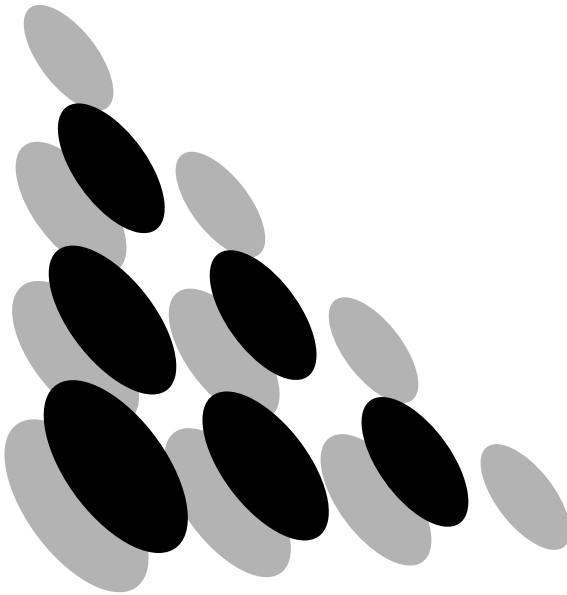


GRANPOWER5000シリーズ

内蔵ハードディスクユニット-4GB (GP5-HD4G5)

内蔵ハードディスクユニット-9GB (GP5-HD9G2)

取扱説明書



はじめに

このたびは、GRANPOWER5000シリーズ用内蔵ハードディスクユニットをお買いあげいただき、まことにありがとうございます。

本ユニットは、SCSIインタフェースをもつ内蔵ハードディスクユニットで、GRANPOWER5000シリーズ本体の3.5インチストレージベイへ搭載できます。

本書は、内蔵ハードディスクユニット（以下、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。

梱包物を確認してください

内蔵ハードディスクユニット-4GB（CA01952-8984）または
内蔵ハードディスクユニット-9GB（CA01952-8985）
取り付けネジ（4個）
取扱説明書（本書）
保証書

万一不備な点がございましたら、おそれいりますが、弊社担当営業員または担当保守員までお申し付けください。

1998年 5月

安全にお使いいただくために

本製品をお使いになる際は次の点にご注意ください。

本書中の「**△注意**」には、本製品を安全にお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品の取り扱いおよび操作の際には、「**△注意**」文をよくお読みください。

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。

△注意 について

正しく使用しない場合、次の危険性があることを示します。

傷害を負う危険性

本製品やパソコン本体が破壊される危険性

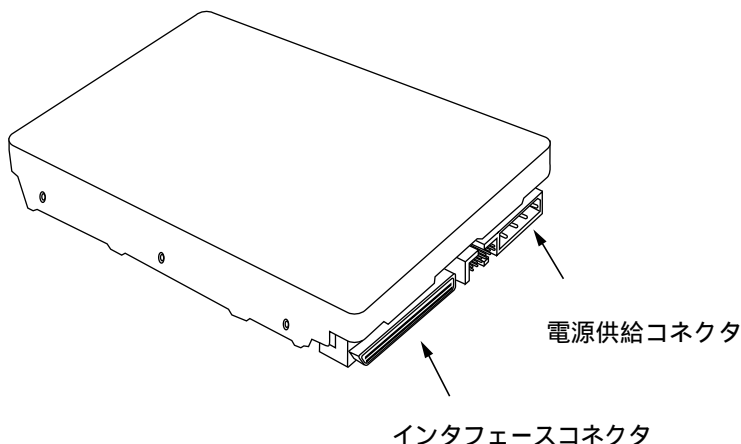
1 概要

1.1 内蔵ハードディスクユニットの概要

本製品は、GRANPOWER5000シリーズ用の内蔵ハードディスクユニットです。インターフェースにSCSI (Small Computer System Interface) を採用しています。

1.2 外観

GP5-HD4G5/GP5-HD9G2

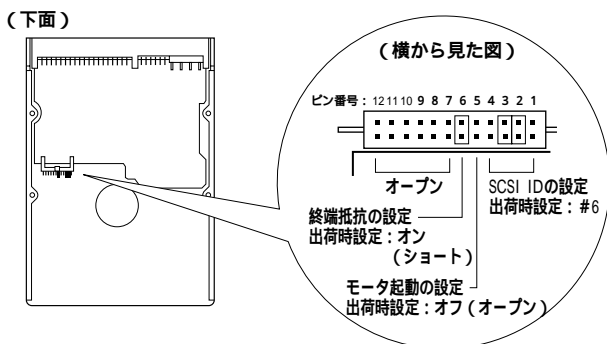


2 ドライブの取り付け

本製品をサーバ本体に取り付ける前にサーバ本体に付属の取扱説明書をよく読み、必要な設定を行ってください。

取り付けの際には、SCSI-ID、終端抵抗、およびモータ起動の設定があらかじめ必要です。設定値はシステム構成（SCSIアレイコントローラカードの有無など）および搭載ベイにより異なりますので、サーバ本体に付属の取扱説明書をご参照ください。設定方法については以下をご参照ください。

