)、312 TFLOPS のピークBfloat16 形式精度(BF16 Tensor Flow)理論浮動小数点演算パフォーマンス。TF32データ形式は IEEE に準拠しておらず、この比較には含まれていません。<https://www.nvidia.com/content/dam/en-zz/Solutions/Data-Center/nvidia-ampere-architecture-whitepaper.pdf>、15 ページ、表 1。MI200-01
4. 2021年7月6日にSPECrate®2017_int_baseを使用して実施したテスト結果です。AMDEPYC™ 7763のスコアは854となりました(<http://spec.org/cpu2017/results/res2021q3/cpu2017-20210622-27664.html>)。これは、SPEC® ウェブサイトに掲載されている他すべての2Pスコアよりも高い数値です。SPEC®、SPECrate®、および SPEC CPU® は、Standard Performance Evaluation Corporation の登録商標です。詳細については、www.spec.org をご覧ください。- MLN-016B
5. VMmark® 3.1 - vSAN™ の比較は、2021年8月10日時点で <https://www.vmware.com/products/vmmark/results3x.0.html?sort=date&storage=vSAN%20Storage> に掲載された最高のパフォーマンスのシステムに基づいています。構成:4ノード、2xAMD EPYC 7763(39.01スコア@40タイトル、<https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/vmmark/2021-08-10-DellEMC-PowerEdge-R6525.pdf>)対4ノード、2x Intel Xeon Platinum 8380(24.26 @ 26 タイトル、<https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/vmmark/2021-06-08-HPE-ProLiant-DL380Gen10Plus.pdf>)。VMmark、vSAN、および Horizon は、米国またはその他の国におけるVmware の登録商標です。- MLN-129
6. SAP® SD 2-tier の比較は、2021年5月5日時点で www.sap.com/benchmarks に掲載された最高のパフォーマンスのシステムに基づいています。2x AMD EPYC™ 7763 のスコアは 75,000 ベンチマーク・ユーザーとなりました(<https://www.sap.com/dmc/benchmark/2021/Cert21021.pdf>)。これは、48,000 ベンチマーク・ユーザーを達成したトップの「Ice Lake」第 3 世代 2x Intel® Xeon® Platinum 8380(<https://www.sap.com/dmc/benchmark/2021/Cert21026.pdf>)よりも56% 多くのベンチマーク・ユーザーをサポートできることを示すものです。2x AMD EPYC 7H12 のスコアは 69,499 ベンチマーク・ユーザー(<https://www.sap.com/dmc/benchmark/2020/Cert20023.pdf>)となりました。SAP および SAP ロゴは、ドイツおよびその他の国における SAP SE(または SAP 関連会社)の商標または登録商標です。- MLN-101
7. ANSYS® LS-DYNA® 2021.1の比較は、3Cars、Car2Car、odb10m-short、Neon テスト・ケース・シミュレーションの実行時間を測定した 2021年9月27日時点の AMD 社内テストに基づいています。構成:2x 64 コア AMD EPYC 7773X + AMD 3DV-キャッシュ™ テクノロジー (「Milan-X」) 対 2x 40 コア Intel Xeon Platinum 8380。結果は、シリコン・バージョン、ハードウェア、ソフトウェア構成やドライバー・バージョンなどの要因により、異なる場合があります。3cars が 最高結果です。-MLNX-009
8. AMD Infinity Guard の機能は、EPYC™ プロセッサの世代によって異なります。Infinity Guard セキュリティ機能は、サーバー OEM および/またはクラウド・サービス・プロバイダーにより有効化されている必要があります。OEM またはプロバイダーに、この機能がサポートされていることを確認してください。Infinity Guard の詳細については、<https://www.amd.com/ja/technologies/infinity-guard> をご覧ください。- GD-183

