

仕 様 書

製品名称	ANALOG to HDMI/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対応モデル
型 番	VPC-MX1
JAN コード	4562393848196



■特長

- 7種類(コンポジット(CVBS)/S-Video/コンポーネント(YPbPr)/VGA/HDMI/DVI-D/DVI-A)のビデオ入力に対応しており、アナログビデオ、デジタルビデオの代表的なインタフェースをすべてカバーしています。
- 入力されたアナログ/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×2 及び HDMI×1 に出力します。
※SDI/HDMI 出力は同じ信号が出力されます。個別に設定はできません。
- 入力されたアナログオーディオ信号をデジタル信号(48KHz)に変換し、デジタルビデオ信号と混合することができます。
- 最高 1080i のコンポーネントビデオ、S ビデオ、コンポジットビデオを入力できます。
- 3G 解像度までのデジタル RGB、アナログ RGB 信号を入力できます。
(DVI 端子を兼用、別売の変換コネクタで HDMI 入力にも対応)
- 1/1.001 変換に対応しています。
- DVI-D、DVI-A、HDMI(HDMI-DVI 変換コネクタ使用)入力に対応

・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.

MEDIAEDGE

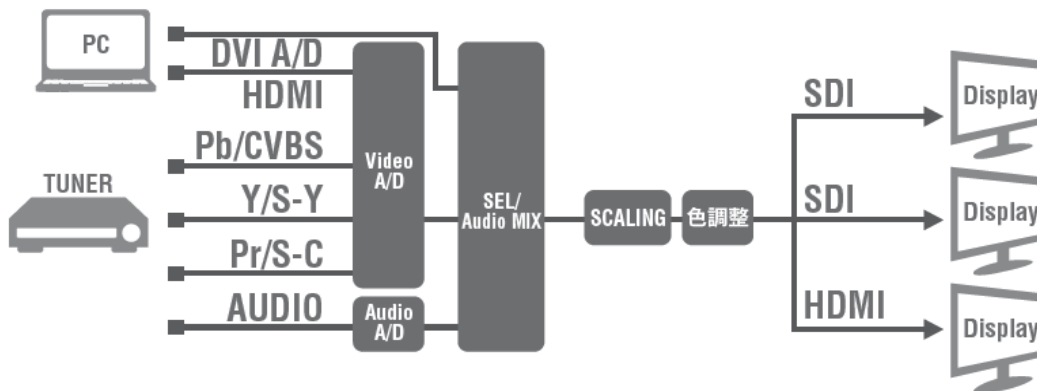
●アナログオーディオ信号を入力できます。(ステレオミニジャック)

●本体ディップスイッチにより入力選択、出力解像度選択が可能です。

また、USB モードにすることにより、ユーティリティソフトウェア「BoxCenter」を使った PC からの設定も可能になります。

※HDCP(著作権保護)のかかったコンテンツは出力できません。

■内部構造と接続例



・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-MX1 納入仕様書 L04416032904

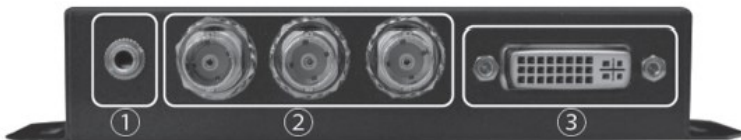
MEDIAEDGE

■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 HDMI 出力端子:HDMI ディスプレイ等を接続します。
- ③ LED 表示:ビデオ入力端子、オーディオ入力端子を表示します
- ④ ディップスイッチ:機器の設定に使用します。
- ⑤ 電源コネクタ:付属の AC アダプタを接続します

■リアパネル



- ① ステレオミニジャック入力:不平衡アナログ・オーディオ入力端子です。
- ② コンポーネント(YPbPr), CVBS, S-Video 入力:
コンポーネント、CVBS, S-Video 入力端子です。
- ③ HDMI/DVI-D/DVI-A 入力:
HDMI (HDMI-DVI 変換コネクタ使用)、DVI-D、DVI-A 入力端子

