

- 内蔵 3.5 インチSATA HDD –500GB (PY-PH507E / PYBPH507E)
- 内蔵 3.5 インチSATA HDD –250GB (PYBPH257E)
- 内蔵 3.5 インチSATA HDD –500GB (PY-PH507E2 / PYBPH507E2)
- 内蔵 3.5 インチSATA HDD –250GB (PYBPH257E2)
- 内蔵 3.5 インチSATA HDD –500GB (PY-PH502E / PYBPH502E)
- 内蔵 3.5 インチSATA HDD –250GB (PYBPH252E)

(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
- ・ 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 500GB (7.2krpm)	内蔵 3.5 インチ SATA HDD 250GB (7.2krpm)
型名	PY-PH507E / PYBPH507E PY-PH507E2 / PYBPH507E2 PY-PH502E / PYBPH502E	PYBPH257E PYBPH257E2 PYBPH252E
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)	500GB	250GB
セクターサイズ	512e	
ディスク枚数	1	1
ヘッド数(データ用)	2	1
最大データ転送速度	6Gbit/s	
平均回転待ち時間	4.16ms	
回転数	7,200rpm	
消費電力(待機時)	4.6W	
エネルギー消費効率 (*2) (2011 年度基準)	A 区分 0.0092W/GB (A)	A 区分 0.019W/GB (68%)
外形寸法 WxDxH (*3)	101.6mm x 147mm x 20mm	
質量 (*3)	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。