

内蔵 3.5 インチケーシング付きSAS HDD-300GB (PY-TH305E6 / PYBTH305E6)

内蔵 3.5 インチケーシング付きSAS HDD-600GB (PY-TH605E6 / PYBTH605E6)

内蔵 2.5 インチSAS HDD-300GB (PY-SH305E6 / PYBSH305E6)

内蔵 2.5 インチSAS HDD-600GB (PY-SH605E6 / PYBSH605E6)

(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3.5インチケーシング付きSAS HDD-600GB (15krpm) | 内蔵3.5インチケーシング付きSAS HDD-300GB (15krpm) | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 型名 | PY-TH605E6 PYBTH605E6 | PY-TH305E6 PYBTH305E6 | PY-SH605E6 PYBSH605E6 | PY-SH305E6 PYBSH305E6 |
| 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) | 600GB | 300GB | 600GB | 300GB |
| セクターサイズ | 512n | | | |
| ディスク枚数 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| ヘッド数(データ用) | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 最大データ転送速度 | 12Gbit/s | | | |
| 平均回転待ち時間 | 2ms | | | |
| 回転数 | 15,000rpm | | | |
| 消費電力(待機時) | 5.84W | 4.7W | 5.84W | 4.7W |
| 外形寸法 WxDxH (*2) | 70.10mm x 100.45mm x 15.00mm | | | |
| 質量 (*2) | 0.230kg | | | |

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。