

内蔵ハードディスクユニット -147GB (PG-HDH45W/PGBHDH45W)

内蔵ハードディスクユニット -73GB (PG-HDH75W/PGBHDH75W)

(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。電源と信号が一体になった SCA-2(Single Connector Attachment-2)コネクタの採用により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。インターフェースは Ultra320 を採用し、最大 320MB/s の高速なデータ転送が可能です。

(2) 特長

- ・ 高速回転 15,000rpm
- ・ Ultra320 の採用により、最大 320MB/s のデータ転送が可能
- ・ 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(Windows ServerView V02.50 以降が必須)

(3) 仕様

名称	内蔵ハードディスクユニット 147GB	内蔵ハードディスクユニット 73GB
型名	PG-HDH45W / PGBHDH45W	PG-HDH75W / PGBHDH75W
インターフェース	Ultra320	
記憶媒体 (Form Factor)	3.5 インチハードディスク	
記憶容量(*1)	146.8GB	73.4GB
セクタ容量	512Bytes	
ディスク枚数	4	2
ヘッド数(データ用)	8	4
最大データ転送速度	320MB/s(*2)	
平均回転待ち時間	2.0ms	
平均シーク時間	3.3ms (Read) / 3.8ms (Write)	
回転数	15,000rpm	
消費電力(待機時)	11.5W	
エネルギー消費効率 (*3) (2011 年度基準)	J 区分 0.079W/GB (49%)	I 区分 0.16W/GB (39%)
外形寸法 WxDxH (*4)	101.6mm x 146.0mm x 25.4mm	
質量 (*3)	0.8kg	

(*1) 1GB=1000×1000×1000bytes.

(*2) Ultra320・同期転送モード時

(*3) 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いたものです。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。

(*4) ホットプラグ用キャリアを含みません。