

内蔵 2.5 インチSSD-400GB (PY-SS40NGU / PYBSS40NGU)

内蔵 2.5 インチSSD-800GB (PY-SS80NGU / PYBSS80NGU)

内蔵 2.5 インチSSD-1.6TB (PY-SS16NGU / PYBSS16NGU)

内蔵 2.5 インチSSD-400GB (PY-SS40NGV / PYBSS40NGV)

内蔵 2.5 インチSSD-800GB (PY-SS80NGV / PYBSS80NGV)

内蔵 2.5 インチSSD-1.6TB (PY-SS16NGV / PYBSS16NGV)

(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 SSD-1.6TB	内蔵 2.5 インチ SSD-800GB	内蔵 2.5 インチ SSD-400GB
型名	PY-SS16NG* PYBSS16NG*	PY-SS80NG* PYBSS80NG*	PY-SS40NG* PYBSS40NG*
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		
記憶容量(*1)	1600GB	800GB	400GB
メモリアイプ	NAND flash memory TLC		
最大データ転送速度	12Gbit/s		
消費電力(待機時)	5.0W		
外形寸法 WxDxH (*2)	69.85mm x 100.45mm x 15.0mm		
質量 (*2)	0.13kg		

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。