■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-MX1 納入仕様書 L04416032904

■製品仕様

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	HDMI エンベデッド・オーディオ(最大 8ch 対応) 不平衡アナログ・オーディオ入力(ステレオミニジャック、2ch 対応)
オーディオ出力	SDI エンベデッド(最大 8ch 対応) HDMI エンベデッド(2ch 対応)
入力端子	DVI-I x1 (HDMI、DVI-D、DVI-A、VGA 用) BNC x3(コンポーネント、コンポジット、S-Video 用、75Ω) ステレオミニジャック x1(アナログ・オーディオ用、10kΩ、max: 10dBV)
出力端子	BNC[SDI] 75Ω x2 HDMI Type A x1
USB コネクタ	USB Type B(ミニ)コネクタ
ディップスイッチ	8bit(制御/入力インターフェース選択)
ケース	SECC
寸法サイズ	63.6(W)x 153(D)x26(H)mm ※突起物は含まず
質量	313g
電源	付属 AC アダプタ: AC100~240V / DC 12V
最大消費電力	AC 7.4W ※AC アダプタを含む (本体 DC 入力 12V 410mA)
動作温湿度範囲	0~50°C、20~80%RH (但し結露なきこと)
保存温度範囲	-20~+60°C
SDI 出力解像度	720 x 480 59.94i 720 x 576 50i 1280 x 720 25p/30p/50p/59.94p/60p 1920 x 1080 50i/60i/59.94i 1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/59.94p/60p/23.98p/29.97p
入力解像度	720 x 480 60i/59.94i 720 x 480 60p/59.94p 720 x 576 50i 720 x 576 50p 1280 x 720 60p/59.94p/50p 1920 x 1080 60i/59.94i/50i 1920 x 1080 24p/23.98p/25p/30p/29.97p/60p/59.94p/50p 640 x 350 85p 640 x 400 85p 720 x 400 85p 640 x 480 60p/59.94p/72p/75p/85p 800 x 600 56p/60p/72p/75p/85p 848 x 480 60p 1024 x 768 50p/59p/60p/70p/75p/85p

・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-MX1 納入仕様書 L04416032904

MEDIAEDGE

	1152 x 864 70p/75p
	1280 x 768 RBp/60p/75p/85p
	1280 x 800 60p/75p/85p
	1280 x 960 60p/75p/85p
	1280 x 1024 60p/75p/85p
	1360 x 768 60p
	1366 x 768 50p/60p
	1400 x 1050 50p/59p/60p/75p
	1440 x 900 60p/75p/85p
	1600 x 1200 50p/59p/60p/RBp
	1680 x 1050 RBp/60p
	1920 x 1200 RBp
	2048 x 1052 60p
	2048 x 1080 50p/59p/60p

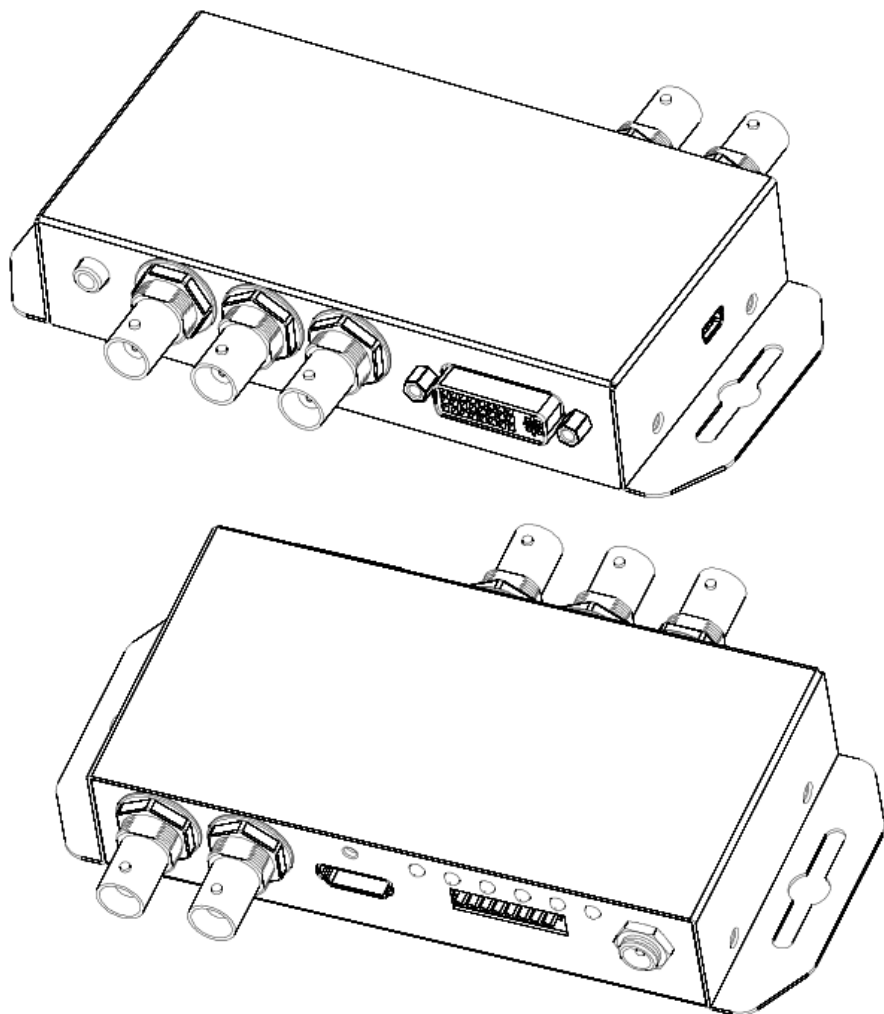
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-MX1 納入仕様書 L04416032904

