



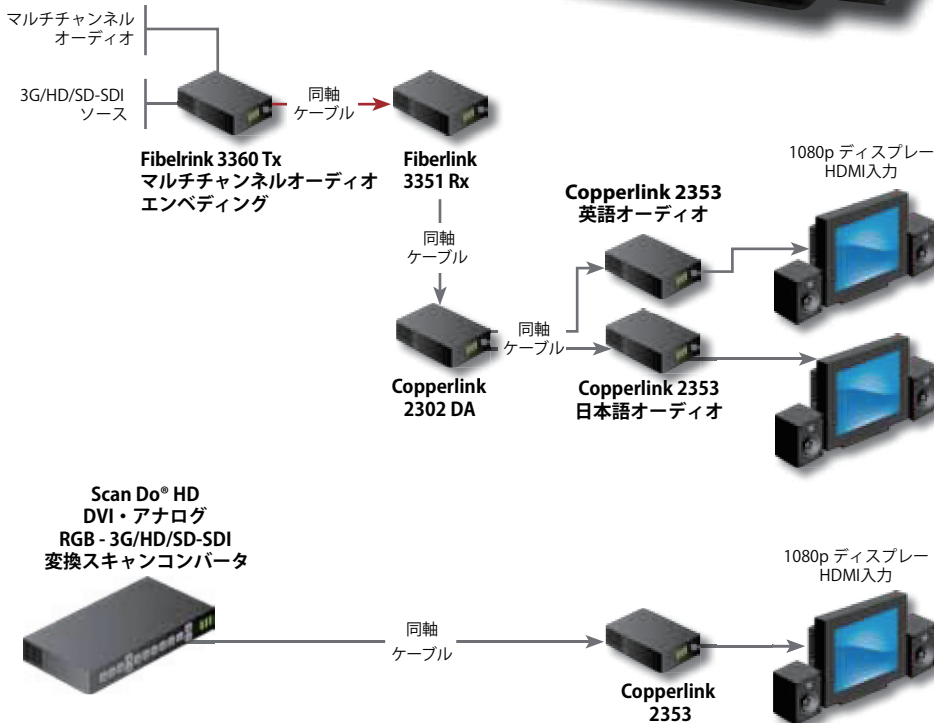
## 2353 3G/HD/SD-SDI - HDMI コンバータ SDI 出力付

放送品質の 3G/HD/SD-SDI を同軸ケーブルで伝送  
HDMI および 3G/HD/SD-SDI ベースバンド出力  
SMPT E に完全準拠

### 推奨アプリケーション：

監視、放送、企業内スタジオ、中継車、デジタルサイネージ、  
レンタル・ステージング公会堂、劇場、大型表示装置、空港、  
輸送基地、遠隔教育、外科医療映像等。

信号	チャンネル数	方向
3G/HD/SD-SDI (同軸) - HDMI、ステ レオオーディオ、 3G/HD/SD-SDI(同軸)	1	→



### 特長

エンベディッド付 3G/HD/SD-SDI をオーディオ  
ペア選択可能な HDMI に変換。

1080p/60Hz までの全ての HD および SD 解像  
度に対応。

HDMI エンベディッドとステレオラインレベル  
出力 (SDI ストリームにオーディオがある場合)

リクロックされた SDI BNC 出力で 3G/HD/SD  
-SDI を連続して信号分配。

ユーザー選択可能な最大 8Ch までのオーディ  
オペアにより多言語とマルチメッセージに対応。

出力解像度の自動選択 - スケーリング無し。

小型でコンパクトなデザイン。

全ての Copperlink 3G/HD/SD-SDI 製品は、全  
使用温度範囲内でパナロジカル信号に対応。

### 発注情報

パーツ番号	摘要
2353-ボックス型	3G/HD/SD-SDI - HDMI/SDI コンバーター
PDPS-1-pp	電源

#### AC 電源ケーブル指定コード：

NA - 北米	AU - 豪州	EU - 欧州
JP - 日本	UK - 英国	

### コンタクト



03-5946-3103 | [commspecial.jp](http://commspecial.jp)  
[info@commspecial.jp](mailto:info@commspecial.jp)

