

## 仕 様 書

製品名称	SDI to HDMI コンバータ アップ・ダウンコンバート/フレームレート変換対応モデル
型番	VPC-SH1

### ■ 特長

- SDI 端子に入力された信号を、指定した解像度で HDMI 端子から出力します。
- フレームレート変換に対応しています。
- SDI 出力 2 端子から SDI 入力と同じ信号が出力されます。(パススルー)
- SDI より入力されたエンベデッドオーディオ信号は、48kHz に再サンプルされ出力されます。
- SD、HD、3G-SDI 解像度に対応しています。

### ■ 製品仕様

対応解像度	SD 720 x 480 59.94i / 720 x 576 50i HD 1280 x 720 50p/60p/59.94p 1920 x 1080 50i/60i/59.94i 24p/23.98p/25p/30p/29.97p 3G 1920 x 1080 50p/60p/59.94p
SDI フォーマット	SD-SDI(SMPTE 259M) HD-SDI(SMPTE 292M) 3G-SDI(SMPTE 424M/SMPTE 425M)
オーディオ入力	7.1ch/5.1ch/Stereo
サンプリングレート	48kHz のみ対応
リクロック機能	有、(常に有効)
推奨 SDI ケーブル	RG6(5CFB 相当) / RG59(3C2V 相当) (75Ω)
ケーブル長(最大、参考)	3G: 120m, RG6 / 100m, RG59 HD: 200m, RG6 / 140m, RG59 SD: 400m, RG6 / 280m, RG59 *1 RG6: CANARE L-5CFB / RG59: Belden 9275 にて測定 *2 最大ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能、品質によって大きく変わります。
入力端子	1 x BNC [SDI]
出力端子	1 x HDMI、2 x BNC [SDI パススルー]

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-SH1 納入仕様書 L03213082602

# MEDIAEDGE

BNC コネクタ	75 Ω inter-locked socket
HDMI コネクタ	TYPE A [19-pin female]
ボタンスイッチ	3 個
ケース	SECC
寸法(突起物を含まない)	W:63.6mm × D:104mm× H:26mm
電源	付属 AC アダプタ: AC 100 ~ 240 V/DC 12V
温度条件	動作温度範囲:0~50°C ※結露なきこと
保存温度	-20~+60°C
HDMI 出力解像度	720×480 59.94i/60i 720×576 50i 1280×720 50p/59.94p/60p 1920×1080 50i/60i/59.94i 23.98p/24p/25p/29.97p/30p 1920x1080 50p/59.94p/60p
製品構成	取扱説明書 x 1 専用 AC アダプタ(日本国内仕様) x 1 SDI to HDMI コンバータ(スケーラ搭載モデル) 本体 x 1

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-SH1 納入仕様書 L03213082602

# MEDIAEDGE

## フロントパネル/サイドパネル/リアパネル

### フロントパネル：



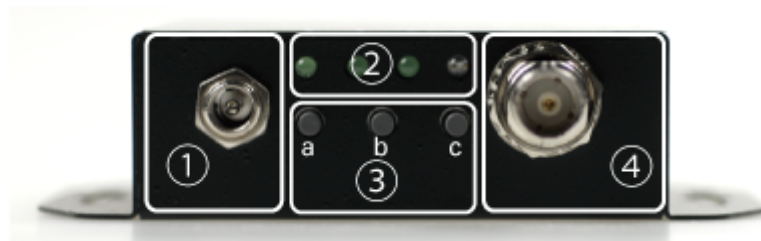
- ① SDI 出力:SDI ディスプレイ等を接続します。(解像度変換なし)
- ② HDMI 出力端子:HDMI ディスプレイ、レコーダ等を接続します。(解像度変換あり)

