

仕 様 書

製品名称	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-FS2H
JAN コード	4562393848264



■ 特長

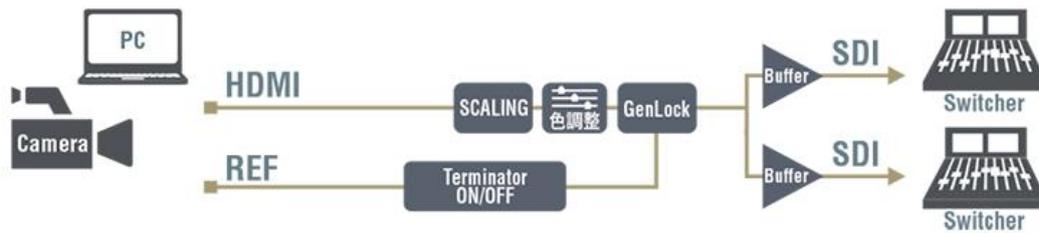
- HDMI 端子に入力されたデジタルビデオ信号を、指定した解像度、フレームレートに変換し、SDI 端子に出力します。
※SDI 出力 2 端子から同じ信号が出力されます (3G/HD/SD-SDI に対応) 。
- 3 G、HD、SD 解像度に対応しています。
ビデオ入力は PC 等、多くの入力解像度に対応しています。
- HDMI より入力されたオーディオ信号は 48KHz にリサンプルされ出力されます。
- 1/1.001 変換に対応しています。
- 外部同期モードにて同期信号の位相調整が可能です。
- Ref に入力された同期信号 (3 値、BB) に出力信号を同期させる外部同期モードおよび、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。
従来製品 FS1H と比べてよりクロック精度を高めることによる信号品質の改善によって相性問題を極力抑えるようにしました。
※HDCP (著作権保護) のかかったコンテンツは出力できません。

・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-FS2H 納入仕様書 L04422012104

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-FS2H 納入仕様書 L04422012104

■製品仕様

HDMI 入力解像度	720x480 60i/59.94i/60p/59.94p 720x576 50i/50p 1280x720 60p/59.94p/50p 1920x1080 60i/59.94i/50i/24p/23.98p/25p/30p/29.97p 1920x1080 60p/59.94p/50p 640x350 85p, 640x400 85p, 720x400 85p 640x480 60p/59.94p/72p/75p/85p 800x600 56p/60p/72p/75p/85p 848x480 60p 1024x768 50p/59p/60p/70p/75p/85p 1152x864 70p/75p 1280x768 RBp/60p/75p/85p 1280x800 60p/75p/85p 1280x960 60p/75p/85p 1280x1024 60p/75p/85p 1360x768 60p/50p/60p 1400x1050 50p/59p/60p/75p 1440x900 60p/75p/85p 1600x1200 50p/59p/60p/RBp 1680x1050 RBp/60p 1920x1200 RBp 2048x1080 50p/59p/60p ※RBp は VESA CVT の Reduced Blanking 形式を意味します。
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	SD-SDI: 720x480 59.94i/60i/59.94p/60p 720x576 50i/50p HD-SDI: 1280x720 59.94p/60p/50p 1920x1080 59.94i/60i/50i/23.98p/24p/25p/29.97p/30p 3G-SDI: 1920x1080 59.94p/60p/50p
オーディオ入力	HDMI インベテッド・オーディオ (最大 8ch 対応)
サンプルレート	自動的に 48KHz (8 c h) 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、

・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-FS2H 納入仕様書 L04422012104

MEDIAEDGE

	品質によって大きく変わります。
入力端子	HDMI x1 BNC x1 (外部同期信号入力、3 値/BB)
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]
ボタン	Function Switch (Output format/Gen-lock)
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)	63.6 (W) x104 (D) x26 (H) mm ※突起物含まず
質量	210 g
電源	付属 AC アダプタ : AC100~240V / DC (+9V~15V)
最大消費電力	AC 7.8W ※AC アダプタを含む (本体 DC 入力 12V 450mA)
動作温湿度範囲	0~50℃、20~80%RH ※結露なきこと
保存温湿度範囲	-20~60℃、5~90%RH ※結露なきこと
製品構成	取扱説明書 x 1 専用 AC アダプタ (国内仕様) x 1 HDMI ケーブルクランプ x 1 本体 x 1 BNC 分岐コネクタ x 1

