

# 仕様書

マルチパーパスコンバータ

## MPC-7442

### 概要

本機は、デジタルインターフェイスITF-7000シリーズ送信機から出力されたシリアルビデオ信号を処理し4面分割表示します。尚、各入力に文字挿入が可能です。

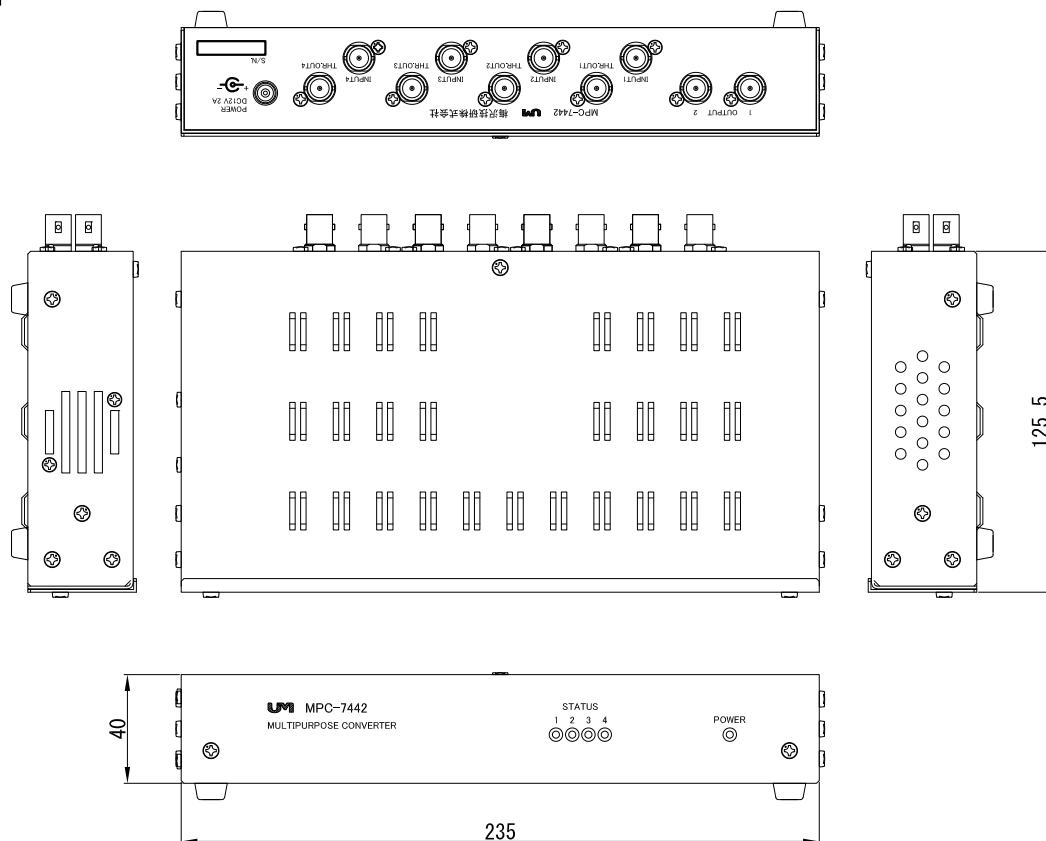
処理したシリアルビデオ信号はITF-7000シリーズ受信機を介してモニターやプロジェクターなどに表示することができます。

- (1) 4入力にはスルー出力、4面分割表示出力は2分配となっており4系統のシリアルビデオ信号入力を1画面に4分割表示
- (2) 4系統のシリアルビデオ入力映像に文字挿入可能
- (3) シリアルビデオ入力信号は3G-SDI (SMPTE 1080P60/59.94/50Hz)対応

### 仕様

解像度	1920×1080	同軸ケーブル仕様	指定・カナレ L-5CFB(BNC)ケーブル
シリアルビデオ入力	2.97Gpsのシリアルビデオ信号 弊社専用フォーマット及びSMPTE 3G-SDI 1080P60/59.94/50Hz YCbCr 4:2:2 10bit Level A コネクタ BNC 4系統	同軸ケーブル距離	L-5CFBで100mまで
		電源	専用ACアダプタ 出力電圧DC12V 2A 入力電圧AC90~110V 50/60Hz
シリアルビデオスルー出力	2.97Gpsのシリアルビデオ信号 リクロック付コネクタ BNC 4系統(フォーマット変換なし)	消費電力	最大19W(29VA)/AC100V
		使用環境	周囲温度 0℃~40℃ 周囲湿度25%~85% 結露なきこと
シリアルビデオ出力	2.97Gpsのシリアルビデオ信号 弊社専用フォーマットコネクタ BNC 1系統(2分配) SMPTEの入力時は弊社専用フォーマットに変換して出力	質量	約850g (ACアダプタ含まず)
		外形寸法	235(W)×125.3(D)×40(H)mm ±1mm (ゴム足、突起部含まず)
文字列	挿入サイズ 4サイズ(1倍~4倍) 最大128ドット×128ドット 挿入文字数 最大32文字 1倍時	塗装色	ミディアムグレー色
		付属品	ACアダプタ 1個

### 外観図



※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。