

# 仕様書

マルチパーパスコンバータ

## MPC-7442

### 概要

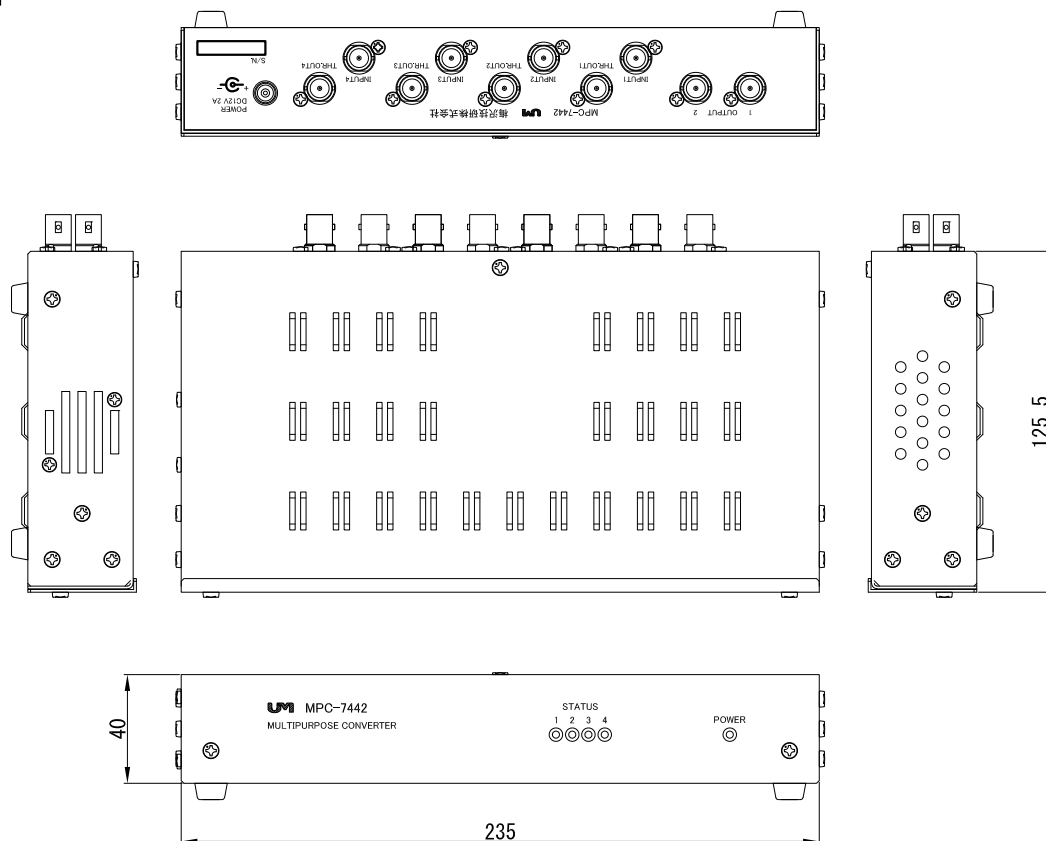
本機は、デジタルインターフェイスITF-7000シリーズ送信機から出力されたシリアルビデオ信号を処理し4面分割表示します。尚、各入力に文字挿入が可能です。  
処理したシリアルビデオ信号はITF-7000シリーズ受信機を介してモニターやプロジェクターなどに表示することができます。

- (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    | 2.97Gbps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<br>入力電圧AC90~110V 50/60Hz |
| シリアルビデオスルー出力 | 2.97Gbps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℃<br>周囲湿度25%~85% 結露なきこと              |
| シリアルビデオ出力    | 2.97Gbps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)<br>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815g (ACアダプタ含まず)                              |
|              |   | 外形寸法     | 235(W)×125.3(D)×40(H)mm ±1mm<br>(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)<br>最大128ドット×128ドット<br>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。