

Stratos™ PowerMonster RX Adapter 取扱説明書

本製品は、PowerBook などの 2.5" 内蔵 SCSI インターフェースに 2.5" IDE ハードディスクを接続させるキットです。取扱説明書の内容をよく御理解の上ご使用下さい。初期不良品に関しては販売店または ARTMIX 社で無償にて同様の製品と交換いたします。ただし、以下の事項に関しては保証規定の対象外となります。

- ・ 取り扱いの誤り、不注意による破損、損傷。
 - ・ 火災、地震などの天災に起因する故障。
 - ・ インストール後の移動、落下による破損、損傷。
 - ・ 取扱説明書の記述から逸脱した使用による故障。
- 販売店および開発元はいかなる場合においても故障、損傷によって生じた直接的および間接的損害に対して一切補償いたしません。ご了承下さい。

製品の仕様による制限

本製品は、ATA 規格の HD を SCSI-3 に変換します。ATA 規格の容量の制限はありません。(OS のパーティションの容量制限を除く)

本製品は ATA HD に適用するもので、CD、MO などの ATAPI 機器には対応しません。

PowerBook 仕様による TIPS

本製品はおよそ 6mm の厚みがあります。したがって、PowerBook に内蔵させるには、現実問題として 12.7mm 厚またはそれ以下の製品を選ばなくてはなりません。(PowerBook 内蔵以外で使用される場合にはこの限りではありません。)

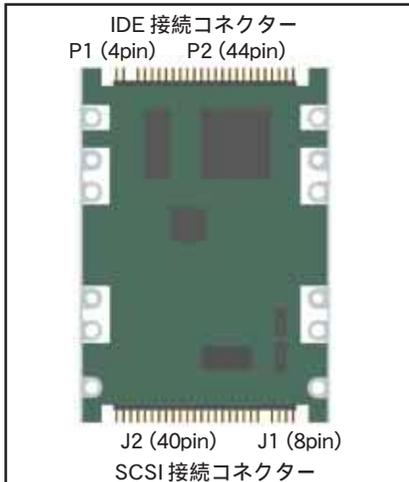
Apple 製 MonsterDrive 同様、PowerBook500 の初期型においては金具の穴位置の問題でジョイント基盤がフレームに干渉することがあります。絶縁体を取り付けるので電気的には特に問題はありませんが、心配な場合には後期型の金具を入手するか、取り付け穴を 1mm ほど削って下さい。

PowerBook100 は 15mm 厚用と 17mm 厚用の二種類の金具が用意されていますが、いずれも 12.7mm 厚のハードディスクを組み立てたものは取り付けられません。8.5mm 厚のものを使用して下さい。

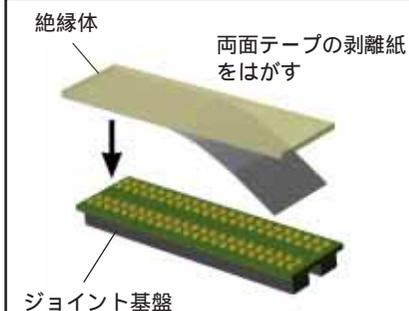
ドライブの組立

変換基盤を取り出す前に、アースバンド等の静電気対策を施して下さい。本製品に限らず、静電気はコンピューター部品の故障の要因となります。

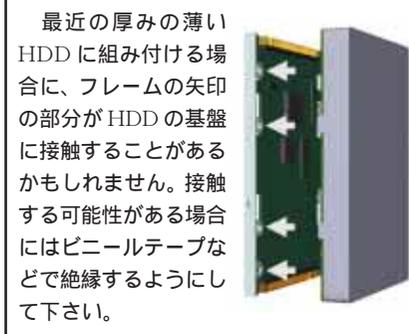
組立は図のようにハードディスクの基盤面に取り付けネジで変換基盤を固定します。ジョイント基盤をハードディスクと変換基盤の 44pin の IDE コネクターに接続します。IDE の P2 の部分だけを接続するように注意して下さい。(ジョイント基盤の方向はとくにありません。)両面テープの剥離