### サイドパネル：



- ① USB コネクタ:ファームウェアの更新や PC による制御に使用します。

### リアパネル：



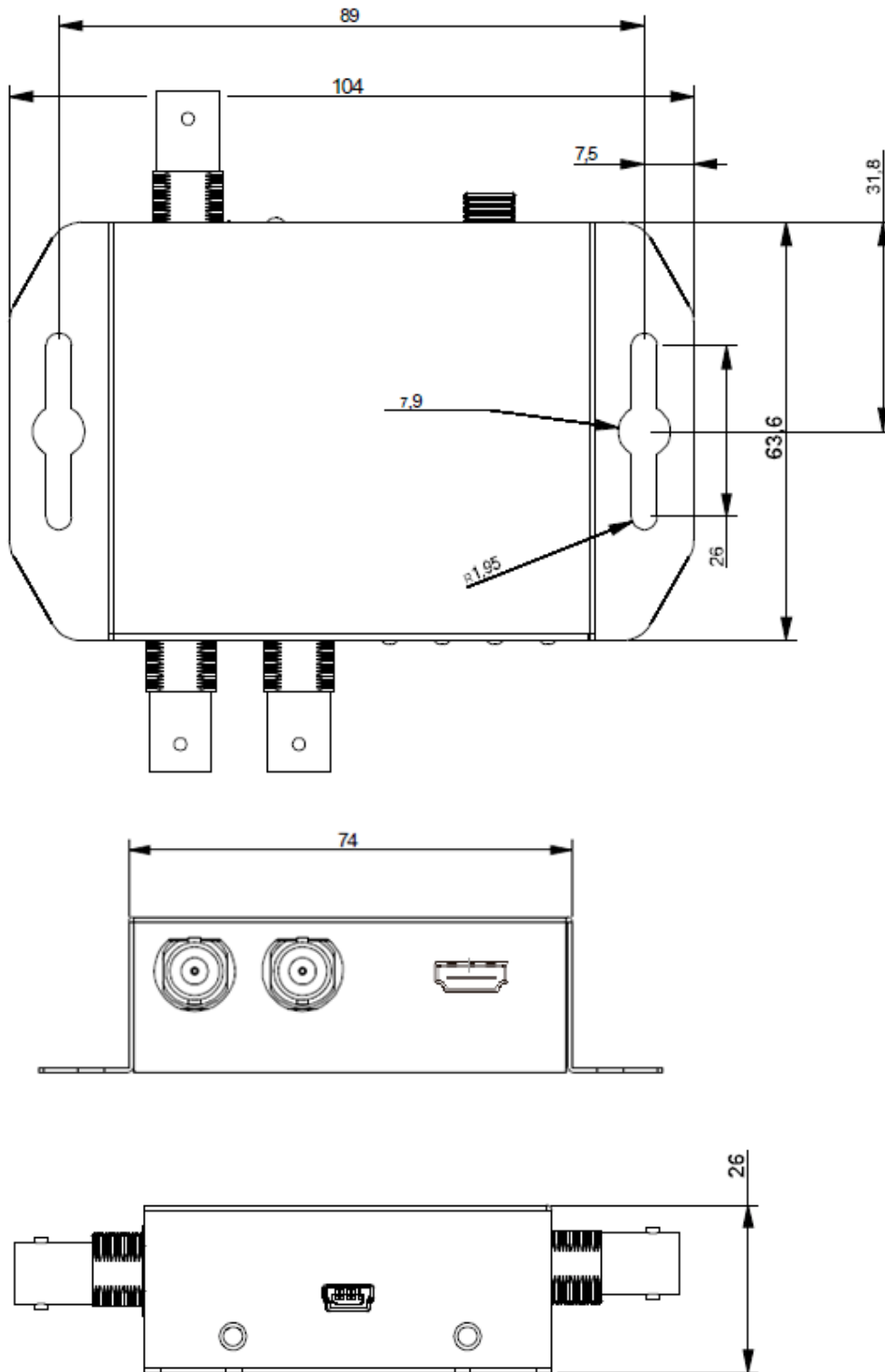
- ① 電源コネクタ:付属 AC アダプタを接続します。
- ② LED 表示:設定や状態表示に使用します。
- ③ ボタンスイッチ:設定に使用します。  
a:RES b:FRAMERATE c:FRACTION
- ④ SDI 入力端子:SDI 出力カメラ等を接続します。

