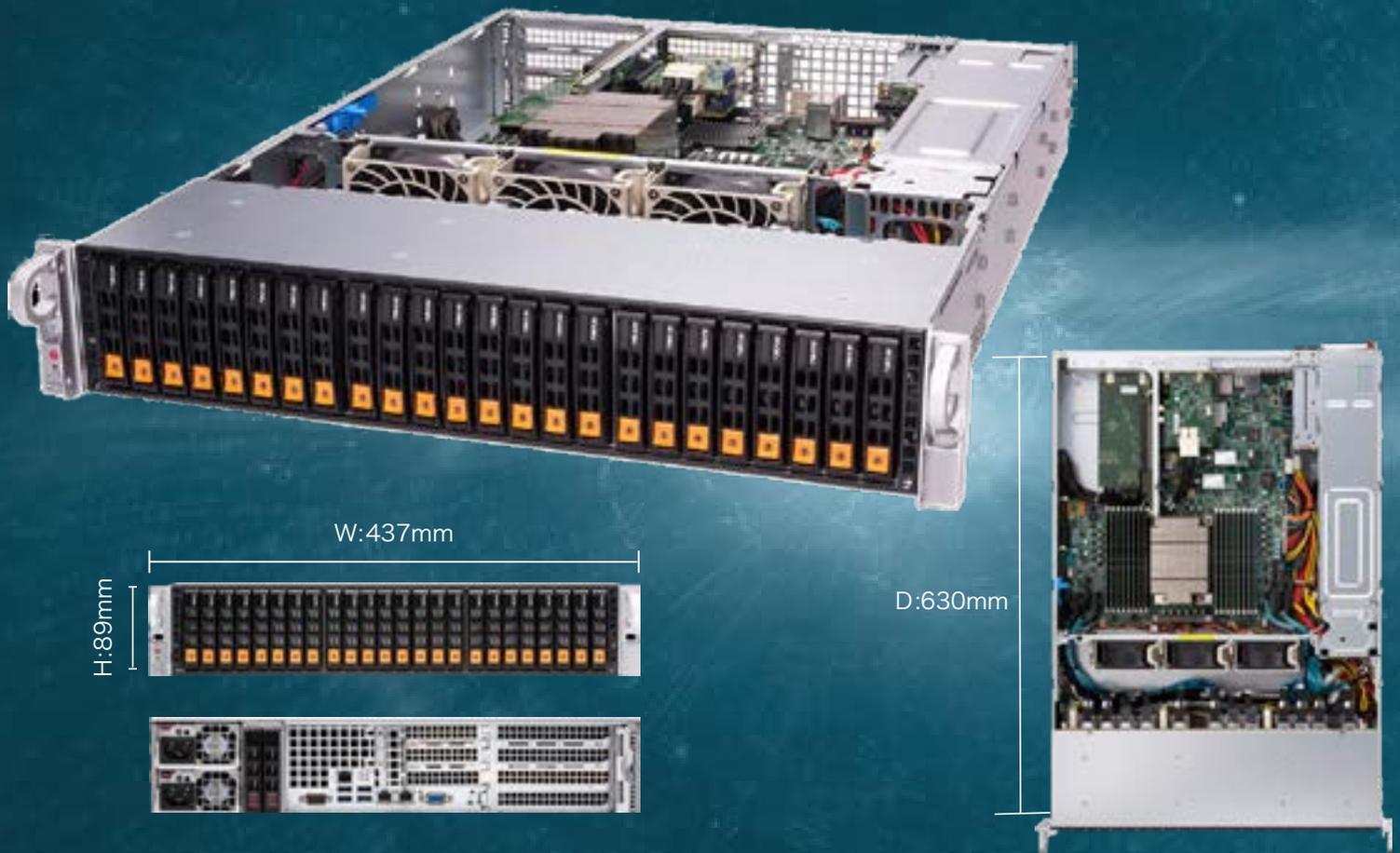


ミドルレンジファイルサーバー

HPC3000-ERM1 16FS24R2S

AMD EPYC™ 7002 シリーズ (Rome) を 1 基搭載 (最大 64 コア)
最大 24 台 NVMe 搭載可能な 2U サイズファイルサーバー



特長

- AMD EPYC™ 7002 シリーズ対応
- メモリ: DDR4-3200MHz, 8 チャンネル, 最大 2TB
- 最大 24 台の U.2 NVMe を搭載可能
- 冗長化電源を搭載 (80PLUS TITANIUM 認証取得)



