

## 仕 様 書

製品名	HDMI to SDI 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/外部同期対応モデル
型番	VPC-FS1H



### ■特長

- HDMI 端子に入力されたデジタルビデオ信号を、指定した解像度、フレームレートに変換し、SDI 端子に出力します。  
※SDI 出力 2 端子から同じ信号が出力されます (3G/HD/SD-SDI に対応)。
- ビデオ入力 は PC 等、多くの入力解像度に対応しています。
- HDMI より入力されたオーディオ信号は 48KHz にリサンプルされ出力されます。
- 1/1.001 変換に対応しています。
- Ref に入力された同期信号 (3 値、BB ) に出力信号を同期させる外部同期モードおよび、内部クロックに同期したフリーランモードに対応します。
- 外部同期モードにて同期信号の位相調整が可能です。

※ HDCP (著作権保護) のかかったコンテンツは出力できません。  
※ HD 信号出力の際は 3 値信号をご使用ください。

・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.

VideoPro VPC-FS1H 納入仕様書 L00814122403

# MEDIAEDGE



## ■フロントパネル



- ① SDI 出力端子: SDI ディスプレイ等を接続します。
- ② LED 表示: 設定や解像度の表示に使用します。
- ③ モード選択スイッチ: 各種モード設定に使用します。

a.RES: b.FRAMERATE: c:FRACTION:

## ■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 HDMI 入力: PC や DVD 等の HDMI 出力と接続します。
- ③ 外部同期信号入力: 外部同期モードの場合に基準とする同期信号を入力します。

## ■サイドパネル



- ① USB ポート: PC と接続してファームアップ、機器設定に使用します。

・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.

VideoPro VPC-FS1H 納入仕様書 L00814122403

## ■製品仕様

HDMI 入力解像度	720x480i60/p60 720x576i50/p50 1280x720p60/p50 1920x1080i60/i50/p24/p25/p30/p60/p50 640x350p85 640x400p85 720x400p85 640x480p60/p72/p75/p85 800x600p56/p60/p72/p7/p85 848x480p60 1024x768p50/p59/p60/p70/p75/p85 1152x864p70/p75 1280x768pRB/p60/p75/p85 1280x800p60/p75/p85 1280x960p60/p75/p85 1280x1024p60/p75/p85 1360x768p60/p50/p60 1400x1050p50/p59/p60/p75 1440x900p60/p75/p85 1600x1200p50/p59/p60/pRB 1680x1050pRB/p60 1920x1200pRB 2048x1052p60 2048x1080p50/p59/p60
SDI フォーマット	SD-SDI(SMPTE 259M) HD-SDI(SMPTE 292M) 3G-SDI(SMPTE 424M / SMPTE 425M)
SDI 出力解像度	720 × 480 59.94i 720 × 576 50i 1280 × 720 25p / 30p / 50p / 59.94p / 60p 1920 × 1080 50i / 60i / 59.94i 1920 × 1080 24p / 25p / 30p / 50p / 59.94p / 60p / 23.98p / 29.97p
オーディオ入力	HDMI エンベデッド・オーディオ(最大 8ch 対応)
サンプルレート	自動的に 48KHz(8ch)にリサンプル
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	HDMIx1、BNC x1(外部同期信号入力、3値/BB) ※HD 信号出力の際は 3 値信号をご使用ください。
出力端子	BNC[SDI] x2
BCN コネクタ	75Ω inter-locked socket
HDMI コネクタ	TYPEA [19-pin female]
プッシュスイッチ	3個 [RES / FRAME RATE / FRACTION] RES: 出力解像度設定 FRAME RATE:: マルチスクリーン/同期モード設定 FRACTION: アスペクト比/ボタン操作ロック設定
ケース	SECC
寸法(突起物を含まない)	L: 104mm x W: 63.6mm x H: 26mm
重量	210g
電源	付属 AC アダプタ: AC100~240V / DC 12V
最大消費電力	8.6W
動作温湿度範囲	0~50° C、20~80%RH (但し結露なきこと)

・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.

