

期間限定キャンペーン
(2021年3月31日まで)

FUJITSU

FUJITSU Supercomputer PRIMEHPC FX700

A64FX お試しキャンペーン



スーパーコンピュータ「富岳」に採用されたテクノロジーを特別価格でご提供

PRIMEHPC FX700は、理化学研究所様と共同開発するスーパーコンピュータ「富岳」にも採用されたCPU「A64FX」を搭載した最新スーパーコンピュータで、最小2ノードから構成可能な導入しやすいモデルです。「富岳」に採用されたテクノロジーの活用を検討中のお客様を対象に、PRIMEHPC FX700を今だけのお得な価格でご提供、それが「A64FX お試しキャンペーン」です。

計算ノードのPRIMEHPC FX700、A64FXの性能を最大限に引き出すプログラム開発環境、並列コンピューティング環境の管理サーバ(FUJITSU Server PRIMERGY)、これら3つの組み合わせで標準価格を30%以上低価格に設定します。例えば、PRIMEHPC FX700 2ノード構成の場合、37%も低価格な設定となります。



通常標準価格

~~667万円~~



キャンペーン価格

418万円

A64FX お試しキャンペーン 実施期間：2021年3月31日(水) 弊社受注分まで (価格は構成により異なります)

PRIMEHPC FX700の利用シーン



「富岳」テクノロジーをお手元で

専用の筐体と水冷方式を採用した「富岳」と異なり、PRIMEHPC FX700は2Uサイズのコンパクトな筐体設計です。空冷方式のため設置や導入は容易、「富岳」テクノロジーをお手元で手軽に利用することが可能です。



「富岳」向けアプリケーションの開発

PRIMEHPC FX700は「富岳」に採用されたA64FXを搭載。PRIMEHPC FX700のプログラム開発環境も「富岳」と互換性があり、「富岳」向けのアプリケーション開発を容易に行うことができます。



解析・シミュレーションの高速化

PRIMEHPC FX700が解析ソフトウェアの動作を高速化。ものづくり分野で、より複雑・より広範囲な解析・シミュレーションが可能になります。

弊社測定結果(PCサーバとの比較)

- ✓ 電磁化解析ソフトウェアPoyntingによる計算時間を約1/3に短縮
- ✓ 流体解析ソフトウェアOpenFOAMによる計算時間を20%短縮

キャンペーン内容

- PRIMEHPC FX700、管理ノード(PRIMERGY)、PRIMEHPC FX700向けプログラム開発環境を期間限定の特別価格でご提供いたします。
- キャンペーン期間:2021年3月31日(水)弊社受注分まで

※入門コースや実践コースをご用意しておりますので、お客様に合った構成をお選びいただけます。

入門コース：初めてPRIMEHPC FX700をご利用するお客様向けの小規模構成

実践コース：PRIMEHPC FX700で本格的にアプリケーションの開発や実行を行うのに適した構成



キャンペーン適用構成例、主要スペック *1

構成例	入門コース (FX700 2ノード構成)	実践コースA (FX700 4ノード構成)	実践コースB (FX700 8ノード構成)
特別価格 (税別)	¥4,181,500 (▲37%)	¥7,290,000 (▲33%)	¥12,515,000 (▲31%)
PRIMEHPC FX700	PRIMEHPC FX700 (2ノード) ・ ノードあたりA64FX(1.8GHz)×1, 32GiB HBM2, 512GB SSD	PRIMEHPC FX700 (4ノード) ・ ノードあたりA64FX(1.8GHz)×1, 32GiB HBM2, 512GB SSD, IB EDR	PRIMEHPC FX700 (8ノード) ・ ノードあたりA64FX(1.8GHz)×1, 32GiB HBM2, 512GB SSD, IB EDR
管理ノード	PRIMERGY RX2530 M5 ・ Xeon Bronze 3204(1.9GHz,6C)×1, 32GiB×メモリ, 1TB HDD	PRIMERGY RX2530 M5 ・ Xeon Silver 4210R(2.4GHz,10C)×1, 48GiB×メモリ, 2TB HDD×2(RAID1)	PRIMERGY RX2530 M5 ・ Xeon Gold 6226R(2.9GHz,16C)×1, 64GiB×メモリ, 2TB HDD×2(RAID1)
開発環境	Compiler Package V1.0 (1フローティングライセンス)		

*1 キャンペーンを適用した場合の構成例であり、価格やスペックは構成により異なります。

PRIMEHPC FX700仕様

		主な仕様
ノード数		2 / 4 / 6 / 8 ノード
ノード仕様	CPU	A64FX (2.0GHz、48コア)×1 または A64FX (1.8GHz、48コア)×1
	メモリ	32 GiB (HBM2, 8GiB x4)
	ネットワーク	1ポート (GbE)
	PCIカード	InfiniBand EDR または InfiniBand HDR100 (オプション)
	ストレージ	M.2 NVMe SSD(512GB) (オプション)
シャーシ	電源構成	2+1冗長 (冗長構成はオプション)
	形状 / 冷却方式	2Uラックマウントタイプ / 空冷
OS		Red Hat Enterprise Linux 8
プログラム開発環境		Compiler Package V1.0

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

本商品・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 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)