

SIR-D16C/SIR-D17C HVD (16 ビット) SCSI エクスパンダー

SIR-D16C モデル



16ビット ディファレンシャル SCSI の延長
8ビット SCSI も接続可能
SIR-D17C ボード製品も提供可能

概要

パララン社の SIR-D16C/SIR-D17C HVD SCSI エクスパンダーは、16ビット HVD SCSI バスケーブル長を延長し、SCSI デバイスのホットスワップを可能にする2つの SCSI バスセグメントの分離、SCSI RegeneratoR™ で SCSI バスを拡張します。この接続により、SCSI プロトコルやデータ速度に影響を与えません。

8ビットの HVD SCSI エクスパンダーに関しては、MS8/MS9 エクスパンダー及び MH6000 コンバータ&エクスパンダーを参照して下さい。

特徴

SCSI バス長を延長

SCSI バスの HVD セグメントを分離

SIR-D16C 卓上型と 3.5 インチドライブベイに適合する SIR-D17C ボードの2種類のモデル

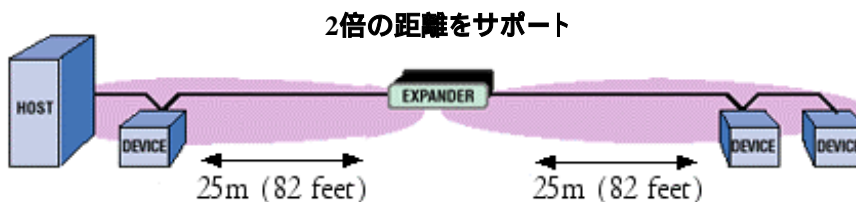
旧 SCSI とバックワードコンパチブル

SCSI ID を消費しない。

ANSI X3T10 SPI-3 (Ultra160) と完全互換

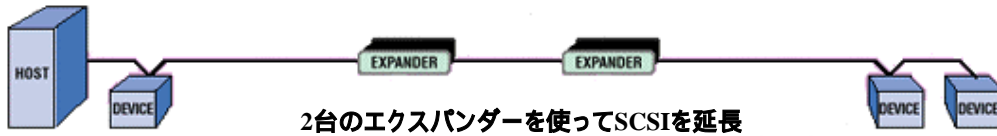
1年間無償保証

SCSI バスの延長



上図のように SIR-D16C/SIR-D17C HVD SCSI エクスパンダーを1台接続するだけで、HVD SCSI バスを2倍の距離延長できます。

また下図のように、2台接続すれば、75mまで延長でき、さらにデージーチェーン接続にて複数台の SIR-D16C を接続することにより、更に距離を延長できます。



SCSI インターフェイスの場合、2.54cm 当たり約 1.5ns の遅延が発生します。ケーブル長が SCSI 仕様の長さを超えると、SCSI バスに不具合が発生します。パララン社の RegeneratoR™ は単なるリピータではなく、装置内でこの遅延を信号処理し、SCSI 機能に影響を与えません。SCSI 信号は波形整形され、再生成されて伝送されます。

またパララン社の独自技術である Auto Sense™ を使って、自動的に正しい終端電源を検出することができます。

8 ビットと 16 ビット SCSI の混在

SIR-D16C/SIR - D17C は片側のポートに 16 ビット SCSI を接続し、別の片側のポートに 8 ビット SCSI を接続し、相互通信がかわります。

ホットスワップのため SCSI バスを分離

SCSI コンバータに接続された SCSI バスは論理的に分離されているため、一方の SCSI バス上にあるデバイスの接続・分離は別の片方の SCSI バスに影響を与えません。

8 ビット SCSI エクspander

8 ビット SCSI エクspander に関しては、MS8/MS9 エクspander 及び MH6000 SCSI コンバータ & エクspander を参照してください。

仕 様

	SIR-D16C	SIR-D17C
SCSI 接続	SCSI-3 68 ピン 高密度メス “P”コネクタ	
SCSI 通信	Ultra SCSI で 40 Mbyte/秒 (16 ビット) の速度	
必要電源	115/220 VAC、自動選択、50-60 Hz	5V DC ±5%
サイズ (mm)	64(H) x 104(W) x 190(D)	171.4 x 98.5
質量	g	g
出荷重量	Kg	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	
SIR-D16C	ユニットモデル。組み込み電源を含む。
SIR-D17C	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>

販売代理店