VideoPro VPC-FS1H 納入仕様書 L00814122403

# MEDIAEDGE

保存温度範囲	-20~+60° C
--------	------------

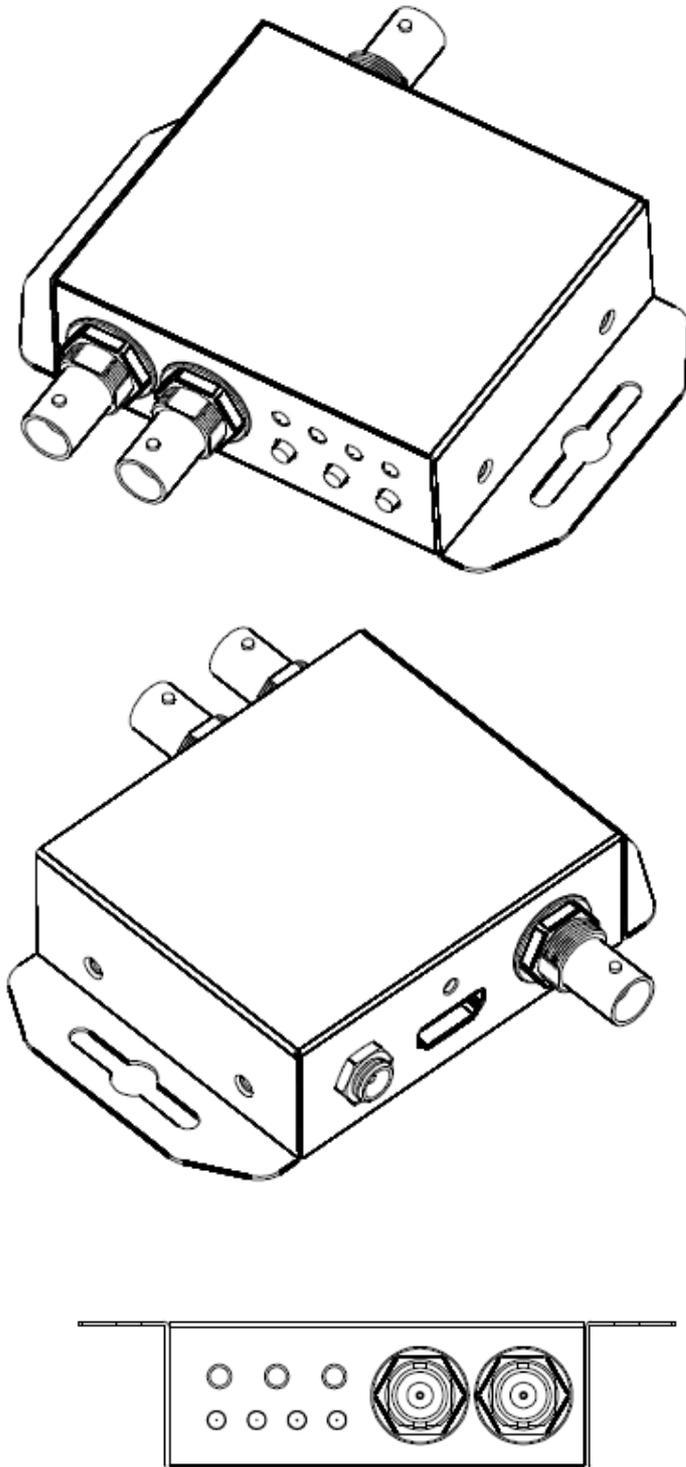
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

**メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.**

VideoPro VPC-FS1H 納入仕様書 L00814122403

# MEDIAEDGE

## ■外形寸法図

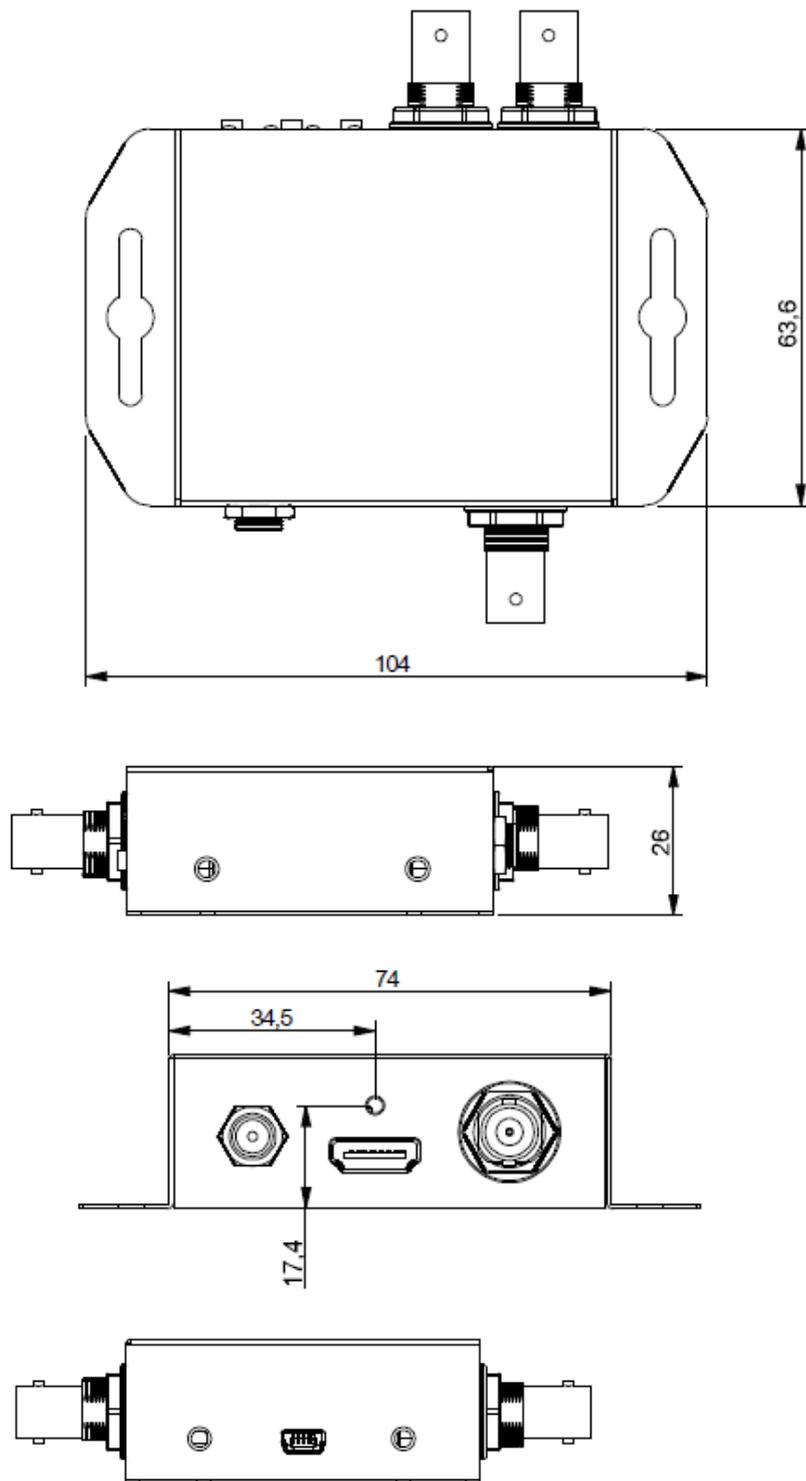


・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-FS1H 納入仕様書 L00814122403

