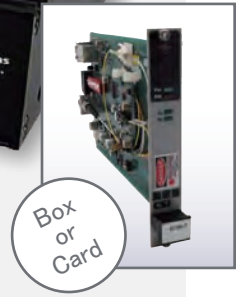




7220 RGB シリーズ

高解像度の RGB 信号(上限 WXGA)とステレオオーディオをシングルモードまたはマルチモード光ケーブルでデジタル伝送。



特長

推奨アプリケーション:

デジタルサイネージ、指令制御センター、公会堂、スアジウム、劇場、輸送基地、遠隔教育手術医療用映像等。

VGA, SVGA, XGA および WXGA (640 x 480 上限 1366 x 768) に対応。

HDTV 解像度 480p, 720p, および 1080i (RGBHV 形式のみ) に対応。

フルデジタルプロセッシングによる、非圧縮のクリスタルクリアな信号。カラーピクセルスキュー無し。

設置時に調整、補償、デスキューが不要。

信号をマルチモードまたはシングルモード光ケーブル 1 本で波長 1310 nm で伝送。

複雑なポイント・ツー・マルチポイントへの信号分配には、Fiberlink 8000 および 8100 シリーズの使用が可能。

RoHS 指令適合

7220/7221

ポイント・ツー・ポイント伝送ソリューション用に、直ぐに設置出来る、送信機、受信機、電源、250m光ケーブル、オーディオケーブル、VGAケーブルから構成されるキットを提供。カード型は 6000A カードケージの 1 スロットを占有。

7222/7224/7226

4、8、または 12 光出力のポイント・ツー・マルチポイント分配用のモデル。

7200 シリーズ受信機の全てに対応。

1 RU 高のケースで電源内蔵。

7223/7225/7227

7200 シリーズ送信機の全てに対応。

光ループによりデジチェーン分配をサポート。

最大 4 系統までのベースバンドビデオとステレオオーディオ出力をサポート。

ボックス型のみ提供。別売りの電源が必要。

7220 シリーズ (全モデル) - デジタル

信号	チャンネル	方向
RGB	1	→
オーディオ	2	→

光出力		
モデル	標準	ループスルー
7220	1	0
7222	4	0
7224	8	0
7226	12	0
7225, 7227	0	1
7221, 7223	0	0

ベースバンド出力		
モデル	RGB	オーディオ
7221, 7225	1	2
7223, 7227	4	8
7222, 7224, 7226	1 系統 ループスルー	2 系統 ループスルー

コンタクト



CSI Communications Specialties, Inc.

