

内蔵 3.5 インチニアラインSAS HDD-12TB (PY-CHCT7BU / PYBCHCT7BU)

内蔵 3.5 インチニアラインSAS HDD-12TB (PY-CHCT7BS / PYBCHCT7BS)

内蔵 3.5 インチニアラインSAS HDD-14TB (PY-CHET7BU / PYBCHET7BU)

内蔵 3.5 インチニアラインSAS HDD-14TB (PY-CHET7BS / PYBCHET7BS)

(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/sec の高速転送をサポートします。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 7,200rpm
- ・ SAS インターフェースの採用により、最大 12Gbit/sec 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3.5インチ ニアラインSAS HDD 14TB (7200rpm) | 内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD 12TB (7200rpm) |
|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 型名 | PY-CHET7BU / PYBCHET7BU PY-CHET7BS / PYBCHET7BS | PY-CHCT7BU / PYBCHCT7BU PY-CHCT7BS / PYBCHCT7BS |
| インターフェース | SAS (Serial Attached SCSI) | |
| 記憶媒体 (Form Factor) | 3.5インチハードディスク | |
| 記憶容量(*1) | 14TB | 12TB |
| セクターサイズ | 512e | |
| ディスク枚数 | 8 | 8 |
| ヘッド数(データ用) | 16 | 16 |
| 最大データ転送速度 | 12Gbit/sec | |
| 平均回転待ち時間 | 4.16ms | |
| 回転数 | 7,200rpm | |
| 消費電力(待機時) | 5.21W | 6.3W |
| 外形寸法 WxDxH (*2) | 101.6mm x 147mm x 26.1mm | |
| 質量 (*2) | 0.69kg | 0.66kg |

(*1) 1GB=1000x1000x1000bytes.

(*2) ホットプラグ用キャリアを含みません。