

内蔵ハードディスクユニット –300GB (PG-HDD31E2/PGBHDD31E2)

内蔵ハードディスクユニット –300GB (PG-HDD31EM/PGBHDD31EM)

内蔵ハードディスクユニット –146GB (PG-HDD41E2/PGBHDD41E2)

(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。SAS (Serial Attached SCSI)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 10,000rpm
- ・ SAS 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	内蔵ハードディスクユニット 300GB	内蔵ハードディスクユニット 146GB
型名	PG-HDD31E2 / PGBHDD31E2 PG-HDD31EM / PGBHDD31EM	PG-HDD41E2 / PGBHDD41E2
インターフェース	SAS2.0(Serial Attached SCSI)	
記憶媒体 (Form Factor)	2.5 インチハードディスク	
記憶容量(*1)	300.0GB	146.8GB
セクタ容量	512Bytes	
ディスク枚数	2	1
ヘッド数(データ用)	3	2
最大データ転送速度	6Gbit/s	
平均回転待ち時間	3.0ms	
平均シーク時間	4.0ms (Read) / 4.4ms (Write)	4.2ms (Read) / 4.6ms (Write)
回転数	10,025rpm	10,000rpm
消費電力(待機時)	3.2W	3.11W
エネルギー消費効率 (*2) (2011 年度基準)	I 区分 0.011W/GB (90%)	F 区分 0.022W/GB (90%)
外形寸法 WxDxH (*3)	70.0mm x 100.5mm x 14.8mm	
質量 (*3)	0.22kg	0.23kg

(*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。