

内蔵 2.5 インチSAS HDD -1.8TB (PY-SH181D4 / PYBSH181D4)

内蔵 2.5 インチSAS HDD -1.2TB (PY-SH121D4 / PYBSH121D4)

内蔵 2.5 インチSAS HDD -900GB (PY-SH901D4 / PYBSH901D4)

内蔵 2.5 インチSAS HDD -600GB (PY-SH601D4 / PYBSH601D4)

内蔵 2.5 インチSAS HDD -450GB (PY-SH451D4 / PYBSH451D4)

(1) 概要

本製品は、増設用の内蔵ハードディスクユニットです。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/s 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

- ・ 高速回転 10,000rpm
- ・ SAS インターフェースの採用により、最大 12Gbit/s 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
- S.M.A.R.T.(故障予測)機能をサポート

(3) 仕様

名称	内蔵 2.5 インチ	内蔵 2.5 インチ	内蔵 2.5 インチ	内蔵 2.5 インチ	内蔵 2.5 インチ
	SAS HDD	SAS HDD	SAS HDD	SAS HDD	SAS HDD
	1.8TB	1.2TB	900GB	600GB	450GB
	(10krpm)	(10krpm)	(10krpm)	(10krpm)	(10krpm)
型名	PY-SH181D4	PY-SH121D4	PY-SH901D4	PY-SH601D4	PY-SH451D4
	PYBSH181D4	PYBSH121D4	PYBSH901D4	PYBSH601D4	PYBSH451D4
インターフェース	SAS2.0(Serial Attached SCSI)				
記憶媒体 (Farry Faster)	2.5 インチハードディスク				
(Form Factor)					
記憶容量(*1)	1.8TB	1.2TB	900GB	600GB	450GB
セクターサイズ	512e				
ディスク枚数	4	3	2	2	1
ヘッド数(データ用)	8	6	4	3	2
最大データ転送速度	12Gbit/s				
平均回転待ち時間	3.0ms				
回転数	10,000rpm				
消費電力(待機時)	5.4W	5.0W	4.6W	4.6W	4.2W
外形寸法 WxDxH (*2)	70.0mm x 100.3mm x 14.8mm				
質量 (*2)	0.220kg	0.227kg	0.227kg	0.217kg	0.212kg

^{(*1) 1}GB=1000×1000×1000bytes.

^(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。