

内蔵ハードディスクユニット -500GB (PG-HDF57B/PGBHDF57B)
内蔵ハードディスクユニット -160GB (PG-HDF67B/PGBHDF67B)
内蔵ハードディスクユニット -80GB (PG-HDF87B/PG-HDF87B)

(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 3Gbit/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 3Gbit/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	内蔵ハードディスクユニット 500GB	内蔵ハードディスクユニット 160GB	内蔵ハードディスクユニット 80GB
型名	PG-HDF57B PGBHDF57B	PG-HDF67B PGBHDF67B	PG-HDF87B PGBHDF87B
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	160GB	80GB
セクタ容量	512Bytes		
ディスク枚数	3	1	1
ヘッド数(データ用)	6	2	2
最大データ転送速度	3Gbit/s		
平均回転待ち時間	4.2ms		
平均シーク時間	8.5ms (Read) 10.0ms (Write)	11.0ms (Read) 12.0ms (Write)	11.0ms (Read) 12.0ms (Write)
回転数	7,200rpm		
消費電力(待機時)	9.3W		6.5W
エネルギー消費効率 (*2) (2011 年度基準)	B 区分 0.019W/GB (46%)	A 区分 0.059W/GB (22%)	A 区分 0.082W/GB (15%)
外形寸法 WxDxH (*3)	101.6mm x 147mm x 26.1mm	101.6mm x 147mm x 20.0mm	101.6mm x 147mm x 26.1mm
質量 (*3)	0.64kg	0.38kg	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。