

SATA Flash モジュール-64GB (PY-DS64YA4 / PYBDS64YA4)**SATA Flash モジュール-128GB (PY-DS13YA4 / PYBDS13YA4)****SATA Flash モジュール-64GB (PY-DS64YA5 / PYBDS64YA5)****SATA Flash モジュール-128GB (PY-DS13YA5 / PYBDS13YA5)****(1) 概要**

本製品は、増設用の内蔵 SATA Flash モジュールです。SATA (Serial ATA) インターフェースを採用し、Point-to-point のホスト接続により、最大 6Gbit/sec の高速転送をサポートします。装着時のケーブル接続やドライブの設定が不要です。

(2) 特長

- ・ フラッシュメモリを用いた高速アクセス
- ・ SATA インターフェースの採用により、最大 6Gbit/sec の高速転送をサポート

(3) 仕様

名称	SATA Flash モジュール-64GB	
型名	PY-DS13YA4 / PYBDS13YA4	PY-DS64YA4 / PYBDS64YA4
インターフェース	SATA(Serial ATA)	
記憶媒体 (Form Factor)	Flash モジュール	
記憶容量(*1)	128GB	64GB
セクターサイズ	512byte	
メモリタイプ	NAND flash memory MLC	
最大データ転送速度	6Gbit/s	
消費電力(待機時)	0.465W	
外形寸法 WxDxH	33.6 x 35.28 x 14.8	
質量 (*2)	0.007kg	

名称	SATA Flash モジュール-64GB	
型名	PY-DS13YA5 / PYBDS13YA5	PY-DS64YA5 / PYBDS64YA5
インターフェース	SATA(Serial ATA)	
記憶媒体 (Form Factor)	Flash モジュール	
記憶容量(*1)	128GB	64GB
セクターサイズ	512byte	
メモリアイプ	NAND flash memory MLC	
最大データ転送速度	6Gbit/s	
消費電力(待機時)	0.465W	
外形寸法 WxDxH	36.7 x 10.7 x 31.2	
質量 (*2)	0.007kg	

(*1) 1GB=1000x1000x1000bytes.

(4) 留意事項

OS/アプリケーションからの書き込み要求に比べて、本製品の内部で多くの NAND フラッシュへの書き込みが発生し、早期に書き込み寿命を迎える場合があります。

詳細は「ソリッドステートドライブ - FAQ」 - 「ライトアンプリフィケーション」を参照ください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/performance/>