

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-MX5	JANコード	4562393848684



■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ー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 1080p のコンポーネントビデオ、および 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
 - 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。尚、BoxCenter は Ver1.0.9.8 以降をお使いいただく必要があります。
 - RoHS2 指令準拠
- ※HDCP (著作権保護) のかかったコンテンツは出力できません。
※VPC-MX1 とはファームウェアの互換性はありません。

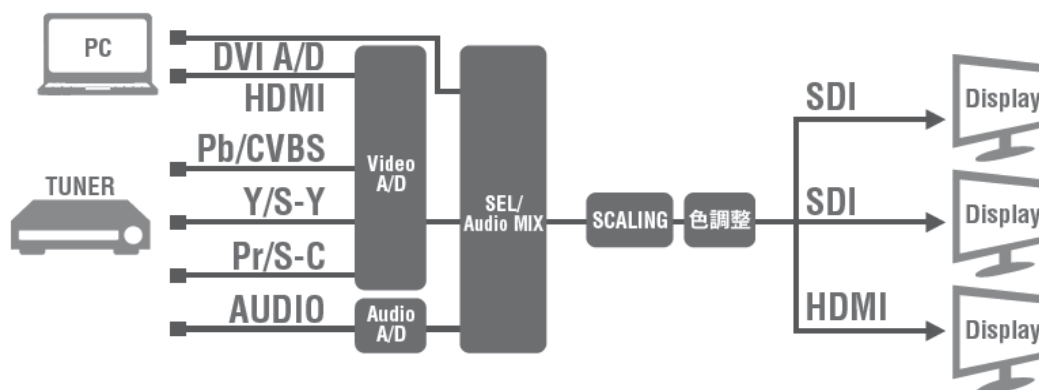
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-MX5 納入仕様書 L04423112802

MEDIAEDGE

■ 内部構造と接続例



■ 同梱物

- 取扱説明書 x 1
- 専用 AC アダプタ（日本国内仕様） x 1
- VPC-MX5 本体 x 1
- HDMI ケーブルクランプ 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-MX5 納入仕様書 L04423112802

■ パネル

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。

■製品仕様

SDI フォーマット	SD-SDI (SMPTE 259M) HD-SDI (SMPTE 292M) 3 G-SDI (SMPTE 424M / SMPTE 425M)
オーディオ入力	HDMI インベデッド・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 インベデッド (最大 8ch 対応) HDMI インベデッド (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) ※VGA (DVI-A) 入力は Separate Sync (信号線 5 本)、 Sync-on-Green (信号線 3 本) に対応し自動で識別します。 Composite sync (信号線 4 本)には対応していません。
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	313 g
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℃、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
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

・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-MX5 納入仕様書 L04423112802

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 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
-------	--

