

プライマジー

FUJITSU Server PRIMERGY CX400 M4

マルチノードサーバ



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

PRIMERGY CX400 M4

高集積・省電力設計と高性能アーキテクチャーを兼ね備えた高密度マルチノードサーバ



実装効率2倍の高密度設計

PRIMERGY CX400 M4は、高さ 2Uのシャーシと、シャーシ内に搭載した最大4台のサーバノードからなるスケールアウト型システムに適した製品です。一般的な1Uラック型サーバに比べ、2倍の実装密度を実現します。

前面に内蔵ストレージを搭載

シャーシ前面にサーバノードと接続する内蔵ストレージを搭載。熱の影響を受けやすい内蔵ストレージを前面に搭載し、耐障害性を考慮した設計です。

サーバ管理機能の拡充

「リモートマネジメントコントローラ」をサーバノード側に標準実装。SASアレイコントローラカード搭載時、OSに依存しないRAID監視を実現するなど、サーバ監視の向上に貢献します。

幅広いサポートメニュー

3年間のハードウェア向け標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品もご提供します。

前面のランプによるスムーズなサーバ監視

背面に搭載される各サーバノードの電源ボタン / 状態表示灯と識別ボタン/識別灯を前面に装備。電源ボタン操作や状態確認を背面に回らずに実施することが可能です。

効率的な電源供給

2台の電源をシャーシ内のサーバノードで共有する事で効率的な電源供給を実現。また、80PLUS® Platinum認証電源を採用し、交流から直流への変換時の電力ロスを低減します。

ホットプラグに対応したサーバノード

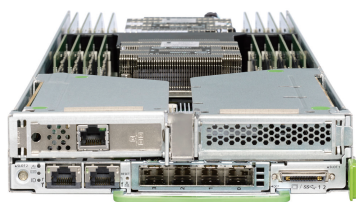
ホットプラグ対応により、他のサーバノードを止めずに交換することにより、継続したサーバ運用が可能です。

効率的な冷却

前面から背面へスムーズに冷却する空気の流れを形成し、高密度でも高い冷却効率を実現します。

PRIMERGY CX2550 M4

インテル最新CPUを搭載し、2Uに4台搭載可能な高密度設計を実現したマルチノードサーバ



2Uに4台搭載可能な高密度設計

2UのCX400 M4シャーシに4台実装可能。サーバノード1台あたりにCPUを2個搭載でき、1Uラック型サーバと比較して2倍の実装密度を実現します。

インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリーを採用

1CPUあたり最大コア数、メモリチャネル本数の増加により、性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリー」をラインナップ。サーバ1台あたり2CPU構成で最大56コアまで実装可能です。

高速、大容量メモリの採用によるパフォーマンスの向上を実現

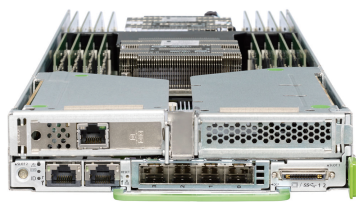
高性能DDR4 2666MHzのメモリを採用し、最大2048GBのメモリを実装可能。高性能を要求されるアプリケーションでも、十分な性能を実現します。

利用シーン

高性能と高密度設計を兼ね備えているため、PCサーバ複数台を高速ネットワークで相互接続し、高速並列処理を実現するHPCシステムに最適です。

PRIMERGY CX2560 M4

インテル最新CPUを搭載し、高密度設計と柔軟なストレージ・ネットワークI/Oを兼ね備えたマルチノードサーバ



2Uに4台搭載可能な高密度設計

2UのCX400 M4シャーシに4台実装可能。サーバノード1台あたりにCPUを2個搭載でき、1Uラック型サーバと比較して2倍の実装密度を実現します。

インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリーを採用

1CPUあたり最大コア数、メモリチャネル本数の増加により、性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリー」をラインナップ。サーバ1台あたり2CPU構成で最大52コアまで実装可能です。

高速、大容量メモリの採用によるパフォーマンスの向上を実現

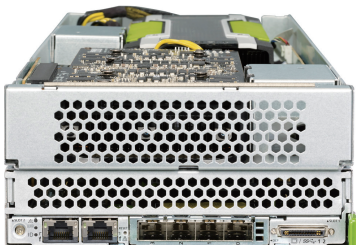
高性能DDR4 2666MHzのメモリを採用し、最大2048GBのメモリを実装可能。高性能を要求されるアプリケーションでも、十分な性能を実現します。

利用シーン

柔軟な内蔵ストレージ構成、ネットワーク構成が可能なため、仮想化基盤を始めとする様々な用途に適用できます。

PRIMERGY CX2570 M4

デスクトップ仮想化環境やHPC用途に最適な高性能と拡張性を備えたマルチノードサーバ



GPU搭載運用に最適なオプションをサポート

HPCシステムやAI（人工知能）に適した、GPUによる演算処理を可能にする「GPUコンピューティングカード」、仮想化環境における画像処理をスムーズに行う「VDIグラフィックスカード」のいずれかを2Uのスペースに計4枚（サーバノード2台分）搭載の高密度実装を実現します。

インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリーを採用

1CPUあたり最大コア数、メモリチャネル本数の増加により、性能向上を実現した「インテル® Xeon® プロセッサ・スケーラブル・ファミリー」をラインナップ。サーバ1台あたり2CPU構成で最大52コアまで実装可能です。

高速、大容量メモリの採用によるパフォーマンスの向上を実現

高性能DDR4 2666MHzのメモリを採用し、最大2048GBのメモリを実装可能。高性能を要求されるアプリケーションでも、十分な性能を実現します。

利用シーン

GPUコンピューティングによるHPCシステムや、AI（人工知能）やVDI環境での高解像度画像処理などの新しい業務用途に適用できます。