変換基盤



絶縁体の取り付け



ロープロファイル HDD の注意点

紙を剥がして絶縁体をジョイント基盤に取り付けてください。

最近の厚みの薄い HDD に組み付ける場合に、フレームのネジの取り付け穴部分が HDD の基盤に接触することがあるかもしれません。接触する可能性がある場合にはフレームをビニールテープなどで絶縁するようにして下さい。

ターミネーターの設定

本製品はアクティブターミネーター ON (Macintosh 内蔵仕様) で設定されています。ターミネーター無効の設定は IDE 接続コネクター P1 の 1,2 をジャンパーします。

SCSI インターフェースへの接続

全ての電源が切れた状態を確認してください。SCSI 接続コネクターを 2.5" SCSI インターフェースに接続してください。方向があるため、注意して接続して下さい。

2.5" <-> 3.5" 変換アダプター (別売) を使用すればデスクトップ機にもご利用になれます。SE/30 などの Old Mac でも起動可能です。

外付けケースなどを利用して SCSI ID の設定ができます。SCSI ID の設定方法は、HD ケースや 2.5" SCSI HD のマニュアルなどを参照してください。

外付けケースなどを利用してアクセスランプが使用できます。アクセスランプの利用方法は、HD ケースや 2.5" SCSI HD のマニュアルなどを参照してください。(一部の IDE ドライブでは仕様のためアクセスランプの点灯が弱い場合があります。)

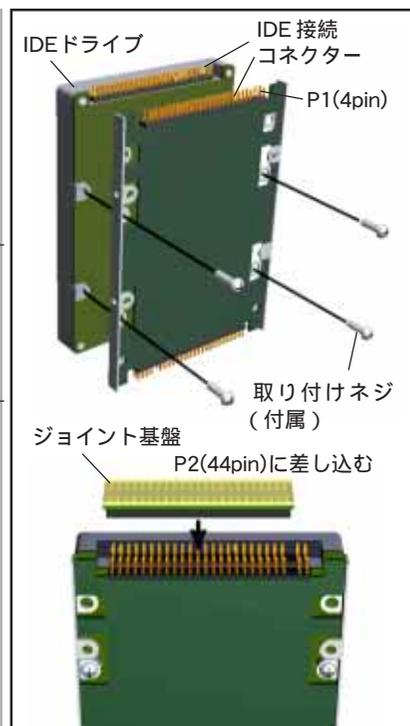
ハードディスクのフォーマット

PowerBook などの Macintosh で使用するには HDT, B'sCrew などの汎用のフォーマッターソフトウェアが別途必要です。各 OS に対応したバージョンを使用して下さい。(フォーマッターの OS の対応についてはソフトウェアメーカーにご確認下さい。)

Macintosh のバージョンや Windows のバージョンによってはボリュームの容量の制限があり、場合によってはパーティションを切らなくてはなりません。詳しい情報に関してはフォーマッターソフトのマニュアル、OS のマニュアルなどを参照して下さい。

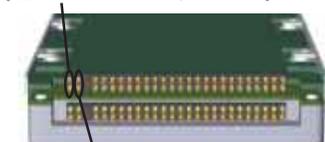
お問い合わせ

e-mail アドレス : support@artmix.com まで。
www.artmix.com もご覧下さい。



組立説明図

Jumper ON = ターミネーター無効
(出荷時設定 = Jumper OFF)



常時 Jumper OFF
(設定しないで下さい)

ターミネーターの設定

仕様

対応 IDE デバイス	ATA 規格 Hard Disk Drive
ホスト側インターフェース	SCSI-1, SCSI-2, SCSI-3
外形寸法	98(D) x 70(W) x 6(H) mm
本体重量	約 40 g
使用温度範囲	0 ~ 40
使用湿度範囲	20 ~ 80% RH (ただし結露しないこと)
電源電圧	DC +5V. +/- 5%
消費電流	最大 300mA