



取扱説明書

内蔵ハードディスクユニット -36GB (ホットプラグ対応)
(PG-HDH61K/PG-HDH65K)

内蔵ハードディスクユニット -73GB (ホットプラグ対応)
(PG-HDH71K/PG-HDH75K)

内蔵ハードディスクユニット -147GB (ホットプラグ対応)
(PG-HDH41K)

はじめに

このたびは、内蔵ハードディスクユニット（以下、本製品）をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

本製品は、SCSI（Small Computer System Interface）インタフェースをもつ内蔵ハードディスクユニットで、サーバ本体の3.5インチストレージベイへ搭載できます。

本書は、本製品の取り扱いの基本的なことからについて説明しています。

ご使用になる前に本書をよくお読みになり、正しい取り扱いをされますようお願いいたします。

2003年6月

安全にお使いいただくために

本書には、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、本書を熟読してください。特に、本書の「安全上のご注意」をよくお読みになり、理解されたうえで本製品をお使いください。また本書は、本製品の使用中にいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療器具、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。ハイセイフティ用途に使用される場合は、弊社の担当営業までご相談ください。

当社のドキュメントには「外国為替および外国貿易管理法」に基づく特定技術が含まれていることがあります。特定技術が含まれている場合は、当該ドキュメントを輸出または非居住者に提供するとき、同法に基づく許可が必要となります。

安全上のご注意

本書ではいろいろな絵表示を使っています。これは装置を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を未然に防止するための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解の上、お読みください。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性があること、および物的損害のみが発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使用しています。



△で示した記号は、警告・注意を促す内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容が示されています。

梱包物の確認

お使いになる前に、次のものが梱包されていることをお確かめください。

万一足りないものがございましたら、おそれいりますが、担当営業員または担当保守員までご連絡ください。

- **内蔵ハードディスクユニット -36GB (ホットプラグ対応) (PG-HDH61K/PG-HDH65K)**
または
- **内蔵ハードディスクユニット -73GB (ホットプラグ対応) (PG-HDH71K/PG-HDH75K)**
または
- **内蔵ハードディスクユニット -147GB (ホットプラグ対応) (PG-HDH41K)**
- **取扱説明書 (本書)**
- **保証書**

本書は、本製品の使用中いつでも参照できるよう、大切に保管してください。

1 ドライブの設定

本製品のドライブ番号 (SCSI- ID) は、システムによって自動的に設定されます。
また、本製品には終端抵抗の設定はありません。

2 取り扱い上の注意

ハードディスクは精密機器ですので、以下の点に注意して取り扱わないと、ディスク内のデータが破壊されるおそれがあります。

⚠ 注意



- ・ 本製品を取り扱うときは、サーバなどの金属部分に触れて人体の静電気を放電してください。



- ・ 本製品を取り扱うときは、コネクタ部およびプリント板の部品搭載面に手を触れないでください。



- ・ 机上などに置く場合、本製品の底面が完全に机上に接するまで、落としたり、倒したりしないでください。



- ・ 本製品を取り外すときは、電源を切断し、ディスクの回転が完全に停止（約 30 秒）してから行ってください。
また、ホットプラグによる取り外しや取り付けを行う場合には、サーバ本体に付属の説明書の手順に従ってください。



- ・ 次の場所での使用および保管は避けてください。
 - 磁石のそばや強い磁界を発生する場所
 - 発熱器具のそばや直射日光のあたる場所
 - 極端に温度／湿度変化の激しい場所
 - 湿気やほこりの多い場所
 - 衝撃や振動が加わる場所



- ・ 本製品を分解したり、解体したりしないでください。

3 ハードディスクユニットを使用する前に

- ・本製品を使用するには、あらかじめ関連するハードウェア、ソフトウェアに添付のマニュアルをご覧になり、必要な設定を行ってください。
- ・本製品の取り付けや取り外しを行う場合は、サーバ本体に付属の説明書の手順に従ってください。
サーバ本体のお買い上げの時期によっては、同説明書に記載されているハードディスクの型名が異なりますが、同様の手順で行ってください。
- ・本製品は、起動直後に一時的に共振音を発生することがありますが、動作に支障はありません。
- ・オペレーティングシステムの種類によっては、ハードディスクのライトキャッシュ設定を切り替えることができますが、ライトキャッシュは無効にして使用してください。
ライトキャッシュ有効時に不測の電源切断が起こると、キャッシュ内のデータが失われる可能性があります。
- ・本製品に記録されたデータは、お客様の財産です。お客様の責任において、管理を行ってください。不測の事態に備え、定期的にデータをバックアップすることを推奨します。
- ・本製品の破棄、譲渡、返却、等に際しましては、お客様の責任において、データ消去を行ってください。また修理に際しましては、担当保守員までご確認ください。

4 仕様

型名	PG-HDH61K	PG-HDH71K	PG-HDH41K
インタフェース	Ultra320/Ultra160/Ultra2/Ultra・Wide SCSI (注1)		
記憶媒体	3.5 インチハードディスク		
記憶容量 (注2)	36.4GB	73.4GB	146.8GB
最大データ転送速度	40MB/s (Ultra・Wide) 80MB/s (Ultra2・Wide) 160MB/s (Ultra160・Wide) 320MB/s (Ultra320・Wide)		
平均回転待ち時間	2.99ms		
回転数	10000rpm		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (注3)	0.12 (A 区分)	0.07 (B 区分)	0.05 (C 区分)
外形寸法 (W × D × H)	101.6 × 146.0 × 25.4 (mm)		
重量	0.75 kg		

型名	PG-HDH65K	PG-HDH75K
インタフェース	Ultra320/Ultra160/Ultra2/Ultra・Wide SCSI (注1)	
記憶媒体	3.5 インチハードディスク	
記憶容量 (注2)	36.4GB	73.4GB
最大データ転送速度	40MB/s (Ultra・Wide) 80MB/s (Ultra2・Wide) 160MB/s (Ultra160・Wide) 320MB/s (Ultra320・Wide)	
平均回転待ち時間	2.00ms	
回転数	15000rpm	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (注3)	0.24 (E 区分)	0.16 (F 区分)
外形寸法 (W × D × H)	101.6 × 146.0 × 25.4 (mm)	
重量	0.80 kg	

(注1) : SCSI の環境に合わせて自動的に切り替わります。

(注2) : 記憶容量は、フォーマット時、1GB=1000³ byte 換算です。

(注3) : G byte 当たりの消費電力。

PRIMERGY シリーズ

内蔵ハードディスクユニット -36GB (ホットプラグ対応) (PG-HDH61K/PG-HDH65K)
内蔵ハードディスクユニット -73GB (ホットプラグ対応) (PG-HDH71K/PG-HDH75K)
内蔵ハードディスクユニット -147GB (ホットプラグ対応) (PG-HDH41K)

取扱説明書

B7FY-1061-01-00

発行日 2003年6月
発行責任 富士通株式会社

Printed in Japan

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。
- 落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。



このマニュアルは再生紙を使用しています。