

内蔵 3.5 インチSATA HDD –1TB (PY-PH1T2B/PYBPH1T2B2)**内蔵 3.5 インチSATA HDD –500GB (PY-PH502B/PYBPH502B2)****(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。

(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
- ・ 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 SATA HDD-1TB (7.2krpm)	内蔵 3.5 インチ SATA HDD-500GB (7.2krpm)
型名	PY-PH1T2B / PYBPH1T2B2	PY-PH502B / PYBPH502B2
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
セクタ容量	512Bytes	
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	4.16ms	
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)	5.0W	4.6W
エネルギー消費効率 (*2) (2011 年度基準)	B 区分 0.0050W/GB (A)	A 区分 0.0092W/GB (A)
外形寸法 WxDxH (*3)	101.6mm x 147mm x 26.1mm	101.6mm x 147mm x 20.0mm
質量 (*3)	0.622kg	0.415kg

(*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。