



## 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**

## 第3世代AMD EPYCプロセッサー

# 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。

## AMD EPYC 1CPU/1GPU搭載 EPYC GPU Server

【1CPU】AMD EPYC™ 7763

【1GPU】NVIDIA RTX 5000Ada



AMD EPYC  
NVIDIA RTX



- 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
- ドライブベイ : 2.5" Hot-Swap SSD/HDD ベイ×2 (空き2)  
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

【2GPU】NVIDIA RTX 5000Ada

AMD EPYC  
NVIDIA RTX



- 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 CPU Heat Sink for AMD Socket SP3 Platform (x2)
- メモリ : 256GB (64GBx4)DDR4-3200 Registered ECC DIMM
- ストレージ : [RAID1] 2× 960GB SSD 6Gb/s SATA MTBF=200万時間 高耐久SSD
- ストレージ : [RAID1] 6TB×2 (7200rpm, 128MB, 6Gb/s SATA) MTBF=200万時間 高耐久HDD
- ドライブベイ : 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

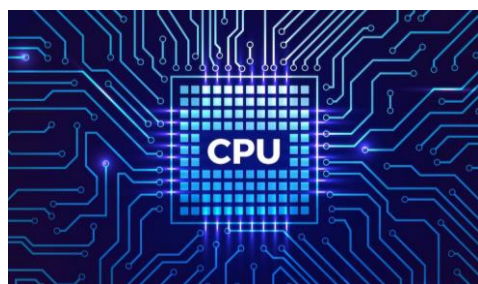
**3年間**  
センドバック保証





# 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。



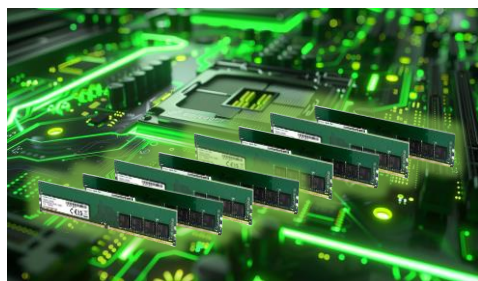
## 1 大規模な並列処理を可能とするコア数の増加

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な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 & エンターテインメント >



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 >