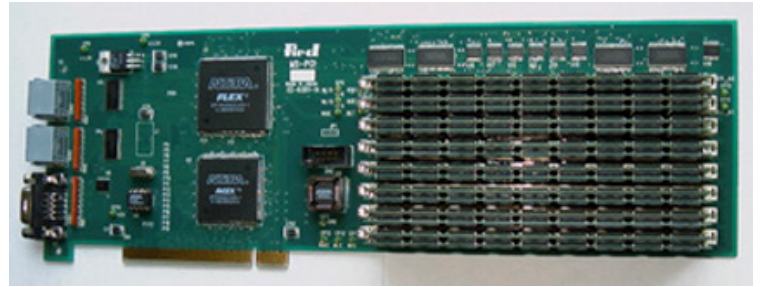




高速大容量入力ボード (LVDS 信号インターフェース)

MS-PCI



最大 **8GBytes** の SDRAM を搭載できますので、大容量のデータを高速に入力する用途に最適です。Serialize された LVDS で接続しますので、接続ケーブルの本数は少なく済みます。

Serialize 前の転送クロックは **20MHz ~ 40MHz**

ユーザー回路が TTL でも (TTL > SerializeLVDS) の Option ボードにより、接続は容易です。

ボードサイズ

パソコン用 PC規格のフルサイズ 107 x 312 mm

特徴

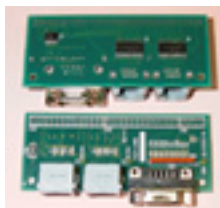
1. メモリが**最大 8GBytes** 搭載できます。(1GBytesDIMM SDRAM が 8 枚まで)
2. 入力は、HSYNC、VSYNC、READY の **and** が成立した時点でデータ取り込み。
(マスクも可能)
3. データ幅は **16bits、32bits** の選択ができます。
(16bits モード時でもSDRAM にはパックされた状態で書き込まれます)
4. TTL レベルの制御用**出力 4bits**、状態監視用**入力 4bits** があります。
5. 転送開始や終了で割り込みを発生させることができます。
6. ユーザーが独自の回路開発もできるようになっています。
(再書き込み可能なROM が搭載されています[EPCLC 20])
7. Windows 9&、NT、2000対応のドライバソフト、テストプロが標準で付属しています。

型番

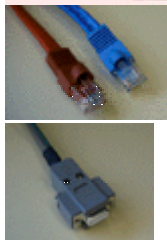
MS-PCI512Mn

MS-PCI1GMn n は SDRAM の枚数です。例) MS-PCI-512M2

- SDRAM DIMM メモリの価格変動の為無断で価格変更することがあります。ご購入前に御見積りをご請求下さい。
- ご注文いただいた SDRAM の種類と枚数までを 動作保証範囲とさせていただきます。



Optionボード 型番 MS-PCIOPT (TTL > SerializeLVDS変換用)



接続ケーブル価格 * 税込み

ETHER-2M (2m)¥ 1,470-	ETHER-10M (10m)¥ 3,675-
DSUB9-2M (2m)¥ 3,990-	DSUB9-10M (10m)¥ 7,140-

www2.ocn.ne.jp/~fird/ ホームページから仕様書のダウンロードができます。
 株式会社ファード 本社 : 〒183-0006 東京都府中市緑町 3-8-2 新東邦ビル 4F
 tel : 042-362-5072 fax : 042-369-026
 fird@coral.ocn.ne.jp