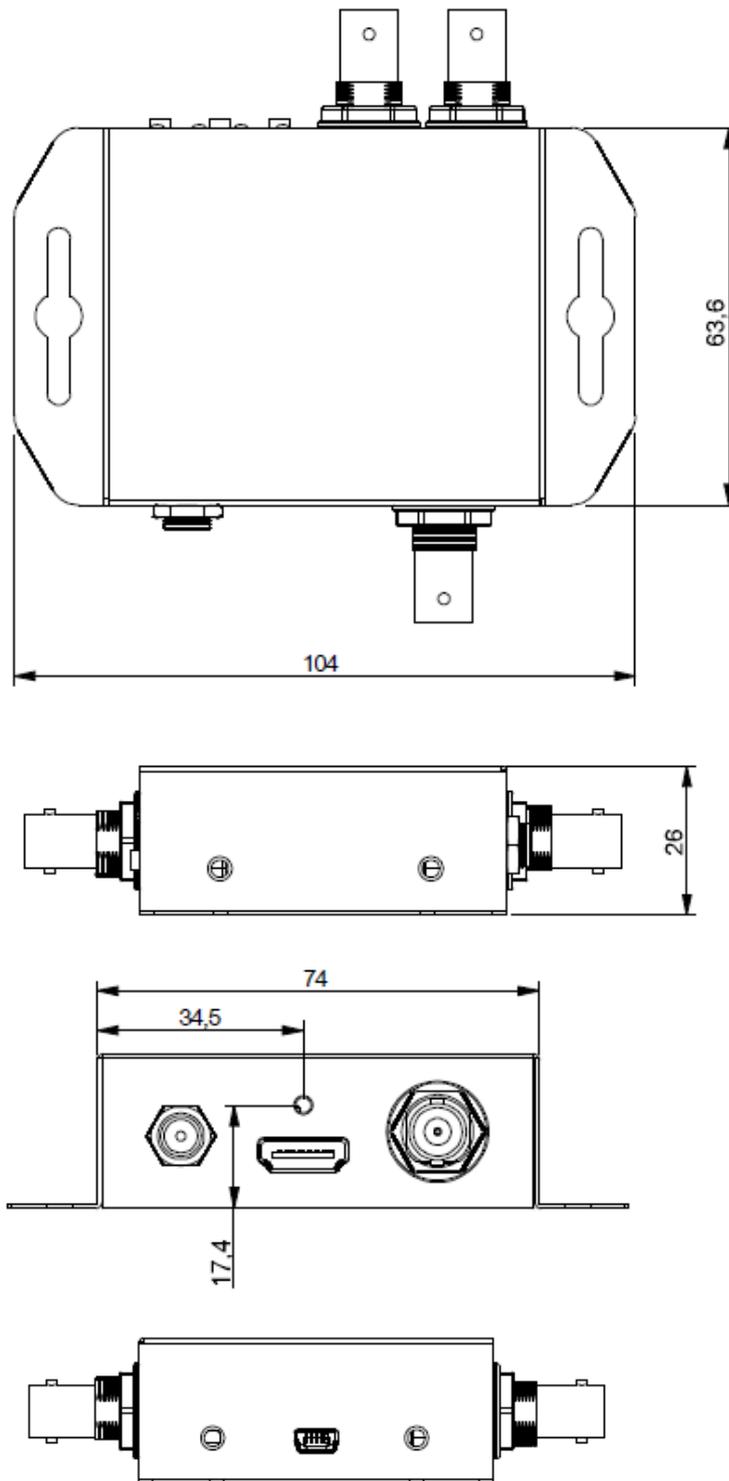
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-FS2H 納入仕様書 L04422012104

