

内蔵 2.5 インチSAS SSD-800GB (WI、SED)
(PY-SS80NGG / PYBSS80NGG)

内蔵 2.5 インチSAS SSD-1.6TB (WI、SED)
(PY-SS16NGG / PYBSS16NGG)

内蔵 3.5 インチケージ付き SAS SSD-7.68TB (RI、SED)
(PY-TS76NNK / PYBTS76NNK)

内蔵 3.5 インチケージ付き SAS SSD-15.36TB (RI、SED)
(PY-TS15NN2 / PYBTS15NN2)

内蔵 2.5 インチ SAS SSD-7.68TB (RI、SED)
(PY-SS76NNN / PYBSS76NNN)

内蔵 2.5 インチ SAS SSD-15.36TB (RI、SED)
(PY-SS15NNM / PYBSS15NNM)

(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 24Gbit/sec (Link rate : 22.5Gbps) 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 24Gbit/sec(Link rate : 22.5Gbps)の高速転送をサポート
- ・ ホットプラグ対応により本体の電源を切断することなく交換が可能 (*1)
- ・ 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
- ・ ファームウェアを"5103"版以降へ更新することにより、FIPS140-3 に準拠

PC サーバ PRIMERGY (プライマジー)

(3) 仕様

名称	内蔵 2.5 インチ SAS SSD-800GB (WI、SED)	内蔵 2.5 インチ SAS SSD-1.6TB (WI、SED)
型名	PY-SS80NGG / PYBSS80NGG	PY-SS16NGG / PYBSS16NGG
記憶容量(*1)	800GB	1.6TB
消費電力(待機時)	5.0W	
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	
メモリアイプ	NAND flash memory TLC	
最大データ転送速度	24Gbit/sec (Link rate : 22.5Gbps)	
外形寸法 WxDxH (*2)	70.1mm x 100.45mm x 15mm	
質量 (*2)	0.130kg	

名称	内蔵 3.5 インチケー 付き SAS SSD-7.68TB (RI、SED)	内蔵 3.5 インチケー ジ付き SAS SSD-15.36TB (RI、SED)	内蔵 2.5 インチ SAS SSD-7.68TB (RI、SED)	内蔵 2.5 インチ SAS SSD-15.36TB (RI、SED)
型名	PY-TS76NNK / PYBTS76NNK	PY-TS15NN2 / PYBTS15NN2	PY-SS76NNN / PYBSS76NNN	PY-SS15NNM / PYBSS15NNM
記憶容量(*1)	7.68TB	15.36TB	7.68TB	15.36TB
消費電力(待機時)	5.0W			
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			
メモリアイプ	NAND flash memory TLC			
最大データ転送速度	24Gbit/sec (Link rate : 22.5Gbps)			
外形寸法 WxDxH (*2)	70.1mm x 100.45mm x 15mm			
質量 (*2)	0.130kg			

PC サーバ PRIMERGY (プライマジー)

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。