

内蔵 3.5 インチBC-SATA HDD –1TB (PY-BH1T7B/PYBBH1T7B) 内蔵 3.5 インチBC-SATA HDD –500GB (PY-BH507B/PYBBH507B)

(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。SATA (Serial ATA)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 6Gbit/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 7,200rpm
- ・ SATA インターフェースの採用により、最大 6Gbit/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 BC-SATA HDD 1TB (7.2krpm)	内蔵 3.5 インチ BC-SATA HDD 500GB (7.2krpm)
型名	PY-BH1T7B / PYBBH1T7B	PY-BH507B / PYBBH507B
インターフェース	SATA(Serial ATA)	
記憶媒体(Form Factor)	3.5 インチハードディスク	
記憶容量(*1)	1000GB	500GB
セクターサイズ		512n
ディスク枚数	2	1
ヘッド数(データ用)	4	2
最大データ転送速度	6Gbit/s	
平均回転待ち時間	4.2ms	
平均シーク時間	8.5ms (Read) / 9.5ms (Write)	
回転数	7,200rpm	
消費電力(待機時)	5.9W	4.5W
エネルギー消費効率 (*2) (2011 年度基準)	B 区分 0.0059W/GB (A)	A 区分 0.0090W/GB (A)
外形寸法 WxDxH (*3)	101.6mm x 147mm x 26.1mm	
質量 (*3)	0.73kg	0.45kg

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

(*3) ホットプラグ用キャリアを含みません。