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-SH1 納入仕様書 L03213082602

## 外形寸法図



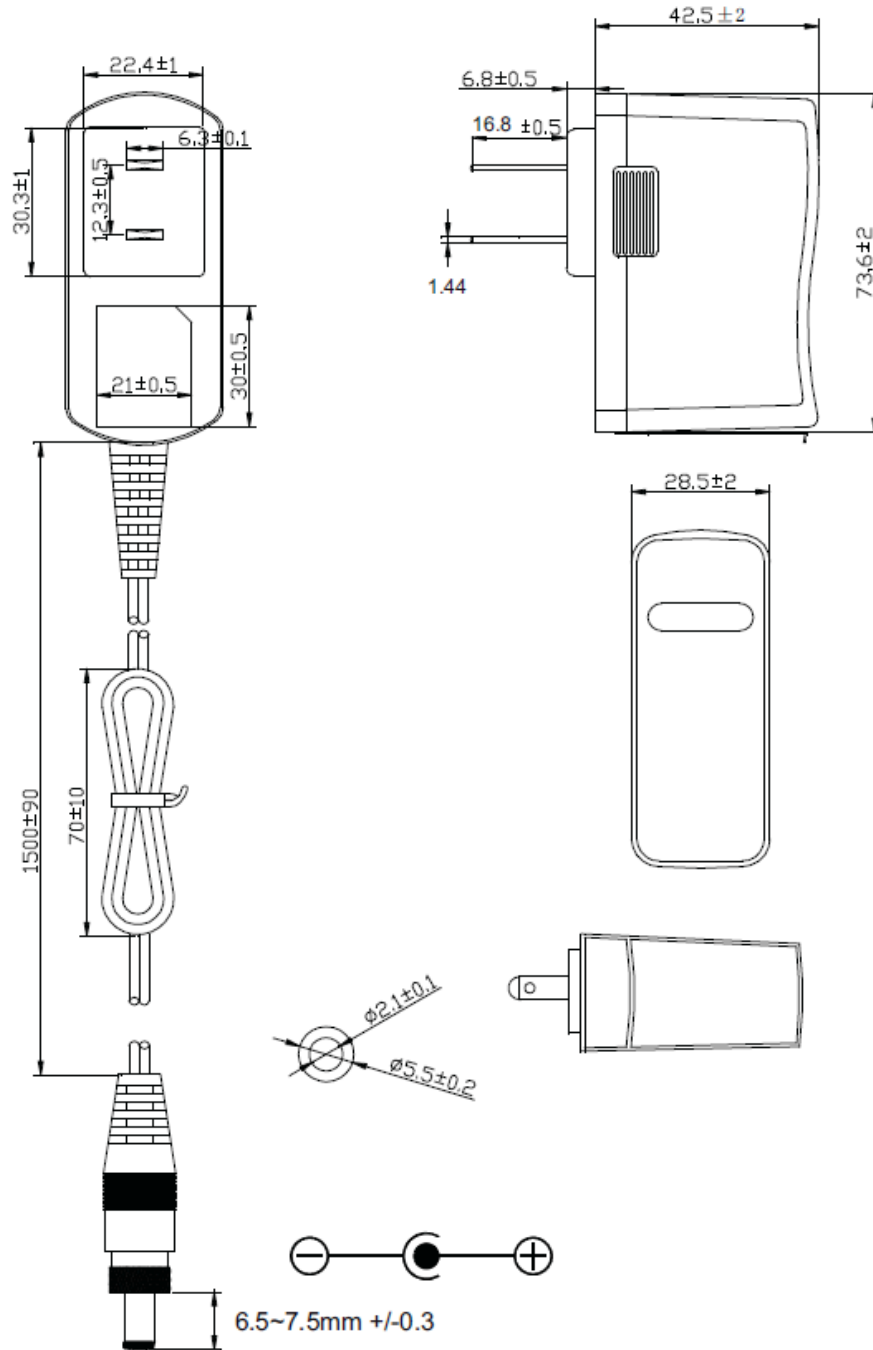
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-SH1 納入仕様書 L03213082602

# MEDIAEDGE

## ●ACアダプタ寸法



・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-SH1 納入仕様書 L03213082602