

内蔵 2.5 インチSAS HDD-300GB (PY-SH301ET / PYBSH301ET)

内蔵 2.5 インチSAS HDD-600GB (PY-SH601ET / PYBSH601ET)

内蔵 2.5 インチSAS HDD-1.2TB (PY-SH121ET / PYBSH121ET)

内蔵 2.5 インチSAS HDD-1.8TB (PY-SH181DT / PYBSH181DT)

(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
- ・ AES 256 ビットの暗号化方式に対応

(3) 仕様

名称	内蔵2.5インチ SAS HDD 1.8TB	内蔵2.5インチ SAS HDD 1.2TB	内蔵2.5インチ SAS HDD 600GB	内蔵2.5インチ SAS HDD 300GB
型名	PY-SH181DT / PYBSH181DT	PY-SH121ET / PYBSH121ET	PY-SH601ET / PYBSH601ET	PY-SH301ET / PYBSH301ET
インターフェース	SAS (Serial Attached SCSI)			
記憶媒体 (Form Factor)	2.5インチハードディスク			
記憶容量(*1)	1.8TB	1.2TB	600GB	300GB
セクターサイズ	512e	512n		
ディスク枚数	4	3	2	1
ヘッド数(データ用)	8	6	3	2
最大データ転送速度	12Gbit/s			
平均回転待ち時間	2.85ms			
回転数	10,000rpm			
消費電力(待機時)	5.4W	5.0W	4.5W	4.1W
外形寸法 WxDxH (*2)	69.85mm x 100.45mm x 15mm			
質量 (*2)	0.220kg	0.227kg	0.217kg	0.212kg

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。