

# ES-274U

## IRIG-B to SMPTE Converter



ES-274U は IRIG-B 信号を受け SMPTE/EBU タイムコードをジェネレートします。  
SMPTE/EBU 出力は VIDEO リファレンス入力にロックします。

### 機能:

VIDEO 信号にシンク可能  
SMPTE 出力はバランス XLR 出力  
IRIG-B (AM 信号) 入力は AGC 回路により 100 mVpp - 10 Vpp に対応  
Drop/Non Drop 対応  
SMPTE 精度 ±100msec  
EIA 1U 19" ラックマウントタイプ  
AC100-120 V 動作

### 入出力

#### COLOR FRAME PULSE INPUT

BNC コネクタ。ネガティブ TTL (または CMOS コンパチブル) のカラーフィールド #1 のバーチカルインターバル期間に同期したパルス入力

#### VIDEO IN

BNC コネクタ。VIDEO SYNC 入力はコンポジットビデオまたはコンポジットシンク 1-2Vpp に対応します

#### VIDEO OUT

BNC コネクタ。上記 VIDEO IN のスルー出力

#### SIGNAL INPUT

BNC コネクタ。IRIG-B 入力。100mVpp~10Vpp

#### SMPTE OUT

XLR-3-32 コネクタ。SMPTE タイムコード出力。アクティブバランス出力。0dBm

## Option

オプション	内容
/1PPS	秒パルス出力
/Clear	フロントパネル クリア (シルバーアルマイト) 仕上げ
/DC	DC 電源動作 DC +12V~35V
/EBU	EBU 出力対応
/J	電源 AC220V 対応
	各種特注仕様

オプションの組合せは一部制限が発生する場合があります。  
詳細はお問合せください。

## 仕様

IRIG-B 入力 BNC コネクタ。IRIG-B 入力。100mVpp~10Vpp  
IRIG-B120~B127 対応

SMPTE 出力 XLR-3-32 コネクタ。SMPTE タイムコード出力  
トランスによるバランス出力。0dBm

### COLOR FRAME PULSE INPUT

ネガティブ TTL (または CMOS コンパチブル) のカラーフィールド#1  
のバーチカルインターバル期間に同期したパルス入力  
(未接続でも動作)

VIDEO IN BNC コネクタ。VIDEO SYNC (Gen Lock) 入力。1-2Vpp

VIDEO OUT BNC コネクタ。VIDEO IN のスルー出力

電源 AC100-120V、50/60Hz、5W

サイズ 482 (W) ×44 (H) ×240 (D) mm, コネクタなど突起含まず

質量 1.2kg (本体)