

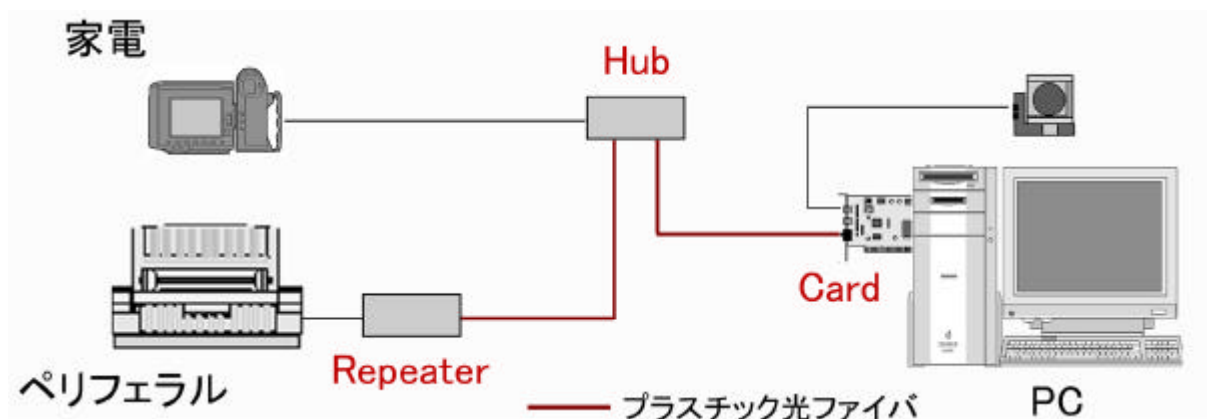
New

光 1394 ネットワークデバイス

三菱レイヨンの
IEEE1394.b (長距離化) 製品

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。

pofeska/i



DVカメラやデジタルビデオ等の家電や、PCストレージ等IEEE1394のインターフェイスはどんどん広がっています。が、IEEE1394は従来規格ですと4.5mしか伝送できませんので、設置場所などから届かない・・・という不自由なことが起こってきます。三菱レイヨンの「pofeska/i シリーズ」光 IEEE1394 ネットワーク製品は、最長 30m まで伝送できる 1394.b 規格に準拠した製品です。家庭等で、これから続々と出てくるデジタル家電やPC、ペリフェラルを簡単にネットワークすることができます。

IEEE1394に準拠 最大50mの伝送
光ポートとメタルポートを自在に変換
部屋間をまたいで、どんどんつなく
Windows98, ME, 2000, XP* に対応。

Windows XPについては、対応予定

光ファイバは1394.b準拠の広帯域プラスチック光ファイバ "ESKAMEGA"

今後、続々と新しい製品をお届けします。

【主要製品の概要】

	製品名	速度	光ポート			メタルポート	
			ポート数	伝送距離	光コネクタ	速度	ポート数
光ハブ	SH5-251SM	S200	2	30m	PN	S400	2
		S100	1	20m	SMI ^{*3}		
光リピータ	SH5-252SM	S200	1	30m	PN	S400	2
		S100	2	20m	SMI		
光リピータ	SRP-225SM	S200	1	20m/50m ^{*4}	SMI	S400	2
		S100	1	20m	SMI		
光ポート ^{*1}	SBD-205SM	S200	1	20m/50m ^{*4}	SMI	S400	2
		S100	1	20m	SMI		
		SBD-200 ^{*2}	S200	1	30m		

S200 デバイスとS100 デバイスを接続しますと、自動的にS100で伝送されます。

光ファイバは1394.b 準拠の広帯域プラスチック光ファイバ ESKAMEGA をご使用頂けます。

*1 ポート給電中のみポート間リピータ動作可能になります。

*2 OHCI に準拠していませんが、OHCI が対応していないカメラ等を接続することができます。

*3 家電メーカー等が提唱している小型のIEEE1394光コネクタです。

*4 S100 固定モードのとき、50m伝送が可能になります。

【対応光ファイバケーブル(プラグ付き)】

ご利用になるポート 及び接続する機器によって異なります。

ご利用ポート	接続するネットワークデバイス	
	SBD-100SM、205SM SRP-120SM、225SM SH5-251/2のS100ポート	SBD-200、SRP-220 SH5-251/2のS200ポート
SBD-100SM、205SM SRP-120SM、225SM SH5-251/2のS100ポート	RFA4412M-***	RFA4242M-***
SBD-200、SRP-220 SH5-251/2のS200ポート	RFA4242M-***	RFA4212M-***

***には長さが入ります。

長さ	5m	10m	15m	20m	30m	50m
表記	050	100	150	200	300	500

【対応メタルケーブル】

RFM9001-1m (1m / STP IEEE1394準拠6ピンコネクタ付き)

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