

Mac Pro / Power Mac G5 内蔵型 Inner HD series 取扱説明書

このたびは、弊社製の内蔵型3.5インチハードディスクドライブ *InnerHD* シリーズをお買い上げいただきありがとうございます。本製品は Mac Pro / Power Mac G5 の本体内部に搭載してお使いいただく増設用のハードディスクドライブです。取り付けの際は、Mac Pro / Power Mac G5 のマニュアルを併せてご覧ください。

動作環境について

本製品は、下記の環境に対応しています。

- ・対応機種 Mac Pro / Power Mac G5
- ・対応システム Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.8, 10.5.0 以降

ご使用になる時の注意事項

本製品は Mac Pro / Power Mac G5 の内蔵型ドライブベイのうち、ハード・ドライブ・ベイに増設してお使いください。取り付け方法は、Mac Pro / Power Mac G5 に付属のマニュアル「内蔵型記憶装置を取り付ける」の項に詳しく記載されていますので、そちらの手順に従ってください。

本製品は出荷時に「GUID パーティションテーブル」で作成されています。Power Mac G5 の起動ディスクとして使用する場合は、システムに標準で用意されているアプリケーション「ディスクユーティリティ」を使い、「Apple パーティションマップ」でパーティションを作成してください。改めて初期化が必要な場合は、「Mac OS 拡張フォーマット」で初期化してください。

本製品の取り付け作業時に、Mac Pro / Power Mac G5 本体や本製品等を損傷することがあっても、弊社は保証いたしかねますので、取り付けには十分ご注意ください。また、Mac Pro / Power Mac G5 の内部や付属品などでケガをすることのないよう十分に注意し、慎重に作業を行ってください。

Mac Pro / Power Mac G5 を開けて作業をする前に、人体に帯電している静電気を放電させてください。静電気防止用のストラップがあれば、必ずアース接地を行い、作業中はそれを使用してください。なければ、Mac Pro / Power Mac G5 本体がアース接地されていることを確認し、内部の電源ユニットのカバーに触れて、帯電している静電気を逃がしてください。静電気の放電方法については、Mac Pro / Power Mac G5 のマニュアルも参照してください。

初期化について

すでにデータが書き込まれたディスク（ドライブ）に対して初期化を実行すると、ディスク内のデータはすべて消去されます。消去されたデータを元に戻すことはできませんので、初期化を実行する場合は、必ず初期化の対象となるディスクが選ばれていることを確認してから行ってください。

本製品を初期化する場合は、以下の手順に従ってください。

- 1** システム起動ディスク（通常は「Macintosh HD」）から「アプリケーション」の中の「ユーティリティ」にある「ディスクユーティリティ」を起動し、ディスクのリスト表示の中から、初期化するディスクを選びます。
 - ・「情報」タブで、必ず、初期化の対象となるディスクが選択されていることを確認してください。
- 2** 「パーティション」タブをクリックして、「ボリュームの方式」「フォーマット」を選び、必要に応じて「名前」を入力します。
 - ・フォーマット形式は Mac OS X 10.2.8 の場合は「Mac OS 拡張」を、10.3.9, 10.4.8, 10.5.0 以降の場合は「Mac OS 拡張（ジャーナリング）」を選択してください。
- 3** 初期化を実行してよければ、「パーティションを作成」ボタンをクリックします。
- 4** 操作を実行してもよいかを確認する（警告！）ダイアログが表示されます。実行してよければ「パーティション」ボタンをクリックします。
- 5** 「ディスクユーティリティ」を終了します。デスクトップにドライブアイコンが表示されれば初期化は完了です。

物理フォーマットを行う

1 「ディスクユーティリティ」を起動し、ディスクのリスト表示の中から初期化するディスクを選んでから、「消去」タブをクリックします。「ボリュームフォーマット」で Mac OS X 10.2.8 の場合は「Mac OS 拡張」を、10.3.9, 10.4.8, 10.5.0 以降の場合は「Mac OS 拡張(ジャーナリング)」を選び、必要に応じて「名前」を入力します。

2 「セキュリティオプション…」ボタンをクリックすると、「確実な消去オプション」画面が表示されますので、「データをゼロ消去」にチェックを入れて、OK ボタンをクリックします。



Mac OS X 10.4.8, 10.5.0 以降の場合は「7回消去」「35回ゼロ消去」を選択することでさらに確実にディスクの消去が行えますが、「データをゼロ消去」にかかる時間の7倍、35倍の時間が必要です。

3 消去タブに戻ったら、「消去」ボタンをクリックし、消去を実行します。消去が終了すれば、物理フォーマットは完了です。

製品仕様

製品名	HD250iSB	HD500iSB
ディスク容量 注1)	250.0GB	500.0GB
ディスク実質容量 注2)	238.4GB	465.7GB
最大データ転送レート 注3)	93.5MB/s	98MB/s
最大データ転送レート (Serial ATAバス上)	300MB/s	
平均シークタイム	8.9ms	8.7ms
回転速度	7,200rpm	
ディスクキャッシュ(バッファ容量)	16MB	
スピンドルアップ(平均時間)	9.0s	12.0s
定格	DC5V : 2.15W DC12V : 5.16W	DC5V : 3.7W DC12V : 6.6W
耐衝撃性(動作時)	30G, 2ms	
耐振動性(動作時)	0.75G (20-300Hz) 【水平方向に対して】	
エネルギー消費効率 注4)	0.029W/GB 区分B	0.018W/GB 区分C
インターフェイス	Serial ATA	
使用環境	温度	本製品を取り付けるコンピュータ本体の使用環境温度に準じます
	相対湿度	8 ~ 90% (結露しないこと)

注1) ディスク容量は、1GB = 10⁹ Bytes で表記しています。

注2) ディスク実質容量は、1GB = 2³⁰ Bytes で表記しています。

注3) データ転送レートは、ディスク - バッファ間のデータ転送レートの最大値を表示しています。

注4) 省エネルギー法に基づく表記です。