

# TVC-HDM04

## HD-SDI In Multi-format Convertor

HD-SDI マルチフォーマットコンバーター

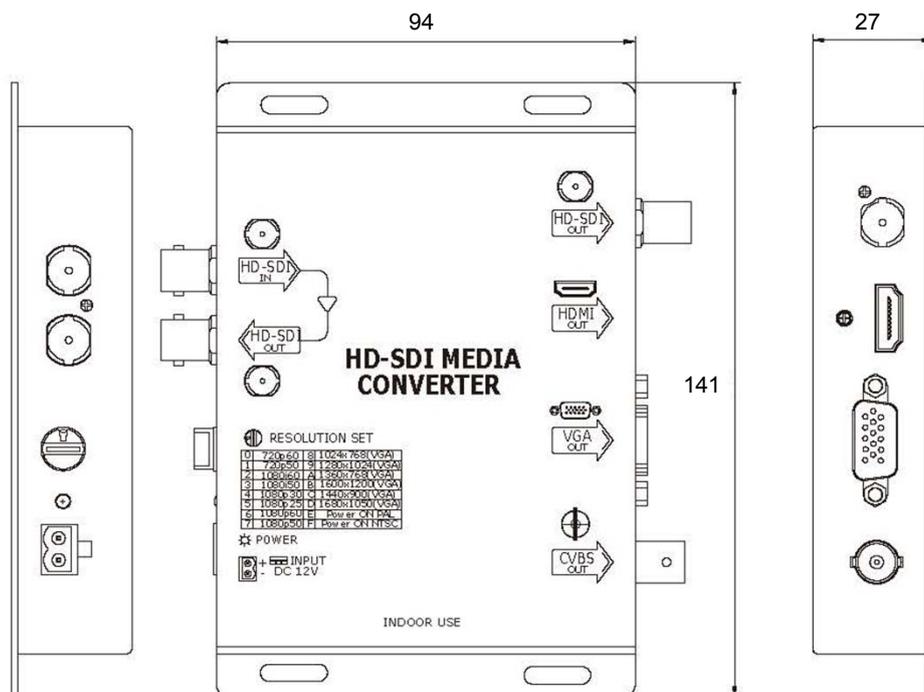
RoHS CE FC



マルチフォーマットコンバーター  
 出力 HDMI、HD-SDI、VGA、CVBS  
 HD-SDIスルー出力

オプション: DC12V1A電源 TY-S12-1000

|           |                     |                                                                                                              |
|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 入力信号      | HD-SDI(BNC)         | 1280x720(p50,p60)、1920x1080(i50,i60,p25,p30,p50,p60)                                                         |
| 出力信号      | ループHD-SDI(BNC)      | 1280x720(p50,p60)、1920x1080(i50,i60,p25,p30,p50,p60)                                                         |
|           | HD-SDI(BNC)         | 1280x720(p50,p60)、1920x1080(i50,i60,p25,p30,p50,p60)                                                         |
|           | HDMI                | 1280x720(p50,p60)、1920x1080(i50,i60,p25,p30,p50,p60)                                                         |
|           | アナログRGB(VGA)        | 1024x768p60(VGA)、1280x1024p60(VGA)、1360x768p60(VGA)、<br>1600x1200p60(VGA)、1440x900p60(VGA)、1680x1050p60(VGA) |
|           | CVBS(BNCメス)         | NTSC/PAL選択可 720 x 480/60Hz、720 x 567/50Hz                                                                    |
| 電源        | DC12V 2ピン端子         |                                                                                                              |
| 消費電力      | 600mA               |                                                                                                              |
| 材質        | アルミニウム              |                                                                                                              |
| 外形寸法      | W94 x D141 x H27 mm |                                                                                                              |
| 重量        | 250g                |                                                                                                              |
| 動作環境温度/湿度 | 0°C~50°C / 0%~80%   |                                                                                                              |
| 適合規格      | FCC、CE、RoHS         |                                                                                                              |



製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Jun-19

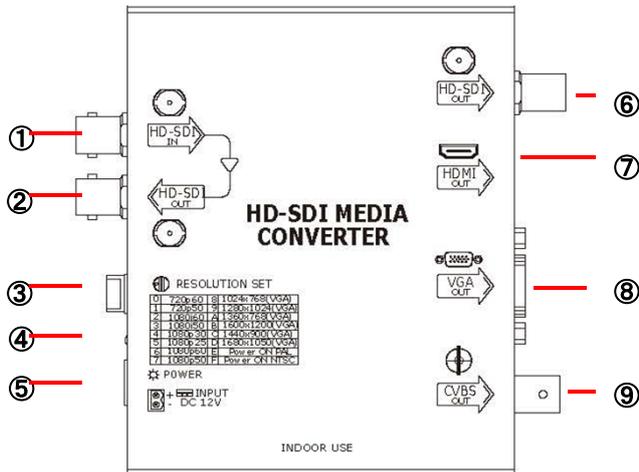
# TVC-HDM04

## HD-SDI In Multi-format Converter

HD-SDI マルチフォーマットコンバーター

RoHS CE FC

### ■各部名称



- ① HD-SDI入力
- ② HD-SDIループ出力
- ③ 設定スイッチ  
①に入力した信号がそのまま出力されます  
接続するモニターの解像度に合わせて設定  
※VGAとHDMIは同時出力不可。VGAを使用する場合、  
スイッチを8/9/A/B/C/Dのいずれかに設定下さい
- ④ 電源LED 電源投入時点灯
- ⑤ 電源接続 DC12V 付属の端子で接続してください
- ⑥ HD-SDI出力
- ⑦ HDMI出力
- ⑧ VGA出力
- ⑨ CVBS出力

### ■出力設定

#### ③の設定スイッチ定義

| 値 | 出力信号         | 値 | 出力信号           |
|---|--------------|---|----------------|
| 0 | 1280x720p60  | 8 | 1024x768p(VGA) |
| 1 | 1280x720p50  | 9 | 1280x1024(VGA) |
| 2 | 1920x1080i60 | A | 1360x768(VGA)  |
| 3 | 1920x1080i50 | B | 1600x1200(VGA) |
| 4 | 1920x1080p30 | C | 1440x900(VGA)  |
| 5 | 1920x1080p25 | D | 1680x1050(VGA) |
| 6 | 1920x1080p60 | E | Power ON PAL   |
| 7 | 1920x1080p50 | F | Power ON NTSC  |

**注意** CVBSビデオフォーマットは、VGA設定の場合のみ変更できます。  
フォーマットを変更後は、必ず電源を入れ直してください。  
※PAL→NTSC / NTSC→PAL 設定変更後、電源入れ直し

### ■出力信号の伝送距離の目安（入力信号フルHD 1.5G）

- ⑥HD-SDI : RG6U使用時、150mまで
- ⑦HDMI : 3m
- ⑧VGA : 3m
- ⑨CVBS : RG6U使用時、300mまで

**注意** 伝送距離は目安です。  
ケーブルの種類、品質、BNCコネクタの品質・加工技術等により、  
変わりますのでご了承ください。