設定ピンの位置



終端抵抗の設定方法

	終端抵抗設定ピン
終端抵抗オフ	オープン
終端抵抗オン(注)	ショート

(注) 出荷時は終端抵抗オンの設定になっています。

SCSI-IDの設定方法

SCSI-ID	SCSI ID設定ピン			
	ピン番号：4	ピン番号：3	ピン番号：2	ピン番号：1
#0	オープン	オープン	オープン	オープン
#1	ショート	オープン	オープン	オープン
#2	オープン	ショート	オープン	オープン
#3	ショート	ショート	オープン	オープン
#4	オープン	オープン	ショート	オープン
#5	ショート	オープン	ショート	オープン
#6(注)	オープン	ショート	ショート	オープン
#7	ショート	ショート	ショート	オープン
#8	オープン	オープン	オープン	ショート
#9	ショート	オープン	オープン	ショート
#10	オープン	ショート	オープン	ショート
#11	ショート	ショート	オープン	ショート
#12	オープン	オープン	ショート	ショート
#13	ショート	オープン	ショート	ショート
#14	オープン	ショート	ショート	ショート
#15	ショート	ショート	ショート	ショート

(注) 出荷時は#6の設定になっています。

モータ起動の設定方法

	モータ起動設定ピン
出荷時設定	オープン



ポイント

本製品のモータ起動の設定は、必ず出荷時設定の「オープン」のままとしてください。
サーバ本体のSCSI Selectユーティリティにおいて、本製品に対する“Send Start Unit Command”の設定が“yes”であることを確認してください。“no”に設定されている場合、サーバ起動時に“Device connected, but not ready”のメッセージが表示され、正常に起動しないことがあります。

3 設定時の注意

設定ピンを変更する場合に、設定ピンの下のプリント板を傷つけないように注意してください。

SCSI IDの設定ピンと終端抵抗の設定ピン以外のピンやスイッチ類には触らないでください。

4 取り扱い上の注意

△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場合があります。

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。

次の作業を行うときは、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。

- 本製品を取り外すとき
- 設定を変更するとき

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

本製品の外観の汚れは、やわらかい布による乾拭きで取り除いてください。ベンジンやシンナーなど揮発性のものの使用は避けてください。

本製品を分解したり、解体したりしないでください。

設定ピン以外のピンには、触らないでください。

5 ハードディスクユニットを使用する前に

本製品を使用する際には、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。

6 仕様

名称	内蔵ハードディスクユニット - 4GB	内蔵ハードディスクユニット - 9GB
型名	GP5-HD4G5	GP5-HD9G2
インタフェース	Ultra Wide-SCSI	
記憶媒体	3.5インチ ハードディスク	
記憶容量 *	4.3GB	9.1GB
セクタ容量	512Byte	
ディスク枚数	3	5
ヘッド数	5	10
シリンダ数	8,420	
最大データ転送速度	40MB/s	
平均回転待ち時間	4.17ms	
平均シーク時間	7.5ms (Read) 8.3ms (Write)	
回転数	7,200rpm	
外形寸法 (W×D×H)	101.6×146.0×25.4(mm)	
重量	約0.6kg	

* : 記憶容量は、フォーマット時、1GB=1000³B換算です。

7 保証について

保証書は必ず必要事項を記入し、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間内に正常な使用状態において万一故障した場合には、無料で修理いたします。(データ内容については保証しかねます。また、修理後の製品については、データ内容の復旧はされませんので、あらかじめご了承ください。)

保証期間内でも、保証書の提示がない場合や天災あるいは無理な使用による故障の場合などは有料となりますので、ご注意ください。

(詳しくは保証書をご覧ください。)

修理を依頼されるときには、必ず保証書をご用意ください。

本製品の保守部品の供給期間は、製造終了後6年間とさせていただきます。

GRANPOWER5000シリーズ
内蔵ハードディスクユニット-4GB (GP5-HD4G5)
内蔵ハードディスクユニット-9GB (GP5-HD9G2)

取扱説明書

B1FY-4071-01-00

発行日 1998年5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。