SD10D/SD11D

SE<->HVD（8 ビット） SCSI コンバータ＆エクステンダー
最大６０ｍ延長

SD10D モデル

SD11D モデル

概　要

最初の **SCSI インターフェイス**はシングルエンド（SE）タイプでした。その後、ディファレンシャル（HVD）SCSI はノイズ軽減、ドライブ安定性の増大、ケーブル長の延長のために開発されました。パララン社の SD10D/SD11D コンバータは両方のデバイス間の通信を可能にします。既存のハードウェア及びソフトウェアは修正する必要なく、そのままで利用できます。コンバータの片側に SE デバイスを接続し、もう片方に HVD デバイスを接続するだけです。
パララン社のすべての SCSI コンバータは SCSI の ANSI 規格に完全準拠しています。また本装置は SCSI 規定前の SASI インターフェイスもサポートしています。

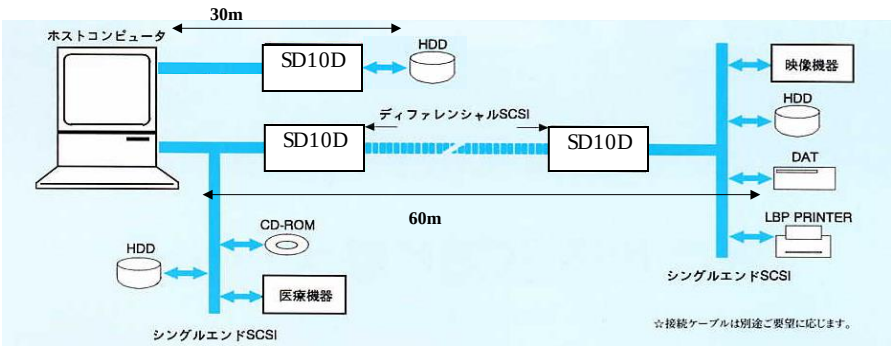
パララン社は SCSI コンバータの専業メーカで、1992 年に業界で最初に Fast SCSI（10Mbps）の SE/HVD コンバータを開発しました。各種の SCSI コンバータを製造・販売しており、16 ビットの SE/HVD コンバータに関しては、MH16A/MH17A　SE/HVD コンバータを参照して下さい。

特　徴

- 8 ビット SE と HVD SCSI インターフェィス間で変換可能
- SE SCSI バスケーブル長を延長
- SD10D 卓上型と 3.5 インチドライブベイに適合する SD11D ボードの 2 種類のモデル
- 終端抵抗問題を自動処理
- 旧 SCSI とバックワードコンパチブル
- プラグアンドプレイのインストレーション
- ANSI X3T10　SCSI 規格と完全互換
- １年間無償保証

SCSI ケーブル長を延長する

シングルエンド SCSI の最大ケーブル長は 5.5m です。SD10D/SD11D1 台を使って、SE を HVD に変換すると最大 30m まで延長できます。SD10D/SD11D を対向で 2 台接続すると、最大 60m まで SCSI ケーブルを延長できます。



SEの延長

2台のコンバータで最大60mまでSE　SCSIバスを延長できます。コンバータと各SCSIポート間はSCSI-2の場合は6m以内、Fast SCSIの場合は3m以内、Ultra SCSIの場合は1.5m以内にコンバータを設置して下さい。そして最大50mのディファレンシャルSCSIケーブルをコンバータ間に設置します。

HVDの延長

2台のコンバータで最大53mまでHVD　SCSIバスを延長できます。
各コンバータに対して最大25mのディファレンシャルSCSIケーブルを接続して、コンバータ間を最大3mのシングルエンドSCSIケーブルにて接続します。最大100mまでのHVD SCSIバスの延長には、SCSI RegeneratoR™(SIR-Dxシリーズ)を推奨します。

SE/HVDコンバータとしての使用

SCSIは双方向バスなため、SE SCSI　IDとHVD SCSI IDとの相互接続のために1台のコンバータを使うことがあります。SE SCSIポート内にSCSI-2の場合は6m以内、Fast SCSIの場合は3m以内、Ultra SCSIの場合は1.5m以内にコンバータを設置して下さい。コンバータとHVDポート間は25mケーブルが接続でき、全体で26.5m～31mです。

仕　様

	SD10D	SD11D
SCSI接続	50ピン、セントロニクス準拠	50ピン0.1インチピッチコネクタ
SCSI通信	Ultra SCSIの時、最大20Mbyte/秒	
必要電源	100 VAC、50/60　Hz	5V DC　±5%、1.0A MAX
サイズ(mm)	41(H) x 104(W) x 175(D)	146 x 98.5
質量	0.7Kg	99 g
出荷重量	1.8 Kg	1 Kg
動作温度	0℃～50℃	
保存温度	－25℃～＋75℃	
相対湿度	5～95%　結露なし	

発注番号とオプション	
SD10D	ユニットモデル。（外部電源アダプタを含む。）
SD11D	OEM用ボード（ケーブル、電源なし）

（注）本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

輸入販売元
ピアコム株式会社
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-5-3
日宝茅場町ビル3階
電話：（03）5645-3040
E-mail：sales@peercom.jp　http：//www.peercom.jp

販売代理店