03-5946-3103 | commspecial.jp
csij@commspecial.jp

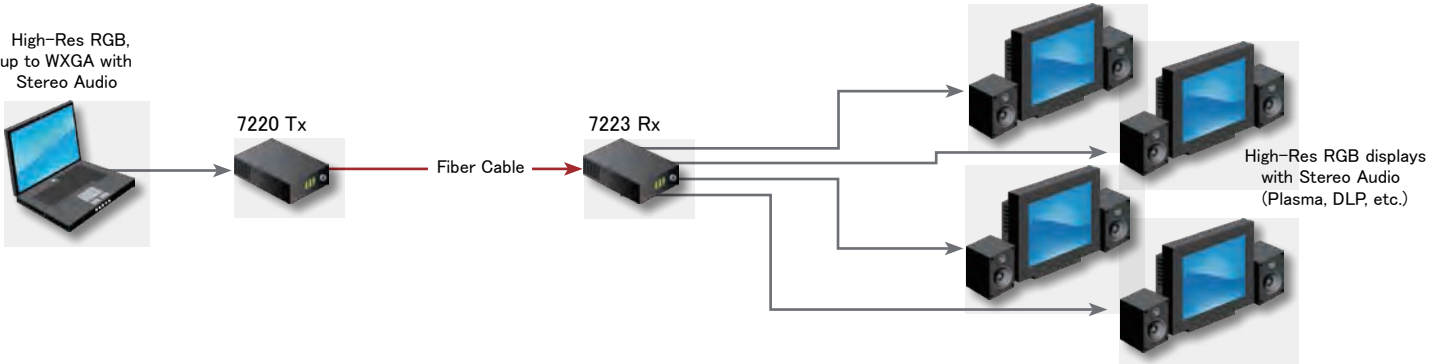
ポイント・ツー・ポイント分配

High-Res RGB,
up to WXGA with
Stereo Audio



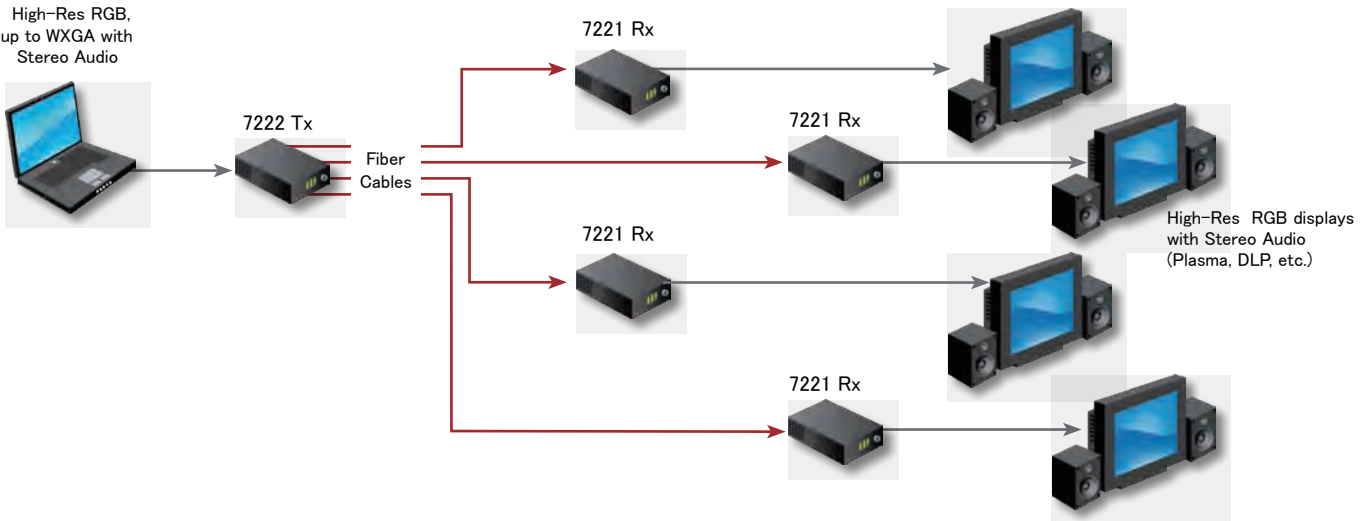
ポイント・ツー・ポイント分配、マルチベースバンド出力

High-Res RGB,
up to WXGA with
Stereo Audio



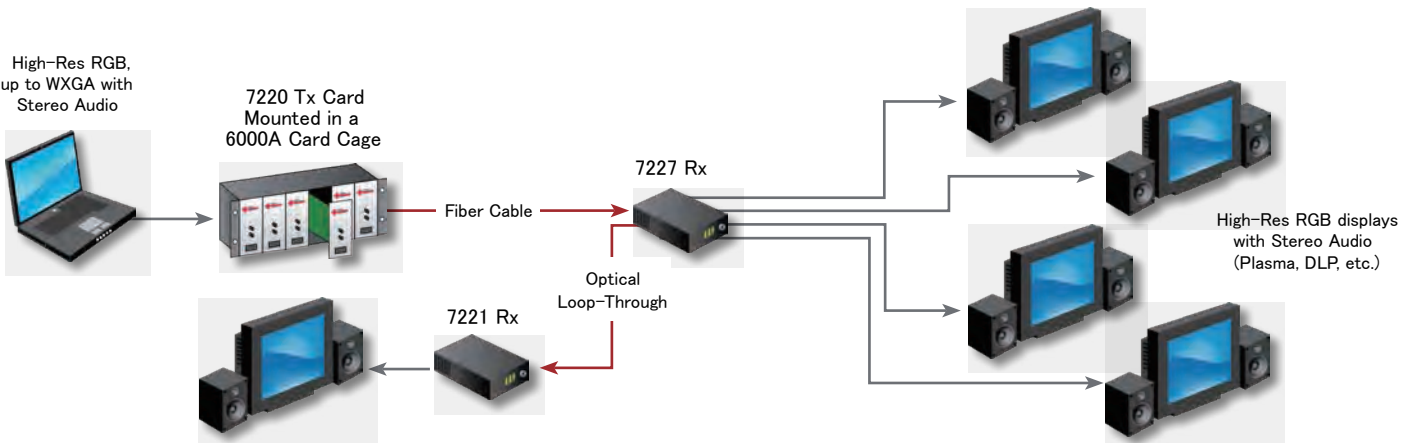
ポイント・ツー・マルチポイント分配

High-Res RGB,
up to WXGA with
Stereo Audio



ドロップ・アンド・リピート分配 受信機の光ループス利用、1 または 4 系統のベースバンド出力

High-Res RGB,
up to WXGA with
Stereo Audio



ビデオ仕様

ビデオチャンネル数	7220, 7221, 7223, 7225, 7227	1 RGBHV
	7222, 7224, 7226	1 RGBHV (出力にアクティブ・ループ・スルー 1系統)
ベースバンド出力数	7221, 7225	1 RGBHV
	7223, 7227	4 RGBHV
RGB プロセッシング		24 bit、非圧縮、スケーリング無し、カラースペース変換無し
入カインピーダンス		RGB: 75 Ohms; H & V: Hi-Z
入力レベル		RGB: 714 mVp-p、H & V: 3 ~ 5 Vp-p
水平同期周波数範囲		31.5 ~ 60 kHz
垂直同期周波数範囲		30 ~ 85 Hz
RGB フォーマット		RGB 分離水平・垂直

伝送損失および最長使用可能距離 *

波長	損失(dB)	距離 (km)
1310 MM	0-15	0.75
1310 SM	0-15	30

SM = シングルモード光ケーブル
MM = マルチモード光ケーブル

* 伝送損失は範囲内でなければなりません。
記載の伝送距離は、必ずしも保証するものではありません。

オーディオ仕様

オーディオチャンネル数	7220, 7221, 7223, 7225, 7227	2、アンバランスド	最大オーディオレベル	+10 dBu