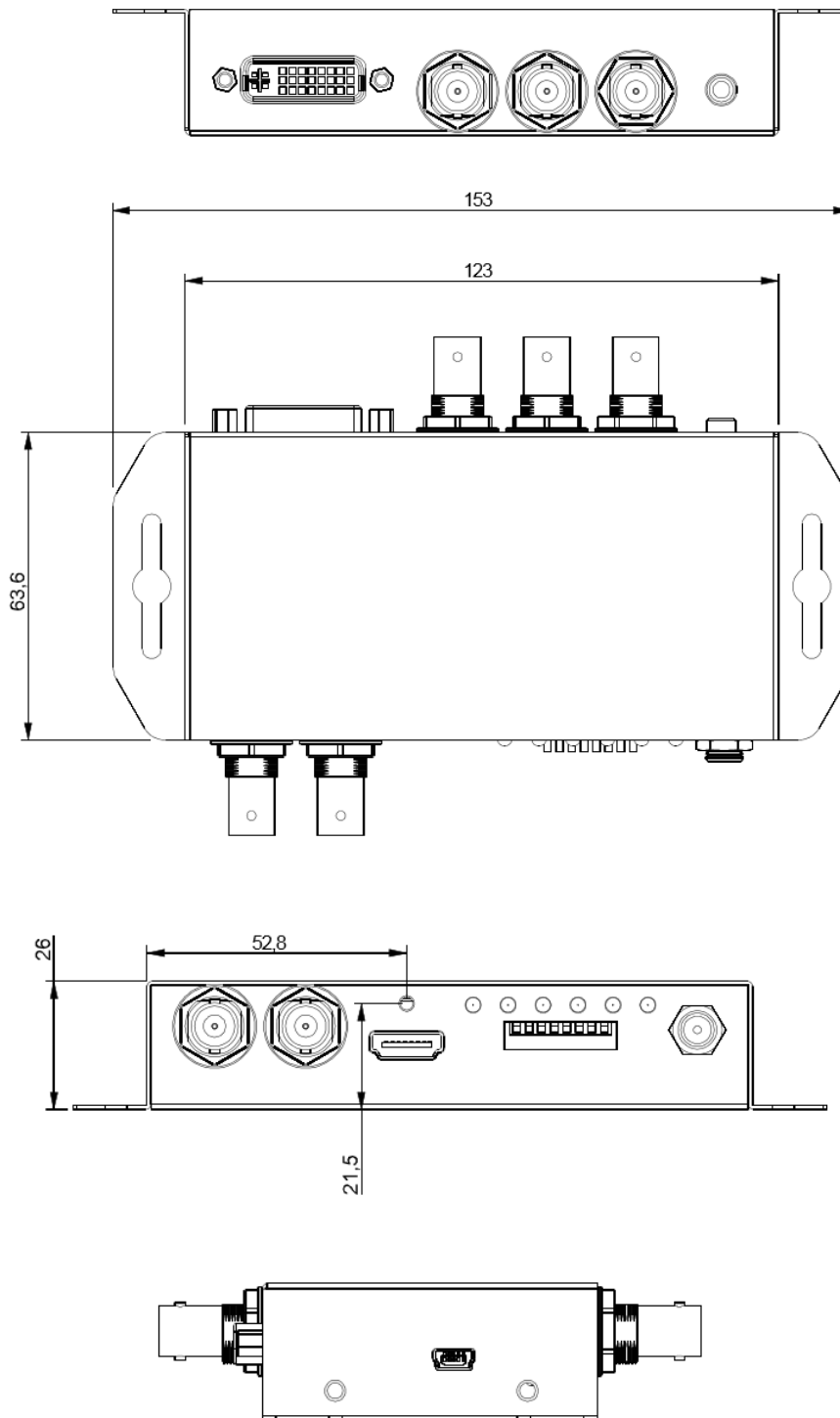
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-MX5 納入仕様書 L04423112802

■外形寸法図

本体寸法

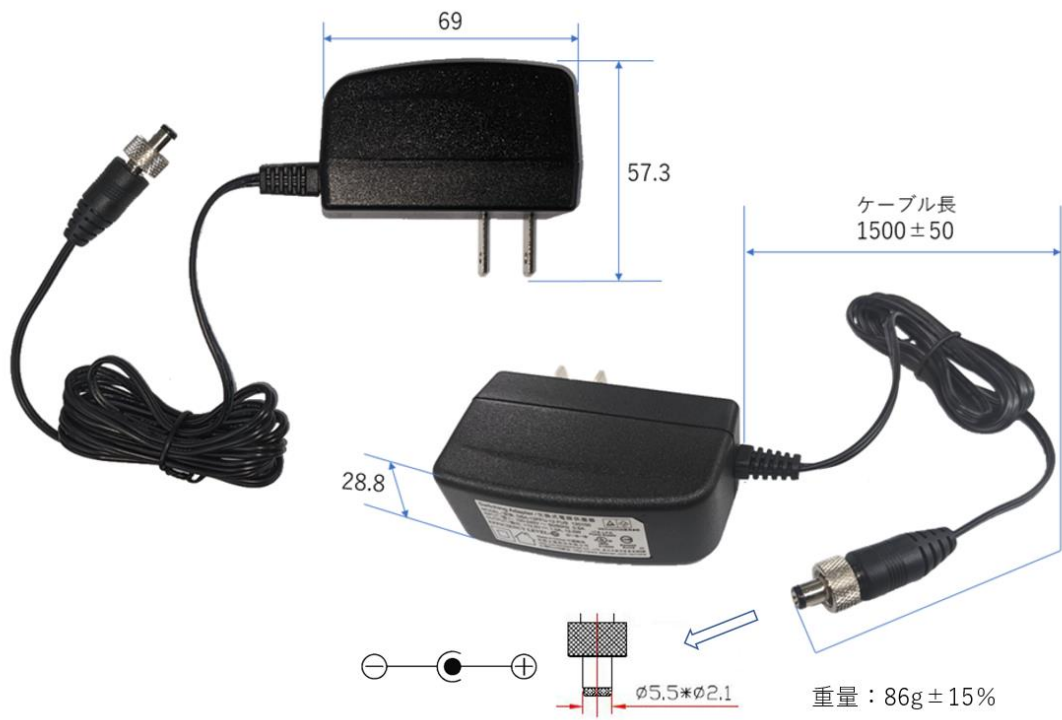


・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation.

VideoPro VPC-MX5 納入仕様書 L04423112802

ACアダプタ寸法



寸法単位 mm

・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-MX5 納入仕様書 L04423112802