

Flash Accelerator F320カード

■ 製品概要

本カードは、フラッシュメモリを実装したPCI Expressカードタイプのストレージです。



■ 特長

- 3200GBのTriple Level Cell (TLC) フラッシュメモリで、OSからは3200GBディスク1個として認識されます。
- カード内でPCIeインターフェースとNANDフラッシュを接続しており、高速データ転送を提供します。
- Oracle Database Enterprise EditionのDatabase Smart Flash Cache機能と組み合わせたデータベースの大容量Read Cacheや、ZFSファイルシステムの大容量Read/Write Cacheとして利用することで、システム性能を向上させることができます。
- システムブートドライブとして使用できます。
- ESFのマシン管理機能により、異常監視及び故障予兆監視が可能です。また、前面板のLEDによっても異常や故障予兆などの内部状態の確認が可能です。

Flash Accelerator F320カード

■ 仕様

項目	仕様
型名	SP1X7Y41F
フラッシュモジュール仕様	
容量	3200GB
記憶素子	NAND型フラッシュメモリ
データ記録方式	Triple Level Cell (TLC)
インターフェース	NVM Express 1.1b
シーケンシャル性能	Read: 3,100MB/s Write: 1,800MB/s
ランダム性能 (8KB ブロック)	Read: 390,000IOPS Write: 60,000IOPS
カード仕様	
規格	PCI Express 3.0
レーン数	8レーン
カード形状	Low Profile, MD2
ブラケット形状	Low Profileブラケット