	7222, 7224, 7226	2、アンバランスド(入力にパッシブ・ループスルーを装備)	S/N 比(A特性周波数重み付け)	95 dB
ベースバンドオーディオ出力数	7221, 7225	2、アンバランスド	チャンネル位相差	± 0.1°
	7223, 7227	8、アンバランスド	クロストーク	最小 95 dB (1kHz)
周波数レスポンス		+0/-0.5 dB、20 Hz - 20 kHz	入カインピーダンス	>24 kΩ
サンプリングレート		24 bits、54 kHz	出カインピーダンス	< 1 Ω
THD+N		0.005%、20 Hz - 20 kHz	オーディオ対ビデオ遅延 (スキュー)	<300 μ Sec

一般仕様

LED 表示	電源、ビデオ、オーディオ	質量	
7220 および 7221のカード型のみ	アラーム LED	7220, 7221	0.284 kg、10 oz
電源・消費電力		7222, 7224, 7226	2.6 kg、5.5 lbs
7220*, 7221*	9-24 VAC または DC、5 W	7223, 7225, 7227	0.55 kg、1.2 lb
7222, 7224, 7226	95-250 VAC、47-63 Hz、9 W	光コネクタ	ST
7223*, 7225*, 7227*	9-24 VAC または DC、8 W	動作波長	1310 nm
* 95-250VAC 50/60Hz での駆動には、プラグインアダプター PDPS-1-pp が必要。		動作温度範囲	-20 ~ +60°C (7220/7221)
外形寸法			-20 ~ +50°C (その他全モデル)
7220, 7221	127 W x 29 H x 203 L (mm) 5 W x 1.15 H x 5.25 L (inch)		
7222, 7224, 7226	425 W x 44 H x 254 D (mm) 16.75 W x 1.75 H x 10 D (inch)		
7223, 7225, 7227	165 W x 29 H x 203 L (mm) 6.5 W x 1.15 H x 8 L (inch)		



7220 RGB Series



Schedule Contract GS-03F-5063C



安心の3年保証

Want to learn more about fiber?

