

# ES-101

## GPS Based Time Code Generator / Master Clock



ES-101/SMPTE



ES-101/P

12ch 受信タイプ

ES-101 はフロントパネルに表示器を持たないエコミータイプのGPS時計です。GPSからの時刻情報をASCII (RS-232C)、ESE-TC89 およびESE-TC90の3つの形式で出力します。他に2つの秒パルス出力とGPSロック出力も標準仕様です。GPS受信機は最大12の衛星を同時に受信する機能を持っています。

### 機能/特長

GPS信号の受信不能警報出力

屋外使用可能なGPSアンテナ 約5mのアンテナケーブル付属

ASCII (RS-232C) およびESEタイムコード出力、秒パルス出力 (20% と 50% デューティの2系統)

外部同期機能、夏時間補正機能、タイムゾーンオフセット機能

精度は誤差500nSec以下 (1PPS 20%DUTY 出力)

箱型ケース

GPS "Lock" インジケータ

AC100V~120V, 50/60Hz

### オプション

ラックマウント(P)、毎秒パルス出力(HR)、SMPTE出力(SMPTE)、IRIG-BまたはIRIG-E出力(IRIG)、DCオペレーション(DC)

高性能アンテナ(ANT)、バッテリーバックアップ(最大4時間/P必要) その他オプションの組合せは制限が発生する場合があります。

例 ES-101/DC/SMPTE

