

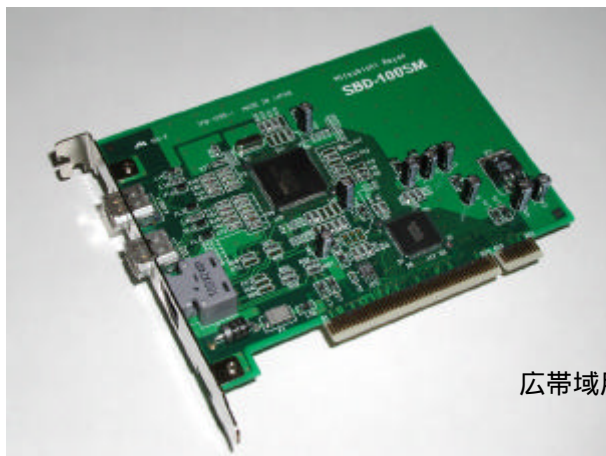
New

IEEE1394 / S200 光ボード

S200 / 20m

IEEE1394 OHCIボード
SBD-205SM

1394.bは、標準の規格と互換性のある、長距離化を目的とした規格です。



広帯域用POF(プラスチック光ファイバ)
ESKAMEGA対応品

デジタル家電やストレージとの接続に威力を発揮します。

IEEE1394インターフェイスは、今までのPCインターフェイスの概念を大きく変え始めています。ハードディスク等のストレージなどをPCをリスタートすることなく抜き差しできますし、デジタル家電とPCを簡単に接続できるようになります。

新機能 S200にパワーアップ

三菱レイヨンの1394OHCIボードは更に、IEEE1394の4.5mという伝送距離の制約のない、1394b規格準拠。この度、光ポートもS200に対応、もちろん、メタルポートはS400対応です。

新機能 S100固定に設定すると、50mも可能です。

ディップスイッチの切り替えで、S100に固定することができます。S100に固定しますと、最大50mまで伝損できるようになります。(SRP225との組み合わせ)

Ulead Video Studio 添付

お買い頂いたその日から、ビデオ編集ができます。

OHCI (IEEE1394 Open Host Controller Interface Specification) : IEEE1394コントローラとマシン間のインターフェイス規格です。
広帯域プラスチック光ファイバ : 広く利用されているオーディオ用に対して5倍以上の広い帯域を持っています。取り扱い性は従来同様、誰でも容易にお取り扱い頂けます。

他の pofeska/i シリーズと接続して拡張可能。簡易なHubとしても使える。

【使用例】



【本体スペック】

ホストI/F 規格 : PCI Local Bus Rev2.1 に準拠
1394 I/F 規格
光ポート : P1394.b 規格準拠
メタルポート : IEEE1394-1995 , P1394a 準拠

モード
ノーマルモード S100固定モード
(ディップスイッチ切り替え)

転送レート
光ポート : 100M, 200Mbps に対応
但しS100固定モードの時 100Mbps のみ
メタルポート : 100M, 200M, 400Mbps に対応
但しS100固定モードの時 100Mbps のみ

転送距離
光ポート : 20m (Max.)
但しS100固定モードの時 50m (Max.)
メタルポート : 4.5m (Max.)

1394 ポート数
光ポート : 1ポート (SMIタイプ)
メタルポート : 2ポート (6ピン)
(ポート給電中のみポート間リポート動作可能)

1394 バス給電
メタルポート : IEEE1394バス周辺機器用に、
DC12V 最大供給電流は2portトータルで0.5A
(ケーブルパワーから本リピータへの電源供給は未対応。)

使用コネクタ
光ポート : SMIタイプ × 1ポート
メタルポート : IEEE1394準拠6ピン × 2ポート
PCIカードエッジ : 124ピンPCI Local Bus

使用ケーブル
光ポート : ESKAMEGA
メタルポート : 6心STP

動作電圧 : +5V ± 5% (PCIバスより供給)
動作電流 : 800mA 以下
動作環境 : 0 ~ 40、20 ~ 85 %
但し、結露無き事 (動作および保管時)
サイズ(W × D) : 107 × 138 (mm)
重量 : 200g

【光ファイバケーブル】(別売)

使用ファイバ
ESKAMEGA (低NA/SI-POF=1394.b準拠)

ケーブル径 : 2.2mm × 2心

使用コネクタ (下記参照)

最小曲げ半径 : R 25mm (10箇所まで)
動作環境 : -20 ~ 85、20 ~ 85%

【接続可能なネットワークデバイス】

光ポート SBD-100SM, SBD-205SM (三菱レイヨン), PFW-41(テクノスコープ)
光リピータ SRP-120SM, SRP-220, SRP-225SM (三菱レイヨン), MX/PF2-S(NEC)
光ハブ SH5-251SM, SH5-252SM (三菱レイヨン)

ご注意 S200まで動作可能な機器と接続した場合でも、このボードと接続した場合はS100の動作となります。

【接続可能な光ファイバケーブル(プラグ付き)】

	SMI / SMI タイプ	SMI / PN タイプ
5m	RFA4412M-050	RFA4242M-050
10m	RFA4412M-100	RFA4242M-100
20m	RFA4412M-200	RFA4242M-200
30m	RFA4412M-300	RFA4242M-300
50m	RFA4412M-500	-
適応製品	SBD-100SM, SRP-120SM SBD-205SM, SRP-225SM SH5-251SM / 252SM	SBD-200, SRP-220

IEEE1394は、パケットデータ伝送及びリアルタイム転送機能をサポートした次世代の高速シリアルバスの国際規格であり、プラグアンドプレイをはじめとして多くの特長を有している為将来のマルチメディアネットワークの規格として期待されています。

Windowsは、米国Microsoft Corporationの登録商標です。pofeska, pofeska/i 及び ESKAMEGAは三菱レイヨンの登録商標です。予告なく仕様を変更することがあります。

三菱レイヨン株式会社

情報材料事業部 光デバイス部

〒108-8506 東京都港区港南1-6-41
TEL.03-5495-3035 Fax.03-5495-3212
Homepage : <http://www.pofeska.com/>
E-mail : info@pofeska.com