## Copperlink 2353 仕様

### シリアルビデオ BNC 入力

入力数	1
データレート範囲	270 Mbps ~ 2.97 Gbps
対応標準	SMPTE 259M、292、424M-2006
リクロックデータレート	270 Mbps (SMPTE 259M、DVB-ASI-270)、 1.485 Gbps (SMPTE 292) 2.97 Gbps (SMPTE 424M-2006)
補償	自動 Belden 1694A 使用時 100mまで @2.97Gbps、200m まで@1.485Gbps、 350mまで @270Mbps
リターン損失	>10dB 2.97 Gbpsまで

### ビデオ出力

出力数	1
コネクタ	HDMI F
信号フォーマット	シングルリンク HDMI エンベディッド オーディオ、RGB または YCrCb (接続ディスプレイに準拠)
対応解像度	SD : 483i/59.94、576i/50 ED : 480p/59.94/60、576p/50 HD : 720p/50/59.94/60 1080i/50/59.94/60 1080p/23.98/24/25/29.97/30 1080p/23.98PsF/24PsF/25PsF/29.97PsF/30PsF 3G : 1080p/50/59.94/60
注 : HDMI 出力に接続される HDMI モニターに表示される実際の解像度は、当該モニターがサポートする解像度とリフレッシュレートに依存	
3G/HD/SD-SDI 出力	標準、光出力に準拠
HDCP 適合	有、定義により、SDI 信号の暗号化無し

### オーディオ出力

オーディオチャンネル数	2 系統、アンバランスド、ラインレベル 2 系統、HDMI 信号にエンベディッド
オーディオコネクタ	RCA ジャック
スイッチ	SDI 信号の 8 系統のオーディオペアの内 1 系統 を選択するスイッチを前面パネルに装備
注 : HDMI とラインレベル上のオーディオは、同時に使用可能。 SDI 信号にエンベディッドされたオーディオから SMPTE 標準に従って抽出。	

### 3G/HD/SD-SDI 出力

信号レベル	800mV ± 10%
DC オフセット	0V ± 0.5V
ライズ/フォールタイム	< 135 ps @ 2.97 Gbps - SMPTE 424M-2006、 < 270 ps @ 1.485 Gbps - SMPTE 292、 0.4 ns ~ 1.5 ns @ 270 Mbps - SMPTE 259M
オーバーシュート	< 10% 振幅
タイミングジッター	< 0.2 UI @ 270 Mbps、< 1.0 UI @ 1.485 Gbps、< 2.0 UI @ 2.97 Gbps カラーバー信号
アラインメントジッター	< 0.2 UI @ 270 Mbps、< 0.2 UI @ 1.485 Gbps、< 0.3 UI @ 2.97 Gbps カラーバー信号
リクロック	@ 270 Mbps、1.485 Gbps および 2.97 Gbps
対応標準	SMPTE 259M、292、424M-2006



2353 3G/HD/SD-SDI - HDMI  
コンバーター SDI 出力付



Schedule  
Contract GS-03F-5063C



**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

### 一般仕様

表示:	電源、アラーム、データロックレート (3G, HD, SD)
ボックス型 外形寸法:	165 W x 29 H x 152 L (mm) 6.5 W x 1.15 H x 6 L (inch)
質量:	453.5 grm、16 oz
電源:	9-24 V AC または DC、6 W、20.5 BTU/Hr
使用温度範囲:	-10°C ~ +50°C
MTBF:	37,000 時間



安心の3年保証

### コンタクト



CSI Communications  
Specialties, Inc.

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

UPDATED 4/1/2011

All specifications subject to change without notice. ©2011  
Copperlink and its logo are trademarks of Communications  
Specialties, Inc. CSI and the triangle designs are trademarks of  
Communications Specialties, Inc.

