



3.5スロットのGPUを4枚搭載可能

4U4GPUサーバー G4101-01



msi®



AMD
EPYC

3.5スロットのGPUが最大4枚搭載可能



拡張スロット上部に電源コネクタ用の空間を確保することで
コンシューマー向けのGPUも搭載可能

- ✓ 4Uラックマウントタイプ
- ✓ 拡張スロットにゆとりを持たせた高い冷却性能
- ✓ 3.5スロットGPU が最大4枚搭載可能
- ✓ PCIe 5.0 x16レーン×4スロット
- ✓ CPU用簡易水冷搭載 (500Wまで対応)
- ✓ AMD EPYC™ 9004 シリーズプロセッサ搭載 (第5世代EPYC対応予定)
- ✓ DDR5 DIMM 12スロット、最大 4800MT/s、RDIMM/RDIMM-3DS
- ✓ PCIe 4.0 x16 レーン×2スロット (x8 シグナル)
- ✓ ホットスワップ 2.5インチベイ※12台搭載 U.2 PCIe 4.0 NVMe対応 ※ 2.5インチベイはNVMe Only。

注：マネジメントポートのための別途NICが必要です。

適する用途

AI

ディープラーニング

HPC

レンダリング

動画編集



サンウェイテクノロジー株式会社
Sun Way Technology Co., Ltd.

G4101-01 製品仕様

形状	4U
サイズ	W438mm x H176mm x D831mm
CPU	Single AMD EPYC™ 9004 Series processor and EPYC™ 9004 Series processors with AMD 3D V-Cache™ Technology, up to TDP 400W
ソケット	1× AMD Socket SP5
メモリ	12× DDR5 DIMM Slots, 1DPC, RDIMM/RDIMM-3DS - Max. Frequency 4800MT/s(1DPC) - Max. Capacity per DIMM: RDIMM: 96GB RDIMM-3DS: 256GB
記憶装置	12×Hot-swap 2.5" U.2 PCIe 4.0 NVMe drive bays
補助記憶装置	1× M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x4 port 1× M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 port
拡張スロット	4× PCIe 5.0 x16 slots from CPU, support FHFL triple-wide GPU cards 2× PCIe 4.0 x16 slots (x8 signal) from CPU
前面インターフェース	12× Hot-swap 2.5" drive bays 1× USB 3.2 Gen 1 Type-A Port 1× System Power LED Button 1× UID LED Button 1× Reset Button 5× 8038 Easy-Swap chassis Fans 2× M.2 LEDs : / 1× Fault / 1× LAN
後面インターフェース	1× 1000Base-T Dedicated Server Management Port 2× USB 3.2 Gen 1 Type-A Port 1× VGA D-Sub Port 1× COM RJ45 Port 1× UID LED Button 3× Status LEDs : Power/M.2/Fault
TPM	1× TPM header with SPI interface
セキュリティ	TPM 2.0
管理マネージメント	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BMC 1× 1000Base-T Dedicated Server Management Port (Realtek RTL8211FD-CG)
動作環境	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
電源仕様	(1+1) 3000W Redundant PSU 80+ Platinum
冷却性能	1× Liquid cooling module for max. 500W CPU 5× 8038 Easy-Swap chassis fans
Certification	CE, FCC (Class A)
付属品	1× 4U Barebone G4101-01 1× Quick guide 1× Slide rail kits 1× Liquid cooling module 4× GPU card fixed bracket 4× Chassis handles 4× Power cables
パーツリスト	1× Quick guide: G52-S3372X1-Q13 1× Slide rail Kit: E22-S370220-K32 2× Power supply: S93-0914011-A69(Platinum) 1× Liquid cooling module: E34-F000100-AQ0 4× GPU card fixed brackets: E22-S337040-C27 4× Chassis Handles: E22-S337230-C27 Power cable: 2×K33-3001279-I45 for NA, 2×K33-3001283-I45 for EU
オプションパーツ	TPM2.0 module: TPM20-IR

3.5スロットのGPUを4枚搭載可能

4U4GPUサーバー G4101-01



AMD
EPYC



3.5スロットのGPUが最大4枚搭載可能

拡張スロット上部に電源コネクタ用の空間を確保することで
コンシューマー向けのGPUも搭載可能

- ✓ 4Uラックマウントタイプ
- ✓ 拡張スロットにゆとりを持たせた高い冷却性能
- ✓ 3.5スロットGPU が最大4枚搭載可能
- ✓ PCIe 5.0 x16レーン×4スロット
- ✓ CPU用簡易水冷搭載(500Wまで対応)
- ✓ AMD EPYC™ 9004 シリーズプロセッサ搭載(第5世代EPYC対応予定)
- ✓ DDR5 DIMM 12スロット、最大 4800MT/s、RDIMM/RDIMM-3DS
- ✓ PCIe 4.0 x16 レーン×2スロット (x8 シグナル)
- ✓ ホットスワップ 2.5インチベイ※12台搭載 U.2 PCIe 4.0 NVMe対応 ※ 2.5インチベイはNVMe Only。

注: マネジメントポートのための別途NICが必要です。

適する用途

AI

ディープラーニング

HPC

レンダリング

動画編集



サンウェイテクノロジー株式会社
Sun Way Technology Co., Ltd.