



## InfinityLink ILC105 5ポート SFP 拡張モジュール



**ILC105は、InfinityLink シャーシへのルーティング、トランスポートおよび DA アプリケーション用の柔軟なメディアアクセスです。**

ILC105は、双方の5つの SFP スロットを装備し、InfinityLink シャーシへのメディアアクセスポイントとして使用できます。これらの SFP は、5 x 映像入力、5 x 映像出力、5 x HDMI ポート、あるいはそれらの組み合わせに対応するよう取り込むことができます。IL6000 メディアトランスポートシャーシ内で展開すると 20 x 20

の光および電気映像ルータとなります。ILC105 を InfinityLink シャーシ内の他のトランスポートとフォーマット変換モジュールと組み合わせると、低コストでスペース効率の高い、トランスポート中心の処理と放送品質の映像信号ルーティングを創造します。

### 特長

#### SFP の柔軟な InfinityLink シャーシへのアクセス

- 光
- 電気映像 (HD-BNC)
- HDMI

#### 業界標準の SFP 光部品を使用

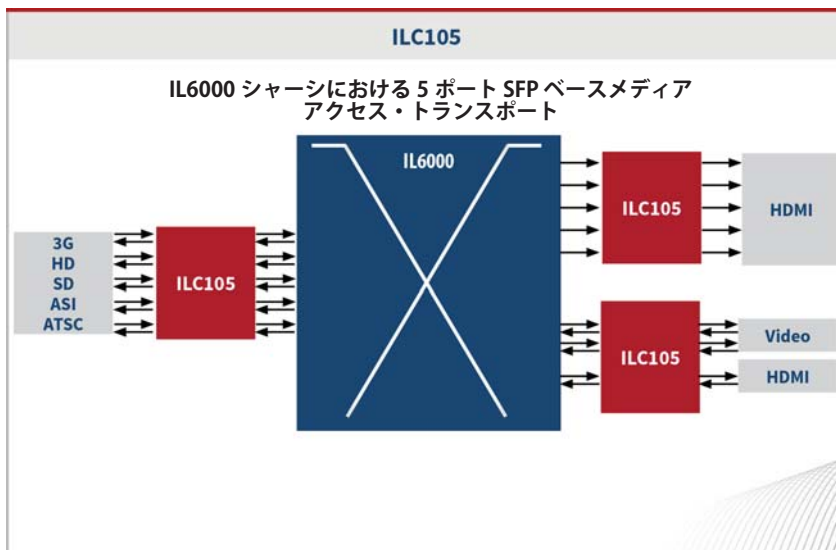
- 光バジェット 30dB
- WDM (1310nm, 1550nm)
- CWDM ITU G.694.2 (ch 27-61)

#### 全ての標準映像フォーマットに対応

- 2.967 Gb/s 3G-SDI (SMPTE 424M)
- 1.485 Gb/s HD-SDI (SMPTE 292M)
- 270 Mb/s
  - SD-SDI (SMPTE 259M-C, ITU 656)
  - SDTI (SMPTE 305M)
  - DVB-ASI
- 19.39 Mb/s ATSC (SMPTE 310M)

#### ジッターを減少するリクロック映像

#### 前面および背面パネルのステータス LED



## 仕様

### 使用環境

動作温度範囲	0 ~ 50°C
保管温度範囲	- 40 ~ 80°C
相対湿度	10 ~ 95% (結露なきこと)
消費電力	< 13 W (全チャンネル動作時)

### 筐体

外形寸法	0.8" x 5" x 10.8" 1 スロット InfinityLink シャーシ
質量	< 1 kg (2 lbs)

### 映像インターフェース

単一フォーマット	3G-SDI (SMPTE 424M) HD-SDI (SMPTE 292M) SD-SDI (SMPTE 259M) SDTI (SMPTE 305M) DVB-ASI
レート	270 Mb/s ± 100ppm 1.485 Gb/s ± 100 ppm 1.485/1.001 Gb/s ± 100 ppm 2.970 Gb/s ± 100 ppm 2.970/1.001 ± 100 ppm バイパスモードで渡された 他のレート

### 物理インターフェース

5 SFP スロット	SFP 仕様参照
------------	----------

### 規制対応

準拠:	CSA 60950, EN60950, EN55022 FCC Part 15 (Class A), CISPR 22
-----	---



UPDATED 08/26/2016

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

モデル	摘要	パーツ番号
ILC105	5 ポート SFP 拡張モジュール	390-006125-00

SFP オプション SFP/SFP+/XFP 対応表を参照



ILC105 前面パネルステータス LED



ILC105 背面パネル SFP トランシーバスロットおよびステータス LED

### 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](mailto:customer@artel.com)  
Website : [www.artel.com](http://www.artel.com)

株式会社デジタルクエスト  
(アーテルビデオシステムズ日本事務所)  
〒176-0001 東京都練馬区練馬1-6-3  
Tel 03-5946-3121 Fax 03-5946-3122  
Email : [info@commspecial.jp](mailto:info@commspecial.jp)