製品仕様

AMD EPYC™ 7002 シリーズ (Rome) の 1CPU (最大 64 コア, 最大 TDP 240W) を搭載可能

浮動小数点演算が 128-bit から 256-bit へ拡張された、AMD EPYC™ の第 2 世代プロセッサ 7002 シリーズが搭載可能です。EPYC™ 7H12 を選択することで、最大 64 コアまで実装することができます。

8 チャンネル 16DIMM スロットで最大 2TB メモリ搭載可能

DDR4-3200 対応メモリスロットを 16 本搭載しています。64GB メモリモジュールを使用することで最大 2 TB のメモリ容量を確保することができます。

PCI Express 4.0 × 16 を 1 スロット拡張可能

PCI Express Gen 4.0 × 16 拡張スロットを 1 本備えています。

ホットスワップ対応の HDD エンクロージャーに

最大 24 台の U.2 NVMe 搭載可能

最大 24 本の U.2 NVMe を搭載することができます。マザーボード上には M.2 スロット (PCIe Gen 4.0 x4) を 2 スロット備えています。

高い変換効率を誇る 80PLUS TITANIUM 認証取得電源を搭載

80PLUS 認証とは、交流から直流への変換効率を保証するものです。80PLUS TITANIUM 認証は、負荷率 20% / 50% / 100% でそれぞれ 92% / 94% / 90% という高い変換効率基準をクリアしたものに与えられます。

冗長化電源搭載による高い障害耐性

100V / 200V 対応の 1200W の電源ユニットを 2 個搭載しています。総消費電力数が 1 個の電源ユニットで収まる構成であれば、一方の電源ユニットに障害が発生した場合でもサーバーの運転を継続するための電力を十分に供給できる冗長性を持っています。これにより万が一の電源ユニット障害によるダウンタイムを最小限に抑えることが出来ます。

IPMI2.0 (Intelligent Platform Management Interface 2.0) が高度な遠隔監視、操作を実現

標準搭載された IPMI2.0 機能は専用の LAN ポートを備え、リモートによる温度、電力、ファンの動作、CPU エラー、メモリーエラーの監視を可能にします。

また、電源のオンオフ、コンソール操作を遠隔から行うことができます。

これらの機能によりシステムの信頼性、可用性を高め、ダウンタイムとメンテナンス費用を圧縮することを可能にします。

製品名	HPC3000-ERM116FS24R2S
OS	CentOS 7 Red Hat Enterprise Linux 7 Ubuntu 18.04 LTS
プロセッサ	AMD EPYC™ 7002 シリーズ (24 コア以上)
プロセッサ搭載数	1CPU (最大 64 コア、最大 TDP240W)
プロセッサ冷却方式	空冷式
チップセット	System on Chip (SoC)
メモリ	2 TB (128GB DDR4-3200 ECC Registered × 16) 1 TB (64GB DDR4-3200 ECC Registered × 16) 512GB (32GB DDR4-3200 ECC Registered × 16) 256GB (16GB DDR4-3200 ECC Registered × 16)
メモリスロット	16DIMM スロット / DDR4-3200 ECC Registered (16,32,64,128GB)
M.2 NVMe 搭載数	2 スロット (NVMe ベース)
U.2 NVMe 搭載数	24 スロット
グラフィックス	オンボード VGA (AST2500)
インターフェイス	VGA [D-sub15 ピン] (背面) × 1 USB3.0 (前面 × 2 / 背面 × 4) 10Gbase-T ポート [RJ45] (背面) × 2 シリアルポート (背面 × 1) IPMI2.0 ポート [RJ45] (背面) × 1
拡張スロット	PCI-Express 4.0 (x16) × 1
電源ユニット	100V 環境 1000W × 2 200V 環境 1200W × 2 (80PLUS TITANIUM 認証取得) 総消費電力が 1000W(100V), 1200W(200V) 内のみ冗長化可能です。
AC ケーブル	100V 用 AC ケーブルを 2 本添付 / IEC320-C13 ⇒ NEMA 5-15P
AC コネクタタイプ	IEC 320-C14
最大消費電力	-
筐体タイプ	ラックマウント (2U)
サイズ (縦幅×横幅×奥行)	89 mm × 437 mm × 630 mm
重量	26.76kg
付属品	100V 用 AC ケーブル × 2 USB キーボード (日本語または英語) × 1 USB 光学式スクロールマウス × 1 取扱説明書 保証書
保証	3 年間センドバック保守



販売店	
-----	--