



FiberLink® 4040 音声シリーズ



Box
or
Card

特長

1心マルチモードまたはシングルモード
光ケーブルで、波長 820nm、1310nm、
または 1550nm で伝送。

調整不要の完全デジタルプロセッシングと伝送。

24 bit/96 kHz サンプリング、最大音声レベル
+24 dBu。

周波数レスポンス 20Hz ~ 20 kHz

ラインレベルの平衡または不平衡音声。

音声信号、電源をモニターする LED 表示器を備。

低電圧 AC および DC 電源に対応するワイドレン
ジの電源。

カード型は 6000A の 1 スロットを占有。

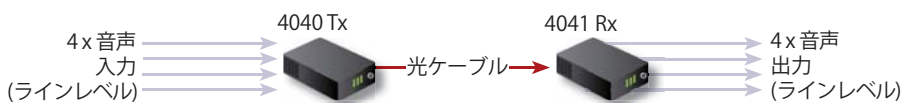
システムは送信機、受信機より構成、ボッ
クス型またはカード型。

送信機、受信機それぞれに、別売りの電源が必要。

4chの独立した音声を1心光ケーブルでデジタル伝送

FiberLink 4040 シリーズは、4ch の独立した音
声を、1心マルチモードまたはシングルモード
光ケーブルで、850nm、1310nm、1550nm の波

長で伝送します。レンタル、舞台、教育、放送等の
アプリケーションに最適です。



仕様

一般仕様

LED 表示器	電源, 音声の存在 (各チャンネル) アラームLED (カード型のみ)
電源*	9-24 VAC または DC, 5 W
動作温度範囲	-35°C ~ +60°C
相対湿度	10%-90% (結露なきこと)
光コネクタ	ST
動作波長	850, 1310 または 1550 nm
外形寸法	165 W x 29 H x 203 L (mm) 6.5 W x 1.15 H x 8 L (inch)
質量	約 0.45 kg
6000A スロット占有数	1
MTBF	83,000 時間

* 95-250VAC, 50/60Hz での運用には PDPS-1 電源が必要です。

音声仕様

音声チャンネル数	4, 平衡または不平衡
周波数レスポンス	+0/-0.5 dB, 20 Hz - 20 kHz
サンプリングレート	24 bits; 96 kHz
最大音声レベル	+24 dBu
S/N比 (A-重み付き)	95 dB
THD+N	0.002%, 20 Hz - 20 kHz
チャンネル位相差	+0.1°
システム遅延	200 μ s + 光ケーブル伝送遅延 (標準 5 μ s/km 光ケーブル)
クロストーク	最小 95 dB (1 kHz)
入力インピーダンス	600 Ω 終端 >24 k Ω 未終端
出力インピーダンス	50 Ω
音声コネクタ	取り外し可能ネジ式端子
スイッチ	ディップスイッチにて入力終端を選択 平衡または不平衡入力/出力 チャンネル毎に選択可能

伝送損失と最長伝送距離*

波長	損失 (dB)	距離 (Km)
850 MM	0-20	0-2
1310 MM	0-25	0-10
1310 SM	0-23	0-55
1550 SM	0-25	0-80

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

* 記載の伝送距離は概算で、必ずしも保証するものではありません。ロスプロジェクトは規定の数値を超えてはなりません。



UPDATED 07/30/2016

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	コア数
4040-ByS	送信機, ボックス型	1
4040-CyS	送信機, カード型	1
4041-ByS	受信機, ボックス型	1
4041-CyS	受信機, カード型	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

パーツ番号指定付加コード (y) :

y : 1 - 850 nm マルチモード
3 - 1310 nm マルチモード
7 - 1310 nm マルチモード
9 - 1550 nm マルチモード

お問い合わせ



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

株式会社デジタルクエスト
〒176-0001 東京都練馬区練馬1-6-3
Tel 03-5946-3101 Fax 03-5946-3102
Email : info@digitalquest.co.jp