

内蔵 2.5 インチSAS SSD-400GB (WI、SED) (PY-SS40NGZ / PYBSS40NGZ)

内蔵 2.5 インチSAS SSD-800GB (WI、SED) (PY-SS80NGZ / PYBSS80NGZ)

内蔵 2.5 インチSAS SSD-1.6TB (WI、SED) (PY-SS16NGZ / PYBSS16NGZ)

(1) 概要

本製品は、増設用の内蔵 SSD ユニットです。SAS (Serial Attached SCSI)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 12Gbit/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あるとともに、RAID 構成時にはホットプラグによる保守が可能です。

(2) 特長

- ・ フラッシュメモリを用いた高速アクセス
- ・ SAS インターフェースの採用により、最大 12Gbit/sec の高速転送をサポート
- ・ S.M.A.R.T.(故障予測)機能をサポート
- ・ TCG Enterprise SSC に準拠した自己暗号化機能(AES 256bit)をサポート

(3) 仕様

名称	内蔵 2.5 インチ SAS SSD-1.6TB (WI、SED)	内蔵 2.5 インチ SAS SSD-800GB (WI、SED)	内蔵 2.5 インチ SAS SSD-400GB (WI、SED)
型名	PY-TS16NG* / PYBTS16NG*	PY-SS80NG* / PYBSS80NG*	PY-TS40NG* / PYBTS40NG*
記憶容量(*1)	1.6TB	800GB	400GB
消費電力(待機時)	4.6W		
インターフェース	SAS (Serial Attached SCSI)		
記憶媒体 (Form Factor)	2.5 インチソリッドステートドライブ		
メモリタイプ	NAND flash memory TLC		
最大データ転送速度	12Gbit/sec		
外形寸法 WxDxH (*2)	70.1mm x 100.45mm x 15mm		
質量 (*2)	0.165kg		

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。