Log on to commspecial.com for fiber related resources written for Pro A/V Professionals by Pro A/V Professionals!

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更する事があります。

コンタクト



CSI Communications Specialties, Inc.

03-5946-3103 | commspecial.jp
csij@commspecial.jp

UPDATED 2/6/2009

All specifications subject to change without notice. © 2009

Fiberlink and the starburst logo are registered trademarks of Communications Specialties, Inc. CSI and the triangle designs are trademarks of Communications Specialties, Inc.



発注情報

7220-KIT-pp*	完全キット - 構成は以下の通り**	1
7220-B7S	送信機、ボックス型	1
7220-C7S	送信機、カード型	1
7221-B7S	受信機、ボックス型	1
7221-C7S	受信機、カード型	1
7222-7S-pp	送信機 (1 RU)、4 系統光出力	4
7224-7S-pp	送信機 (1 RU)、8 系統光出力	8
7226-7S-pp	送信機 (1 RU)、12 系統光出力	12
7223-B7S	受信機 (ボックス)、4 RGB オーディオ出力付き	1
7225-B7S	受信機 (ボックス)、1 RGB オーディオ出力付き 1 系統のリクロック光ループスルー	2
7227-B7S	受信機 (ボックス)、4 RGB オーディオ出力付き、 1 系統のリクロック光ループスルー	2
PDPS-1-pp	電源	
101933	1.8m (6 ft.) HD-15M - HD-15M VGA タイプケーブル	
1206	1.8m (6 ft.) HD-15M - 5 x BNC-M RGBHV ケーブル	
1214	1.8m (6 ft.) 3.5 mmプラグ - 3.5 mmプラグ ステレオオーディオケーブル	
1213	1.8m (6 ft.) 3.5 mmプラグ - 2 x RCA-M ステレオオーディオケーブル	
6340	ST-M - FCPC-F アダプター (マルチモード用)	
6350	ST-M - FCPC-F アダプター (シングルモード用)	

**7220-KIT-pp 構成 :

数量	パーツ番号 (上記に記載)	AC電源ケーブル指定コード (pp) :
1	7220-B7S	NA - 北米
1	7221-B7S	AU - 豪州
2	PDPS-1-pp (AC電源ケーブル指定)	EU - 欧州
2	101933	JP - 日本
1	1206	UK - 英国
2	1214	
1	1213	
1	122960: 250 m (820 ft.) プレナム仕様 SMファイバーケーブル、STコネクタ付き	

CSI について

コミュニケーションズ・スペシャルティーズ社 (CSI) は、米国ニューヨーク州、ロングアイランドに本社を置く、テレビ映像信号とコンピューター映像信号の変換、伝送と分配を行う、光ファイバー伝送システム、スキャンコンバーター、ビデオスケーラー等の様々な機器を製造する数々の賞に輝くメーカーです。放送業界のプロにより 1983 年に設立され、以来一貫して革新的な製品を製造し続け、放送、プロ用 A/V、ビデオ会議、教育、ホームシアター、セキュリティ、ITS (高度道路交通システム)、産業用モニタリング等のアプリケーションに、米国政府機関や軍等で使われてきました。また、各国の政府機関、軍、米国フォーチュン 500 にリストされた企業でも多数使われています。

Fiberlink® は、プロA/V市場向けに、高解像度RGB信号光伝送機器を含む幾つかの画期的な製品を提供しています。ポイント・ツー・ポイントとポイント・ツー・マルチポイント信号分配システムは、どんなA/Vシステムの構築にも最適です。定期的に新製品を設計開発しており、commspecial.jp よりその情報が得られます。

CSI は、Scan Do® スキャンコンバーター、Deuce® ビデオスケーラーも製造しています。