

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。

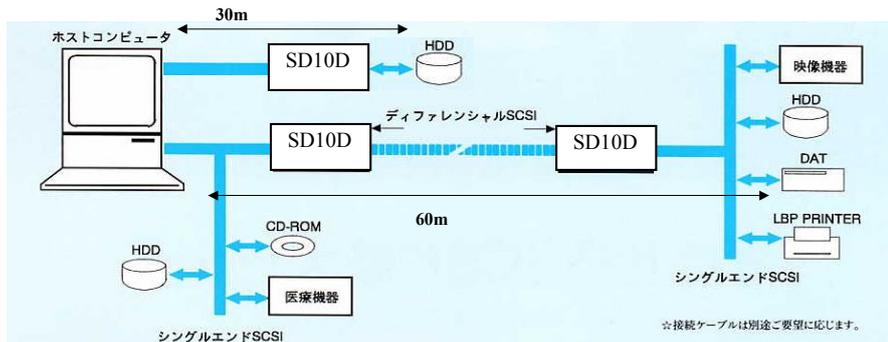
パララン社は SCSI コンバータの専門メーカーで、1992 年に業界で最初に Fast SCSI (10Mbps) の SE/HVD コンバータを開発しました。各種の SCSI コンバータを製造・販売しており、16 ビットの SE/HVD コンバータに関しては、MH16A/MH17A SE/HVD コンバータを参照して下さい。

特徴

- 8ビット SE と HVD SCSI インターフェイス間で変換可能
- 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ール
- 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°C~50°C	
保存温度	-25°C~+75°C	
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

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7
高梨ビル 5F

電話：(03) 5645-3040 FAX：(03) 3664-2015

E-mail：sales@peercom.jp http：[//www.peercom.jp](http://www.peercom.jp)

販売代理店