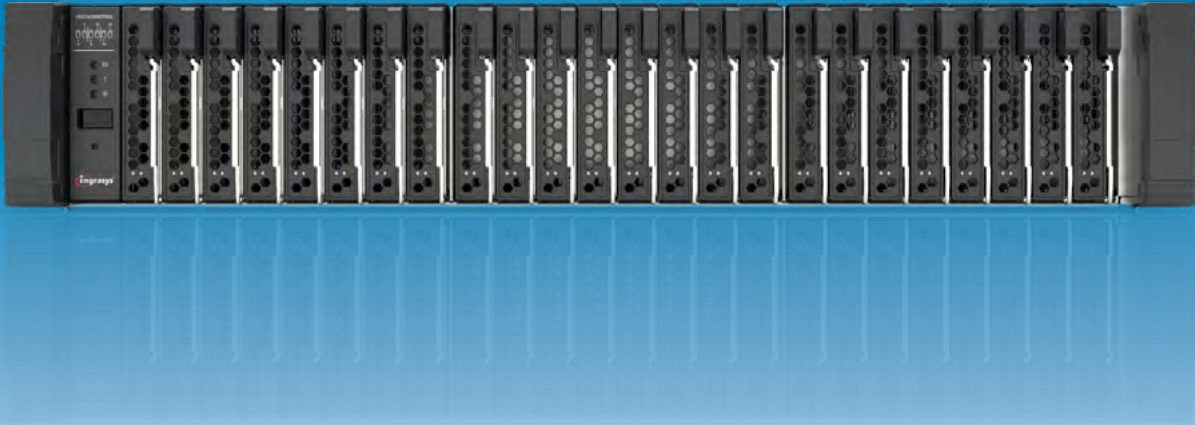


ネットワークストレージシステム

Ingrasys ES2000

NVMe over Fabric対応ストレージシステム



特長

- 最大24台の2.5型Ethernet SSDを搭載可能
- 100GbEx12本のRoCEv2ネットワークによる高速広帯域アクセスをサポート
- スケールアウト可能なストレージシステム
- Redfish-APIによる 高度な構成制御、遠隔監視を実現
- 高い変換効率を誇る80PLUS PLATINUM認証取得電源を搭載

製品仕様

最大24台の2.5型Ethernet SSDを搭載可能

ES2000は、24台のEthernet SSD を搭載。Ethernet SSDは前面からアクセスできるホットスワップエンクロージャに収納され、レバー操作で交換が可能であるため、メンテナンス作業を容易に行えます。

100GbEx12本のRoCEv2ネットワーク
による高速広帯域アクセスをサポート

ES2000は、100GbE RoCEv2に対応したポートを提供、高速広帯域のデータ転送を実現します。

スケールアウト可能なストレージシステム

ES2000は、ネットワーク経由でのアクセスである点を活用し、データ需要の急増に対しても、ES2000をスケールアウトすることで最適なシステム構成を構築可能です。

Redfish-APIによる 高度な構成制御、遠隔監視を実現

標準搭載されたRedfish-API機能は専用のマネージメントポートからリモートにより、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、ハードウェア、ソフトウェアの構成確認、構成変更を行うこともできます。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。

高い変換効率を誇る80PLUS PLATINUM認証取得電源を搭載

ES2000は80PLUS PLATINUM認証を取得した高効率な電源を採用しています。80PLUS PLATINUM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。負荷率10%/20%/50%/100%でそれぞれ90%/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。

ストレージドライブ (物理容量)	90TB (3.75TB(2.5 型 Ethernet SSD)x 24))
ネットワーク	イーサネットスイッチ Marvell 98EX5630 NVMe-oF コントローラ Marvell 88SN2400/88SN3400 マネージメント プロセッサ Intel Atom® プロセッサ C3538 8GB DDR4 2133Mhz RDIMM NOS ONIE/SONIC
インタフェース	アップリンク : 100GbE QSFP28 × 12 マネージメントポート : 1G-Ethernet[RJ45] × 2 コンソールポート : RJ45 × 2 デバッグポート : USB3.0x2
電源ユニット	100V-200V 環境 1600W × 2 ※ 80PLUS PLATINUM 認証取得
AC ケーブル	200V 用 AC ケーブルを 2 本添付 (IEC320-C13 ⇒ IEC320-C14)
AC コネクタタイプ	IEC 320-C14
消費電力	1600W
筐体タイプ	ラックマウントタイプ (2U)
サイズ (縦幅×横幅×奥行)	87.1mm × 447.2mm × 597.0mm
重量	29kg ※ SSD 搭載あり
付属品	200V 用 AC ケーブル × 2

販売店



HPCシステムズ株式会社

〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X 8階

TEL:03-5446-5531 FAX:03-5446-5550

Mail:hpcs_sales@hpc.co.jp

■ この内容は、2022年12月20日現在の内容です。

■ 価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。商品の色調は実際と異なる場合があります。

■ 社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

■ Intel、インテル、Intel logo、Intel Inside、Intel Inside logo、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。