

第3世代AMD EPYCプロセッサー

AMD EPYCの能力でデータ量
の大きいワークロードに対応

デュアル・プロセッサーで128コア実現



**AMD
EPYC**

AMD EPYC™ は、PCIe 4.0 に対応した唯一かつ初の x86 アーキテクチャー・サーバー・プロセッサーです。PCIe 4.0 により、PCIe 3.0 の 2 倍の I/O 性能が可能となります。128 レーンの I/O を使用して、HPC クラスターを結ぶネットワーク帯域幅を 2 倍にし、東西帯域幅に対する貪欲なニーズを満たすことができます。

第3世代AMD EPYCプロセッサー

AMD EPYC 1CPU/1GPU搭載 EPYC GPU Server

【1CPU】 AMD EPYC™ 7763



**AMD
EPYC** **NVIDIA
RTX**



【1GPU】 NVIDIA RTX 5000Ada

■OS : Linux Ubuntu24.04 LTS
■CPU : AMD EPYC™ 7763 2.45GHz 最大3.50GHz 64C/128T
■CPUクーラー : 2U ACTIVE HEATSINK CPU heatsink for AMD EPYC™
■メモリ : 128GB (64GBx2)DDR4-3200 Registered ECC DIMM
■ストレージ : 500GB M.2 NVMe SSD R:5000MB/s W:4000MB/s
■ストレージ : 2TB (7200rpm, 128MB, 6Gb/s SATA) MTBF=200万時間 高耐久HDD
■ドライブペイ : 2.5" Hot-Swap SSD/HDD ベイ×2 (空き8)
3.5/2.5" Hot-Swap SSD/HDD ベイ×8 (空き8)
■GPU : NVIDIA RTX 5000Ada 32GB GDDR6
■ネットワーク : Intel I210 DualGigabit & Intel X550-AT2 Dual10Gbit LAN Controller
■電源ユニット : 2200W 80 PLUS PLATINUM認証
■保証 : 3年間センドバック

APPLIED CERVO-GRASTA
WST-EP7763M3A500TNVM1

2,400,000 税別 円

3年間
センドバック保証

AMD EPYC 2CPU/2GPU搭載 2U2S HPC Server

【2CPU】 AMD EPYC™ 7763

**AMD
EPYC**

**NVIDIA
RTX**



【2GPU】 NVIDIA RTX 5000Ada

■OS : Linux Ubuntu24.04 LTS
■CPU : [2CPU] AMD EPYC™ 7763 2.45GHz 最大3.50GHz 64C/128T
■CPUクーラー : 2U Active Heat Sink for AMD Socket SP3 Platform (x2)
■メモリ : 256GB (64GBx4)DDR4-3200 Registered ECC DIMM
■ストレージ : [RAID1] 2x 960GB SSD 6Gb/s SATA MTBF=200万時間 高耐久SSD
■ストレージ : [RAID1] 6TBx2 (7200rpm, 128MB, 6Gb/s SATA) MTBF=200万時間 高耐久HDD
■ドライブペイ : 8 Hot-swap 3.5"/2.5" SAS 12Gb/s /SATA 6Gb/s /NVMe Drive bays
■GPU : [2GPU] NVIDIA RTX 5000Ada 32GB GDDR6
■ネットワーク : Dual port Intel X550-AT2 10Gigabit Ethernet Controller
■ネットワーク : IPMI Realtek RTL8211E
■電源ユニット : 2200W 80 PLUS PLATINUM認証 冗長化電源ユニット
■保証 : 3年間センドバック

APPLIED CERVO-Deep
GP-EP7763x2T3A960U2SD

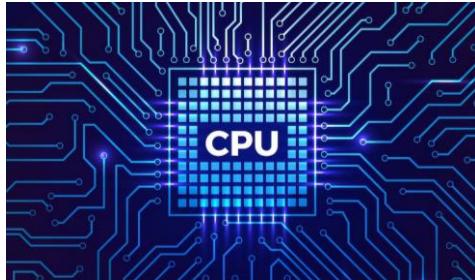
4,500,000 税別 円

3年間
センドバック保証



AMD EPYC™ でビジネスの生産性を向上

AMD EPYC プロセッサ ファミリは、高度なセキュリティ機能を備え、エンタープライズ、HPC、AI の各ワークロードで業界をリードするパフォーマンスを発揮します。



1

大規模な並列処理を可能とするコア数の増加

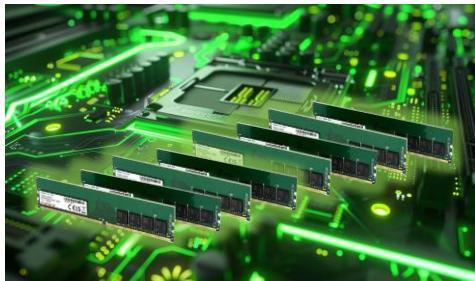
コア数の増加は、複雑な計算や大容量のデータ処理において高い効率を発揮し、同時に複数のタスクを処理できる柔軟性も提供します。そのため、企業や研究機関などが要求する高性能な処理に対応するため、コア数の拡張性において有力な選択肢となっています。



2

PCI Expressレーンの拡充

EPYCは、128レーンもサポートしているため、NVMe対応SSDやGPUなどを直接プロセッサに接続が可能となります。レーン不足によるPCI Expressのスイッチが不要になり、性能も上がります。



3

大容量RAMやキャッシュメモリのサポート

サーバーは仮想環境で使われることがほとんどで、実際の物理サーバー1台で1つのサーバーOSだけを動かすことはなく、仮想環境でさまざまOSを動かしたり、サービスを動かすため、メモリをそれぞれOSに潤沢に割り当てることが可能になります。

EPYCシリーズは、大規模な計算処理やデータ処理において優れた性能を発揮し、企業や研究機関などが要求する、高度な処理能力の提供が可能となっています。

各種の導入環境と業界で成果達成のスピードを加速



AI >



クラウドコンピューティング >



データベース & 分析 >



金融サービス >



メディア & エンターテイメント >



ネットワーク & 通信 >



製品デザイン >



公共セクター >



スーパーコンピューティング >



仮想化 >