脚注

9. 2022年2月2日時点で、SPEC のウェブサイト公開されている SPEC power_ssj[®] 2008 の結果のうち、最高の総合効率となった 55 の発表は、すべて AMD EPYC[™] プロセッサを搭載するシステムです。SPEC[®] の詳細については、<http://www.spec.org> をご覧ください。SPEC および SPECpower は、Standard Performance Evaluation Corporation の登録商標です。- EPYC-028
10. SP5-013B 96コアEPYC 9654 CPUプロセッサの結果は、SPECrate[®]2017_int_baseを使用した2022年10月11日時点のものです。AMD EPYC[™]のスコアは1790 SPECrate[®]2017_int_baseで、SPEC[®]のウェブサイト公開されている他のすべての2Pスコアよりも高い値でした。2P AMD EPYC[™] 9654 (1790 SPECrate[®]2017_int_base、総コア数192、www.spec.org/cpu2017/results/res2022q4/cpu2017-20221024-32607.html)、SPEC[®]、SPECrate[®]、SPEC CPU[®]は、Standard Performance Evaluation Corporationの登録商標です。詳しくは www.spec.org および<https://www.amd.com/ja/claims/epyc4>をご参照ください。
11. SP5-009D SPECrate[®]2017_fp_base の比較は、2023年01月18日時点のwww.spec.org の公表スコアに基づくものです。公開されている2P AMD EPYC[™] 9654(1480 SPECrate[®]2017_fp_base、800 Total TDP W、192 Total Cores、\$23610 Total CPU \$、<http://spec.org/cpu2017/results/res2022q4/cpu2017-20221024-32605.html>)の比較は、公開されている2P Intel Xeon Platinum 8490H(1020 SPECrate[®]2017_fp_base、700 Total TDP W、120 Total Cores、\$34000 Total CPU \$、<http://spec.org/cpu2017/results/res2023q1/cpu2017-20221206-33040.html>)のパフォーマンスの1.21倍[性能/Wの場合][性能/CPU\$]の2.26倍)となります。公開されている2PのAMD EPYC[™] 773X(745 SPECrate[®]2017_fp_base、560 Total TDP W、128 Total Cores、\$17600 Total CPU \$、<http://spec.org/cpu2017/results/res2022q1/cpu2017-20220228-31118.html>)は、参考までに性能/CPU\$の1.41倍で表示しています。AMD 1Ku 価格、インテル ARK.intel.com 仕様・価格は1/10/23時点のものです。SPEC[®]、SPEC CPU[®]、SPECrate[®]は、Standard Performance Evaluation Corporationの登録商標です。詳しくは www.spec.org および<https://www.amd.com/ja/claims/epyc4>をご参照ください。
12. SP5-104 SPECjbb[®] 2015-MultiJVM Criticalは、2023年1月13日時点のwww.spec.org の公表スコアに基づくものです。構成は以下の通りです：2P AMD EPYC[™] 9654(664,375 SPECjbb[®]2015 MultiJVM max-jOPS、622,315 SPECjbb[®]2015 MultiJVM critical-jOPS、192 Total Cores、<https://www.spec.org/jbb2015/results/res2022q4/jbb2015-20221019-00860.html>)は、公表されている2P Intel Xeon Platinum 8480+(355,543 SPECjbb[®]2015 MultiJVM max-jOPS、298,166 SPECjbb[®]2015 MultiJVM critical-jOPS、112 Total Cores、<https://www.spec.org/jbb2015/results/res2023q1/jbb2015-20221214-00961.html>)と比較して、critical-jOPS性能の 2.09 倍です。2P AMD EPYC 7763(339,338 SPECjbb[®]2015 MultiJVM max-jOPS、313,824 SPECjbb[®]2015 MultiJVM critical-jOPS、128 total cores、<https://www.spec.org/jbb2015/results/res2021q3/jbb2015-20210701-00688.html>)は1.5倍、2P Intel Xeon Platinum 8380(269,094 SPECjbb[®]2015 MultiJVM max-jOPS、213,195 SPECjbb[®]2015 MultiJVM critical-jOPS、80 total cores、<https://spec.org/jbb2015/results/res2021q3/jbb2015-20210810-00701.html>)は0.72 倍の性能で参考値として示されています。SPEC[®]およびSPECjbb[®]は、Standard Performance Evaluation Corporationの登録商標です。詳しくは www.spec.org および<https://www.amd.com/ja/claims/epyc4>をご参照ください。