MEDIAEDGE

■外形寸法図

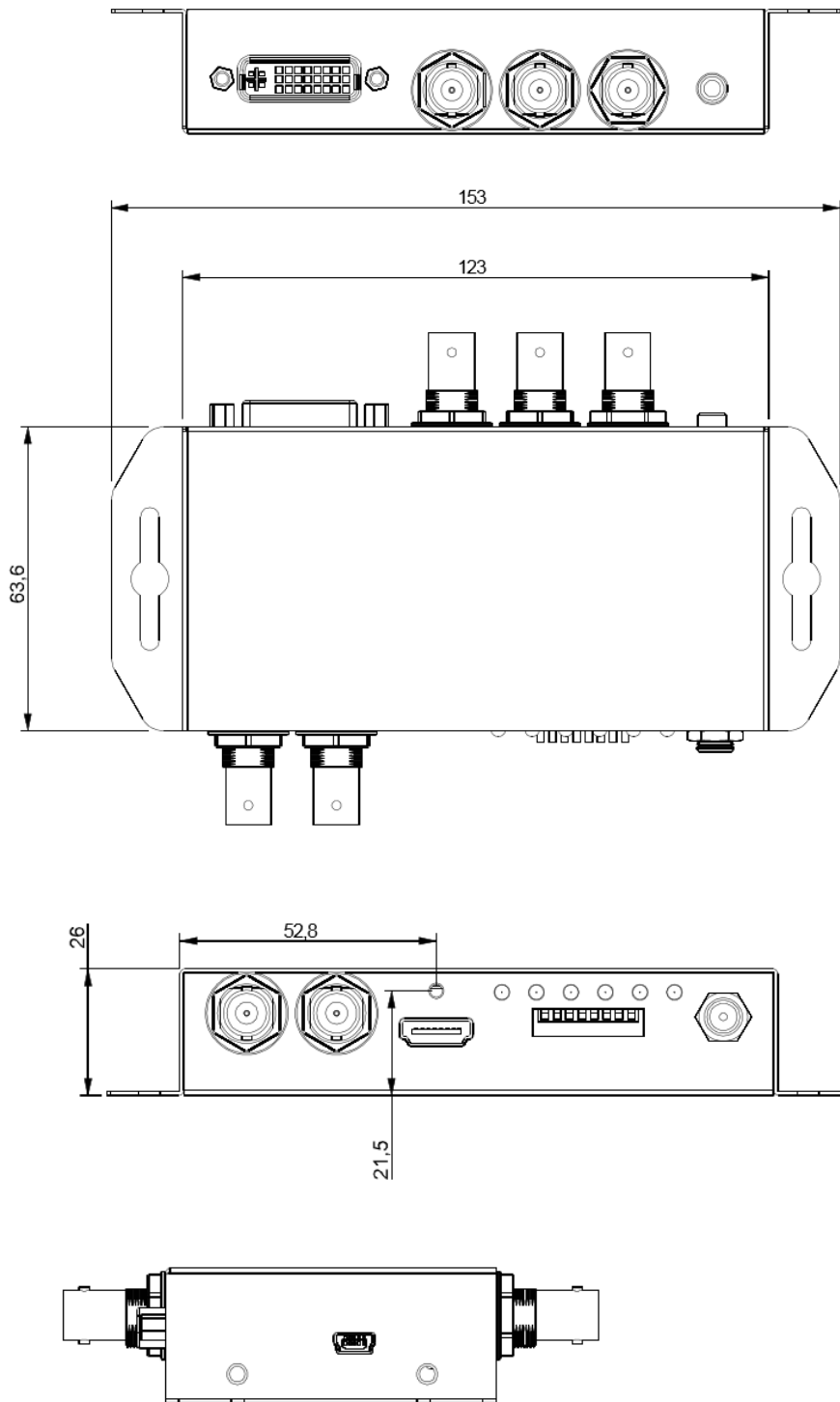


・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-MX1 納入仕様書 L04416032904

MEDIAEDGE



