

VCAE-2USR12H1303

AMD 第4世代 EPYC™ プロセッサ 搭載2Uラックマウントサーバ

1UラックマウントシャーシにAMD 第4世代 EPYC プロセッサを1基、3.5インチ ドライブを最大12台、12本のDIMMを搭載。最大96コアの「ZEN4」アーキテクチャによりシステム全体の性能が向上し導入コストと維持管理にかかるコストを削減します。



AMD 第4世代 EPYC プロセッサ 1基搭載

DDR5-4800 ECC RDIMM メモリ搭載

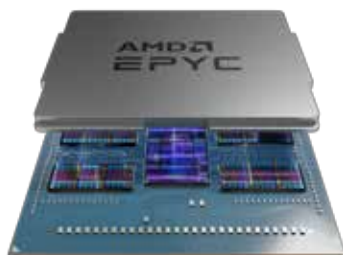
メモリスロット数 12 DIMM

ホットスワップ対応 ドライブベイx12

M.2スロット 1スロット

AMD 第4世代 EPYC™ プロセッサ搭載

第4世代である9004シリーズでは製造プロセスルールが5nmに微細化されたアーキテクチャ「Zen4」を採用。パッケージのサイズが前世代より大きくなり、最大96個のCPUを1パッケージに搭載が可能となっています。また、CPUだけでなくIOダイも6nmへと微細化され、機能、性能ともに強化。DDR5メモリに対応し12チャンネル構成での利用が可能となったほか、2ソケット構成では最大160レーンのPCI Express Gen5が利用可能となっています。



仕様

プロセッサ	AMD 第4世代 EPYC™ プロセッサ x1基 *TDP360Wまで搭載可能 環境温度 30°C:TDP 400Wまで
チップセット	System on Chip
メモリ	DDR5-4800 ECC RDIMM / 3DS RDIMM
メモリスロット数	12 DIMM
ストレージ	3.5インチ
ドライブベイ	12 (ホットスワップ対応) SATA/SAS x 8 + NVMe/SATA/SAS x 4 (デフォルト) NVMe/SATA/SAS x 12
M.2スロット	インターフェイス: PCIe 3.0 x4 フォームファクタ: 2280/22110 1スロット
オプティカルドライブ	USB接続 外付けDVDマルチドライブ (オプション)
グラフィックス	オンボード
ネットワークI/F	1GbE 1ポート (RJ45)
管理I/F	IPMI 2.0, KVM-over-LAN
I/Oポート	Mini-DP (背面x1) USB 3.2 Gen1 x2 (背面) USB 3.2 Gen1 x2 (前面) IPMI LAN 1ポート (背面x1)
拡張スロット	PCI-Express 5.0 x16 (2スロット FHHL) PCI-Express 4.0 x16 (1スロット FHHL) PCI-Express 4.0 x8 (2スロット FHHL) PCI-Express 5.0 x16 (2スロット OCP 3.0)
ケース	2U ラックマウント (外形寸法 : W438mm x H87.5mm x D700mm)
電源	100V 1000W / 200V 1300W リダンダント電源 (80-plus Titanium) or 100V 1000W / 200V 1300W リダンダント電源 (80-plus Platinum デフォルト)
対応OS (別売)	<ul style="list-style-type: none"> ● Ubuntu ● AlmaLinux ● Rocky Linux ● RedHat Enterprise Linux Server ● SUSE Linux Enterprise Server ● Microsoft Windows Server 2022 ※その他Linuxディストリビューションについてはご相談ください。
保守	1年間全国出張オンサイトサービス 3年間全国出張オンサイト (オプション)