

静音エントリー HPC ワークステーション

HPC2000-KBL104TS-Silent

インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v6 ファミリー搭載

高性能と省電力を実現する静音エントリー HPC ワークステーション



製品サイズ



特長

- インテル® Xeon® プロセッサ E3-1200 v6 ファミリー対応
- 最大 4 コアの最新 CPU を 1 基、最大 64GB メモリ、HDD を最大 4 台搭載可能
- 30dB (A) 以下の静音性を実現するデスクサイドワークステーション
- コンパクトなミドルタワー筐体
- ハイエンドなグラフィックカードも搭載可能



製品仕様

インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200 v6 ファミリー搭載

HPC2000-KBL104TS-Silent は、14nm プロセッサーを採用したインテルの最新プロセッサー、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200 v6 ファミリーに対応しています。
プロセッサーは、E3-1275 v6 (3.8GHz)、E3-1245 v6 (3.7GHz)、E3-1225 v6 (3.3GHz) から選択可能です。

インテル® HD Graphics P630 を搭載。3ディスプレイまでの同時表示に対応

HPC2000-KBL104TS-Silent は、ディスプレイ出力ポートを DVI-D × 1、HDMI × 1、Display port × 1 搭載し、インテル® Xeon® プロセッサー E3-1200 v6 ファミリーに統合されたインテル® HD Graphics P630 により 3 ディスプレイ同時表示、4K 解像度に対応しています。

最大 64GB メモリ搭載可能

HPC2000-KBL104TS-Silent は、DDR4-2400MHz ECC 対応のメモリスロットを 4 本搭載し、16GB メモリモジュールを使用することで、最大 64GB のメモリ容量を確保することができます (1 メモリスロットあたり最大 16GB)。

最大 4 台の HDD が搭載可能

HPC2000-KBL104TS-Silent は、最大 4 台の 3.5 型 SAS/SATA HDD を搭載することができます。さらに別売りの 2.5 型ドライブケースを搭載することで、2.5 型 SAS/SATA HDD (または SSD) を 4 台まで追加搭載可能です。

静音性を究極までつづめたデスクサイドワークステーション

静音性を究極につづめた HPC2000-KBL104TS-Silent は、最大負荷時でもコンサートホールの静粛時レベル 30dB (A) という環境をお約束します。緻密に計算されたエアフロー設計により静音性を保ちながら筐体内の熱を効率よく逃がし、温度上昇をおさシステムの安定動作をサポートしています。

聴覚	dB(A)	音の大きさの目安
極めてうるさい	120	ジェット機のエンジン音・近くの雷鳴
	110	バイクの加速音・自動車のクラクション
	100	電車通過時のガード下
うるさい	90	犬の鳴き声・騒々しい工場内
	80	電車の車内・空調機械室
	70	掃除機・騒々しい街頭
普通	60	普通の会話・チャイム
	50	レストランの店内・エアコンの室外機
静か	40	図書館・静かな住宅地
	30	寝室・コンサートホール
極めて静か	20	木の葉のふれあう音・時計の秒針音
	10	呼吸音

PCI Express Generation 3.0 対応スロット搭載

CPU に直結した PCI Express 3.0 (x16) スロットを 2 本搭載し、16 レーン対応カードを 1 枚ないし 8 レーン対応カードを 2 枚設置可能で RAID、InfiniBand などの機能を追加することができます。また PCH に接続された PCI Express 3.0 (x1) スロットを 4 本、PCI 32bit スロットを 2 本搭載しています。