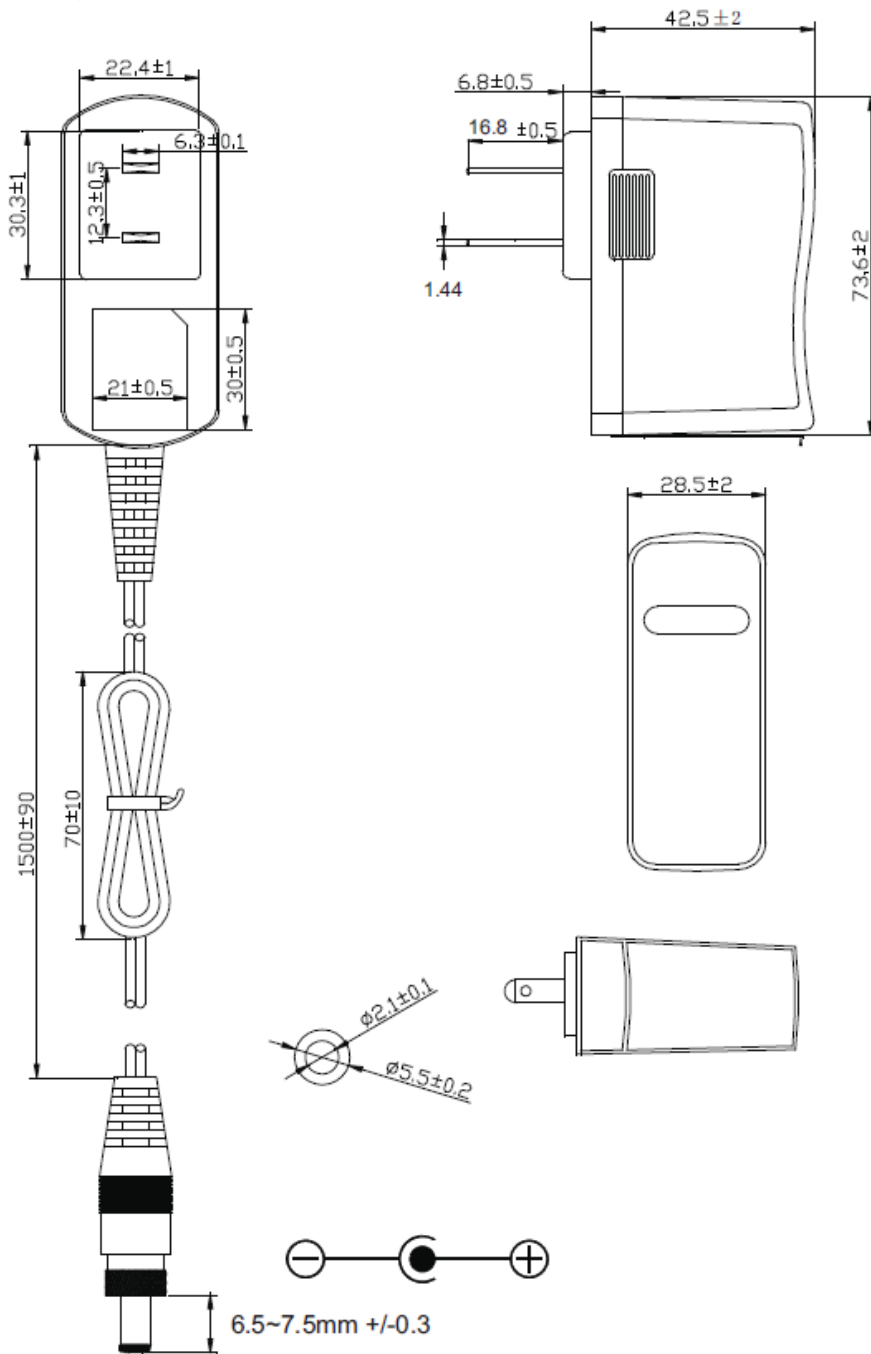
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-MX1 納入仕様書 L04416032904

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-MX1 納入仕様書 L04416032904