



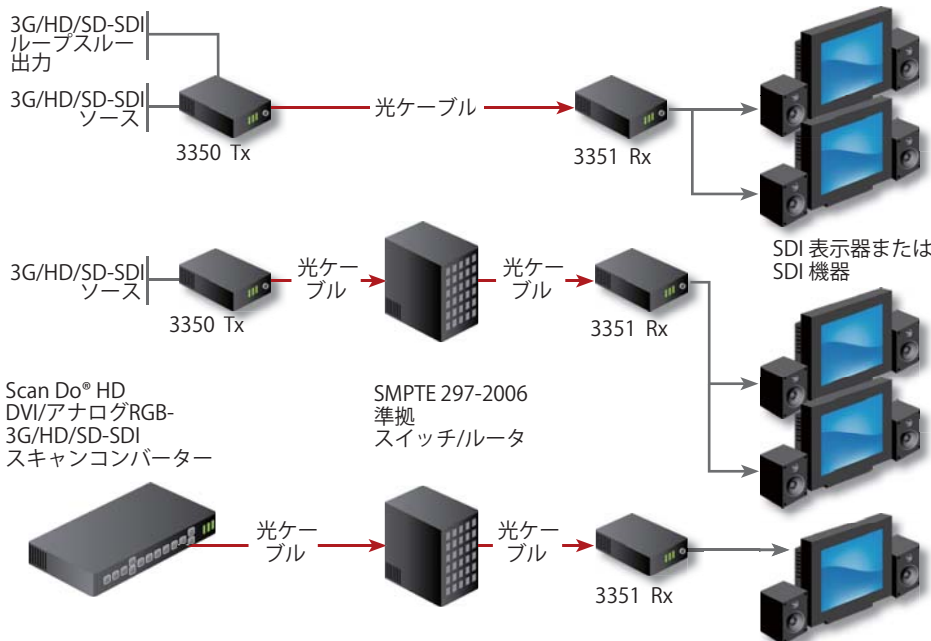
FiberLink 3350 3G/HD/SD-SDI シリーズ



**放送品質のフル SMPTE標準の3G/HD/S-SDI をマルチモード
またはシングルモード光ケーブル1本で伝送。
エンベディッドオーディオとデータをサポート。**

放送、企業内スタジオ、中継車、レンタル、
ステー징、公会堂、競技場、劇場、空
港、輸送基地、遠隔教育、外科医療映像等
々に最適。

Fiberlink 3350シリーズのカード型モデル
には、ラックマウント可能なFiberlink 6000A
カードケースが必要です。



■ 特長

3G/HD/SD-SDI 光伝送

最適なアプリケーション：放送、企業内スタジオ、
中継車、レンタル、ステー징、公会堂、競
技場、劇場、空港、輸送基地、遠隔教育、外科医療
映像等。

光伝送を行う前に信号を補償リクロック。

送信機にはリクロックされたSDIループスルー
を装備。

受信機にはリクロックされたSDI出力を2系統
装備。

伝送速度2.97 Gbpsまでの SMPTE 297-2006 準
拠の他社製デバイスとの接続が可能。

全リンクバジェットと動作温度範囲内でパソロ
ジカルパターンを排除。

SMPTE 259M-2006、SMPTE 292-2006、
424M-2006、297-2006に対応。

SMPTE305M-2005、310M-2004、344-2000、
DVB-ASI 伝送に対応。

シングルモードおよびマルチモード(62.5μおよ
び50μ)の光ケーブルに対応。

エンベディッドオーディオ、データ付き、無しの
3G/HD/SD-SDI 入力に対応。

14 dBの光リンクバジェット @ 2.97 Gbps

広の範囲な動作温度範囲：-10°C ~ +50°C

ボックス型とカード型をご用意。

カード型はFiberlink® 6000Aラックカードケー
ジ必要。

設計製造：米国アーテル・ビデオ・システムズ社。

仕様

一般仕様

表示器	電源、データレートロック (3G, HD, SD/DVB-ASI) アラーム (カード型のみ)
ボックス型外形寸法	133 x 89 x 30 (mm) 5.21 x 3.50 x 1.15 (in)
質量	196 grm, 6.9 oz
Slots in 6000A Card Cage	1
Power	9-24VACまたはDC, 3350: 1.6 W, 5.46 BTU/Hr 3351: 1.4 W, 4.78 BTU/Hr
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C

FiberLink 3350 送信機仕様

シリアル映像BNC出力

入力数	1
データレート範囲	19.4 Mbps - 2.97 Gbps
対応標準	SMPTE 259M, 292, 297-2006, 424M-2006, 305M, 310M, 344M, DVB-ASI
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社製1694AIにて100m @ 3.0 Gbps, 200m @1.485 Gbps および 350m @270 Mbps
反射損失	>10dB 2.97 Gbpsまで

シリアル映像ループスルー出力

ループスルー出力数	1
信号レベル	800mV ± 10%
DCオフセット	0V ± 0.5V
立上り/立下り時間	< 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 タイミングジッター	< 10% 振幅 < 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
リクッキング	@270 Mbps, 1.485 Gbps および 2.97 Gbps

光出力

SMPTE 297-2006 ラベリング	L-PC-ABCD-1310
コネクタ	LCレセプタクル, PC研磨またはST
波長	1310nm (公称)
エミッタータイプ	FP レーザ
出力パワー (公称)	-3.5 dBm @270 Mbps; -3.5 dBm @1.485 Gbps; -3.5 dBm @2.97 Gbps
リクッキング	@270 Mbps, 1.485 Gbps および2.97 Gbps
CWDM 対応	可能。お問い合わせ下さい。

FiberLink 3351 受信機仕様

光入力

SMPTE 297-2006 ラベリング	PC-ABCD-1310-1550
コネクタ	LCレセプタクル, PC研磨またはST
波長	1100 - 1620 nm
最小入力感度	-17 dBm @2.97 Gbps; -20 dBm @1.485 Gbps -21 dBm @270 Mbps;
最大入力パワー	0 dBm

シリアル映像BNC出力

出力数	2
信号レベル	800mV ± 10%
DC Offset	0V ± 0.5V
立上り/立下り時間	< 135 ps @2.97 Gbps - SMPTE 424M-2006; < 270 ps @1.485 Gbps - SMPTE 292; 0.4 ns to 1.5 ns @270 Mbps - SMPTE 259M
オーバーシュート タイミングジッター	< 10% 振幅 < 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 at 1.485 Gbps; < 0.3 UI @2.97 Gbps カラーバー信号
リクッキング	@270 Mbps, 1.485 Gbps および 2.97 Gbps



UPDATED 02/27/2016

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。©2016

発注情報

パーツ番号	摘要	光ケーブルコア数
3350-x7z	送信機	1
3351-x7z	受信機	1
PDPS-1-pp	電源	

AC電源コード指定付加コード (pp) :

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

パーツ番号付加コード :

x: B - ボックス型	z: L - LC コネクタ
C - カード型	S - ST コネクタ

お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel : 978-263-5775
Email : customercare@artel.com
Website : www.artel.com

株式会社デジタルクエスト
〒176-0012 東京都練馬区豊玉北6-2-1
Tel 03-5946-3121 Fax 03-5946-3122
Email : info@digitalquest.co.jp