# MEDIAEDGE



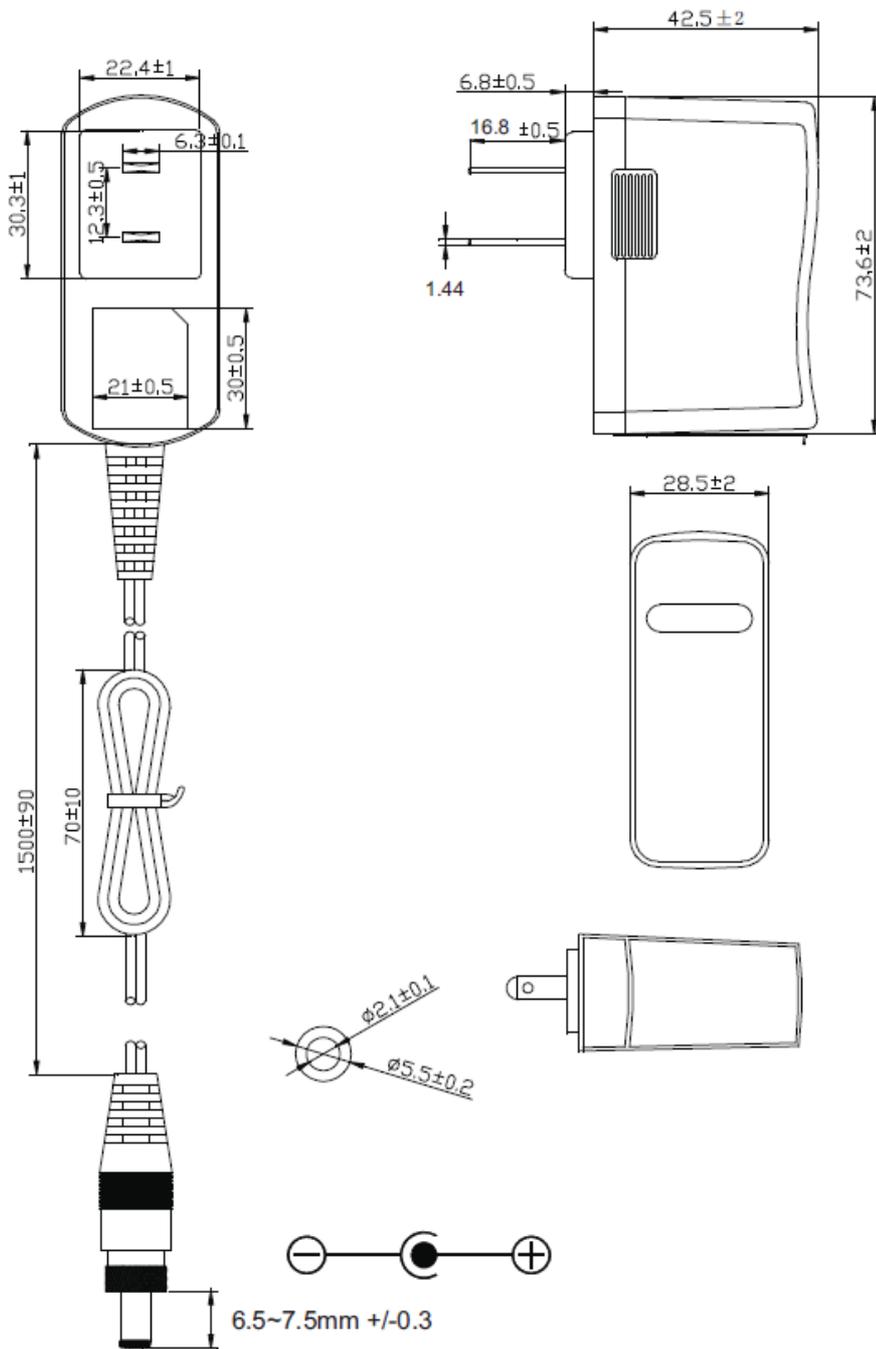
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-FS1H 納入仕様書 L00814122403

# 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.

VideoPro VPC-FS1H 納入仕様書 L00814122403