

Fujitsu Server PRIMERGY GX2560 M7

PCサーバ

NVIDIA HGX H100 (80GBモデル) を標準搭載、より大規模な解析業務や人工知能 (AI) /ディープラーニング用途に最適な2WAYラック型 (4U) サーバ



NVIDIA HGX H100 (80GBモデル) を標準搭載

標準搭載の「NVIDIA HGX H100」は、単一ベースボード上に4基のNVIDIA H100 (GPUメモリ80GB) を搭載しており、GPUメモリの合計は320GBです。

利用シーン

より大規模な解析業務や人工知能 (AI) /ディープラーニング用途に最適。4基のGPGPUはNVLinkで相互接続されており、高速なマルチGPU動作が可能。

インテル社最新CPU「第4世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ」を採用

インテル社最新CPU「第4世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ」をラインナップ。最大60コアのCPUを2個搭載可能。PCI Express Gen 5 にも対応し、お客様は用途に応じてオプション選択していただけます。

充実のサポートメニュー

3年間の標準保証 (翌営業日以降訪問修理) に対応。
 ※SupportDeskの詳細については、<https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/service-desk/> を参照ください。

万全なセキュリティ

米国政府機関が定める政府調達のためのセキュリティ規格「NIST SP800」に準拠し、グローバル基準のセキュリティで、お客様に安全なITインフラをご提供します。

PRIMERGY GX2560 M7

モデル	空冷 2.5インチ HDD/SSD/PCIe SSD×6、NVIDIA HGX H100 80GB
形状	ラックマウント
CPUソケット数・種類	インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ ※詳細は、システム構成図 (https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/) をご参照ください。
メモリスロット数・種類	32 (4800 RDIMM)
メモリ最大容量	2048GB (4800 RDIMM)
内蔵ストレージ搭載位置・数・種類 ※ホットプラグ対応	[前面] 2.5インチ 最大6 (HDD:SAS/ニアラインSAS/BC-SATA) (SSD:SAS/SATA)
内蔵ストレージ最大容量 (物理容量)	14.4TB (SAS HDD) /12TB (ニアラインSAS HDD) /12TB (BC-SATA HDD) /23.04TB (SAS SSD) /46.08TB (SATA SSD)
OSブート専用モジュール数・種類・最大容量 (物理容量)	1, M.2 Flash モジュール, 960GB
拡張バススロット	GPUモジュール 標準搭載 [NVIDIA HGX H100 (80GBモデル)] PCI Express 5.0 (x16レーン) 6 (Low Profile)
ストレージコントローラ	標準搭載 [オンボード SATA コントローラ], オプション [SASコントローラカード/SASアレイコントローラカード]
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 [2ポート (10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX 1ポート)]
ディスプレイインターフェース	標準搭載 (ディスプレイ (VGAポート)) ×1 [背面]
USBインターフェース	USB 2ポート (USB3.0:背面×2)
ハードウェア監視	-
ソフトウェア監視	オプション (Infrastructure Manager)
キーボード/マウス	オプション (USBキーボード, USBマウス)
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)
専用コネクタ	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)
セキュリティチップ	-
電源入力電圧 (周波数) [入力コンセント形状]	AC200V (50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大4)
電源冗長 ※ホットプラグ対応	標準搭載 [電源ユニット<3000W> (80PLUS® Titanium認定取得)]:4 (最大4)
消費電力 / 発熱量	AC200V:最大6,098.1W / 21,953.3kJ/h
冗長ファン	-
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*1)	18.8 (区分2)
外形寸法 (W×D×H) / 質量	448 [483 (突起部含む)] ×843 [869 (突起部含む)] ×176 (4U) mm / 最大49.2kg [55.2kg (ラックレール含む)]
使用環境	周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと)
標準保証	3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))

(*1) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。
 ※ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。



注意事項

●AMD、EPYC、Radeon、Radeon Instinct、Ryzen、Threadripper、ROCm は、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるAdvanced Micro Devices, Inc. の商標です。●Microsoft、Windows Server、Windows、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Red Hatは米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。Linuxは、Linus Torvalds氏の登録商標です。●VMwareは、VMware, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。●商品の標準保守期間は、機器の購入後5年間です。●弊社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は送料が異なりますので、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。●本製品にはサポート期間中に部品が寿命となり交換が必要な、定期交換部品・消耗品・有寿命部品があります。詳細につきましては<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/parts/>をご参照ください。●各種ドライバやBIOS、ファームウェアの最新モジュールを以下のダウンロードサイトにて提供しております。システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用していただくことを推奨いたします。尚、最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。(弊社作業をご依頼される場合は、有償にて承ります(添付ソフトまたはドライバ類を除く)。弊社担当営業もしくは販売店までお問い合わせください。)<ダウンロードサイト> <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>
*このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000³Byte、1GB=1000³Byte換算値です。1TB=1024³Byte、1GB=1024³Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。
*本製品は日本国内仕様です。海外での保守サービスおよび技術サポートは別途サポート契約が必要です。

内蔵ストレージ注意事項

■ハードディスクは製品により、セクターサイズ[512n][512e]が存在しており、[512e]はサポートOSに制限があります。詳細につきましては、弊社HP(https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)をご参照ください。■BC-SATAハードディスク(Business Critical)、ニアラインSASハードディスクは、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。また、より高負荷・高性能が要求されるシステムの場合はPCIe SSDをご利用ください。(SATAハードディスク、BC-SATAハードディスク、ニアラインSASハードディスクとSASハードディスク、SSD、PCIe SSDの違いは、<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/>をご参照ください。)■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

環境への取組み

「グリーン製品」の提供

当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。



グリーン購入法への対応

2001年4月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達を推進等に関する法律)に基づく調達の2020年度基本方針(判断の基準)に対応しています。

省エネ法

このカタログに記載されているPRIMERGYは、省エネ法(エネルギーの使用の合理化等に関する法律)の2021年度目標基準に基づくエネルギー消費効率を表示しています。製品ごとのエネルギー消費効率は、本体仕様一覧をご覧ください。



マニュアルの電子化

自然保護、環境への配慮より、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ、電子データ(PDF)で提供しています。

富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/>

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。詳細につきましては、「インターネット情報ページ」

(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/notices/2003-0909.html>)サーバ、ワークステーション機器等の廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意をご覧ください。

●データ消去サービス <https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase4/h-elimination/>

■このカタログは、2023年10月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。

安全に関するご注意

(ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。)水、湯気、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となる事があります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。本製品に選択することができるCD/DVD/Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。(クラス1レーザー製品)

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン (総合窓口) 0120-933-200

受付時間 9:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:30 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

<https://www.fujitsu.com/jp/primergy/>