

内蔵 2.5 インチSAS HDD –600GB (PY-SH605D3 / PYBSH605D3)

内蔵 2.5 インチSAS HDD –450GB (PY-SH455D3 / PYBSH455D3)

内蔵 2.5 インチSAS HDD –300GB (PY-SH305D3 / PYBSH305D3)

内蔵 2.5 インチSAS HDD –600GB (PY-SH605E5 / PYBSH605E5)

内蔵 2.5 インチSAS HDD –450GB (PY-SH455E5 / PYBSH455E5)

内蔵 2.5 インチSAS HDD –300GB (PY-SH305E5 / PYBSH305E5)

(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 15,000rpm
- ・ 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 SAS HDD 600GB (15krpm)	内蔵 2.5 インチ SAS HDD 450GB (15krpm)	内蔵 2.5 インチ SAS HDD 300GB (15krpm)
型名	PY-SH605D3 / PYBSH605D3 / PY-SH605E5 / PYBSH605E5	PY-SH455D3 / PYBSH455D3 / PY-SH455E5 / PYBSH455E5	PY-SH305D3 / PYBSH305D3 / PY-SH305E5 / PYBSH305E5
インターフェース	SAS3.0(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)	600GB	450GB	300GB
セクターサイズ	512n		
ディスク枚数	3	2	2
ヘッド数(データ用)	6	4	3
最大データ転送速度	12Gbit/s		
平均回転待ち時間	2.0ms		
回転数	15,000rpm		
消費電力(待機時)	5.8W	5.1W	5.0W
外形寸法 WxDxH (*2)	69.9mm x 100.45mm x 15.0mm		
質量 (*2)	0.221kg	0.215kg	0.215kg

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。