■外形寸法図

本体寸法



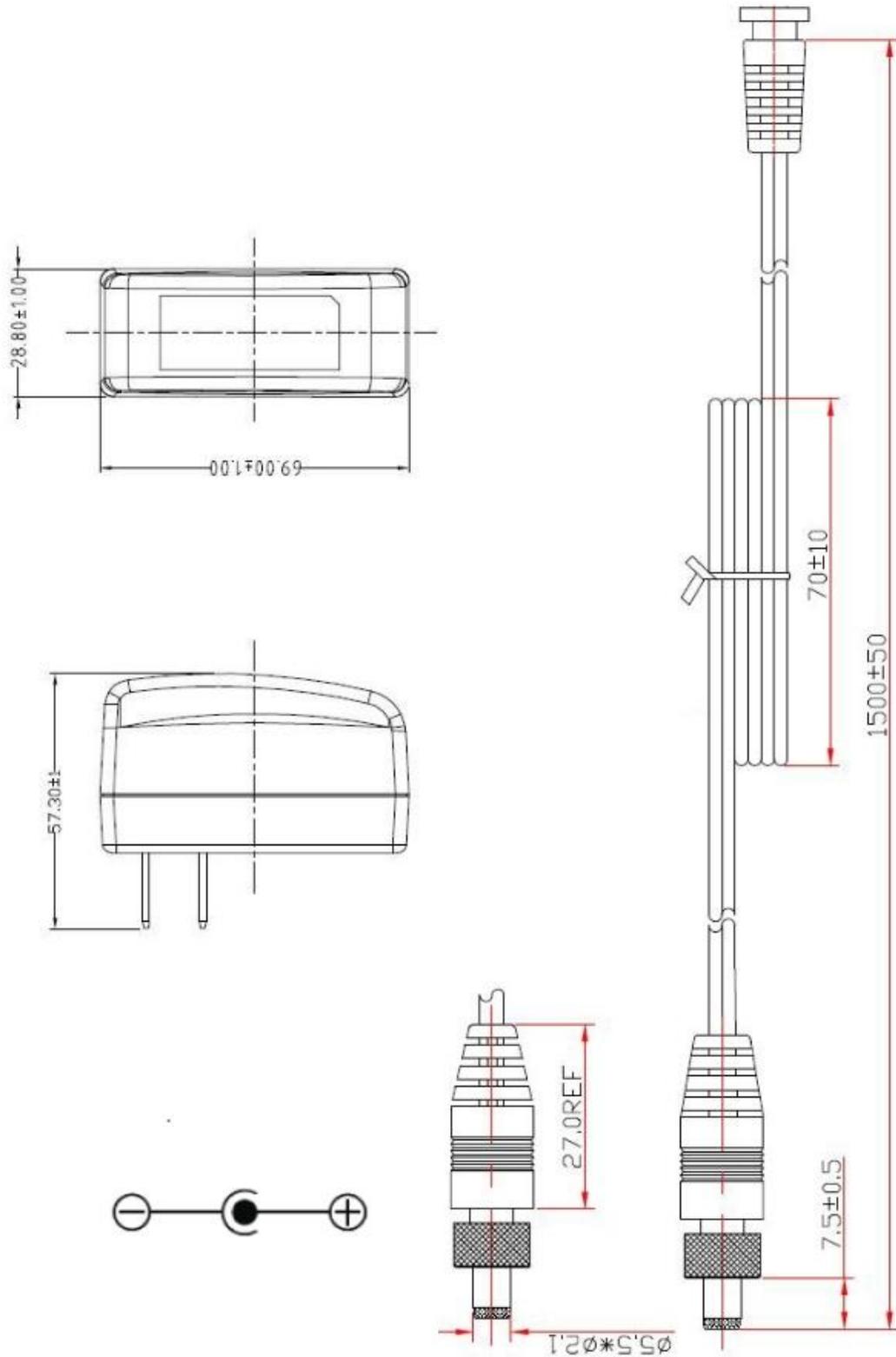
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-FS2H 納入仕様書 L04422012104

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-FS2H 納入仕様書 L04422012104