13. SP5-0011C SPECpower_ssj[®] 2008 の比較は、2022年11月10日時点で公表されている2U、2P Windows[®] の結果に基づきます。構成は以下の通りです：2P AMD EPYC[™] 9654(30,602 overall ssj_ops/W、2 U、https://spec.org/power_ssj2008/results/res2022q4/power_ssj2008-20221204-01204.html) vs 2P Intel Xeon Platinum 8480+(16,653 overall ssj_ops/W、2U、https://spec.org/power_ssj2008/results/res2023q1/power_ssj2008-20221207-01216.html)。2P AMD EPYC[™] 7763 (23,505 overall ssj_ops/W、2U、http://www.spec.org/power_ssj2008/results/res2021q2/power_ssj2008-20210324-01091.html) は1.4倍、2P Intel Xeon Platinum 8380 (13670 overall ssj_ops/W、2U、http://www.spec.org/power_ssj2008/results/res2022q4/power_ssj2008-20220926-01184.html) は0.82倍で参考として示します。SPEC[®]およびSPECpower_ssj[®]は、Standard Performance Evaluation Corporationの登録商標です。詳しくはwww.spec.org および<https://www.amd.com/ja/claims/epyc4>をご参照ください。
14. SP5-056A SAP[®] SD 2層比較は、2023年1月10日時点の公表実績によるものです。構成は以下の通り：2P 96コア EPYC 9654搭載サーバー(148,000ベンチマークユーザー、<https://www.sap.com/dmc/benchmark/2022/Cert22029.pdf>)対2P 56コア Xeon Platinum 8480+(72,250ベンチマークユーザー、<https://www.sap.com/dmc/benchmark/2023/Cert23005.pdf>)SAP SDベンチマークユーザー数の2.05倍と表示します。2P EPYC 7763搭載サーバー(75,000ベンチマークユーザー、<https://www.sap.com/dmc/benchmark/2021/Cert21021.pdf>)は1.04倍の性能、2P Intel Xeon Platinum 8380(48,000ベンチマークユーザー、<https://www.sap.com/dmc/benchmark/2021/Cert21026.pdf>)は0.66倍の性能で参考表示されています。詳細は <http://www.sap.com/benchmark> および<https://www.amd.com/ja/claims/epyc4>をご参照ください。SAPおよびSAPロゴは、ドイツおよびその他のいくつかの国におけるSAP SE(またはSAPの関連会社)の商標または登録商標です。
15. SP5-069A SPECrate[®]2017_int_baseの比較は、2023年11月01日時点のwww.spec.org、公表されたスコアに基づくものです。公表されている1P AMD EPYC[™] 9554(656 SPECrate[®]2017_int_base、400 Total TDP W、64 Total Cores、\$9087 Total CPU \$、<http://spec.org/cpu2017/results/res2023q1/cpu2017-20221107-32791.html>)の比較は、公表されている2P Intel Xeon Platinum 8454H(522 SPECrate[®]2017_int_base、540 Total TDP W、64 Total Core、\$13080 Total CPU \$、<http://spec.org/cpu2017/results/res2023q1/cpu2017-20221205-32968.html>)と比較して[1.70倍性能/W][1.81倍性能/CPU\$]のパフォーマンス。AMD 1Kuの価格、インテルARK.intel.comの仕様と価格は1/10/23時点のものです。SPEC[®]、SPECrate[®]、SPEC CPU[®]は、Standard Performance Evaluation Corporationの登録商標です。詳しくは www.spec.org および<https://www.amd.com/ja/claims/epyc4>をご参照ください。

※当カタログに掲載しているAMD搭載製品と関連情報は、随時更新してまいります。

日本AMD株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8-3
丸の内トラストタワー 本館 10F

お問い合わせ先

日本 AMD 株式会社 マーケティング部
代表メール：JP-Marketing@amd.com



AMD製品についての最新情報は
AMD HEROES Businessでご覧いただけます
biz.amd-heroes.jp