

仕 様 書

製品名称	HDMI to SDI コンバータ スタンダードモデル		
型 番	VPC-HS5STD	JAN コード	4562393848653



■ 特長

- HDMI 端子に入力された信号を、SDI 端子 2 本に同時出力します。
- SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI Level A、3G-SDI Level B 信号を出力可能です。
- オーディオはリサンプル機能により、48kHz に変換され出力されます。
- USB バスパワー給電に対応しています。
- AC アダプタ及び USB 給電による電源 2 重化に対応（AC アダプタ給電優先）
- USB 接続によるファームウェアアップデート機能。
- 筐体ブラケット着脱可能。
- RoHS2 指令準拠。

※HDCP（著作権保護機能）のかかったコンテンツは変換できません。

※VPC-HS5STD と VPC-HS3STD にはファームウェアの互換性がありません。

■ 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-HS5STD 本体 x 1
- ブラケット x 2（本体に付属）
- ケーブルクランプ x 2（HDMI、USB ケーブル用）

・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-HS5STD 納入仕様書 L04423112701

■製品仕様

HDMI 入力	HDMI Ver.1.3a、HDCP 非対応、CEC 非対応、DeepColor 非対応、色空間 RGB/ YCbCr444/ YCbCr422 対応
SDI 出力	3G-SDI Level A Direct image format mapping (SMPTE425M) 3G-SDI Level B-DL SMPTE ST372 Dual Link mapping (SMPTE 425M) HD-SDI (SMPTE 292M) SD-SDI (SMPTE 259M)
オーディオ入力	HDMI インベデッド・オーディオ (LPCM, Max.8ch, サンプリング周波数 32 to 192kHz ※48kHz ヘリサンプル)
オーディオ出力	SDI インベデッド・オーディオ (LPCM Max.8ch,48kHz)
入出力遅延	最大 2 ライン
推奨 SDI ケーブル	・RG6(5CFB 相当) 75Ω の場合 3G: 最大 100m / HD: 最大 170m / SD: 最大 400m ・RG59(3C2V 相当) 75Ω の場合 3G: 最大 86m / HD: 最大 120m / SD: 最大 280m ※RG6:CANARE L-5CFB, RG59:Belden 9275 にて測定 ※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	HDMI Type A x 1 系統
出力端子	SDI(75Ω BNC) x 2
USB コネクタ	USB Micro-B x 1
ケース	SECC
外形サイズ	63.6 (W) × 103.6 (D) × 22.5 (H) mm (ブラケット含む)
質量	188 g
電源 (AC アダプタ給電)	付属 AC アダプタ: AC 100~240 V / DC 12V 最大 210mA
電源 (USB 給電)	USB バスパワー +5V 最大 460mA
最大消費電力	2.99W (AC アダプタを含む)
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

※電源は AC アダプタ給電が優先されます。

・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-HS5STD 納入仕様書 L04423112701

■ HDMI 入力対応フォーマット

SD : 720x480i59.94, 720x576i50,
HD: 1280x720p59.94/p60/p50,
1920x1080i59.94/i60/i50,
1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30,
3G : 1920x1080p59.94/p60/p50

■ SDI 出力対応フォーマット

SD-SDI : 720x480i59.94, 720x576i50,
HD-SDI : 1280x720p59.94/p60/p50
1920x1080i59.94/i60/i50,
1920x1080p23.98/p24/p25/p29.97/p30,
3G-SDI Level A : 1920x1080p59.94/p60/p50
3G-SDI Level B-DL : 1920x1080p59.94/p60/p50
※3G-SDI Level A、Level B-DL の選択は BoxCenter にて設定する
※3G-SDI Level B-DS 2xSMPTE ST292-1(HD-SDI) dual-stream mapping 非対応

■ パネル

フロントパネル



①	SDI 出力コネクタ	変換された SDI 信号が出力されます。どちらのコネクタも同じ信号が出力されます。
②	電源ジャック	付属の AC アダプタを接続します。
③	Micro -B USB コネクタ	PC と接続してファームアップ・機器の設定に使用します。また USB 5V バスパワーによる給電が可能です。
④	USB ケーブルクランプ 用ネジ穴	付属のケーブルクランプを取り付けて、USB ケーブルの抜け止めになります。

リアパネル



①	HDMI 入力コネクタ	変換する HDMI 信号を入力します。
②	HDMI ケーブルクランプ 用ビス穴	付属のケーブルクランプを取り付けて HDMI ケーブルの抜け止めになります。
③	LED	機器・入力信号の状態を表示します。

・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-HS5STD 納入仕様書 L04423112701

サイドパネル



①	筐体ブラケット	機器を固定する時に利用します。 着脱可能です。
---	---------	----------------------------

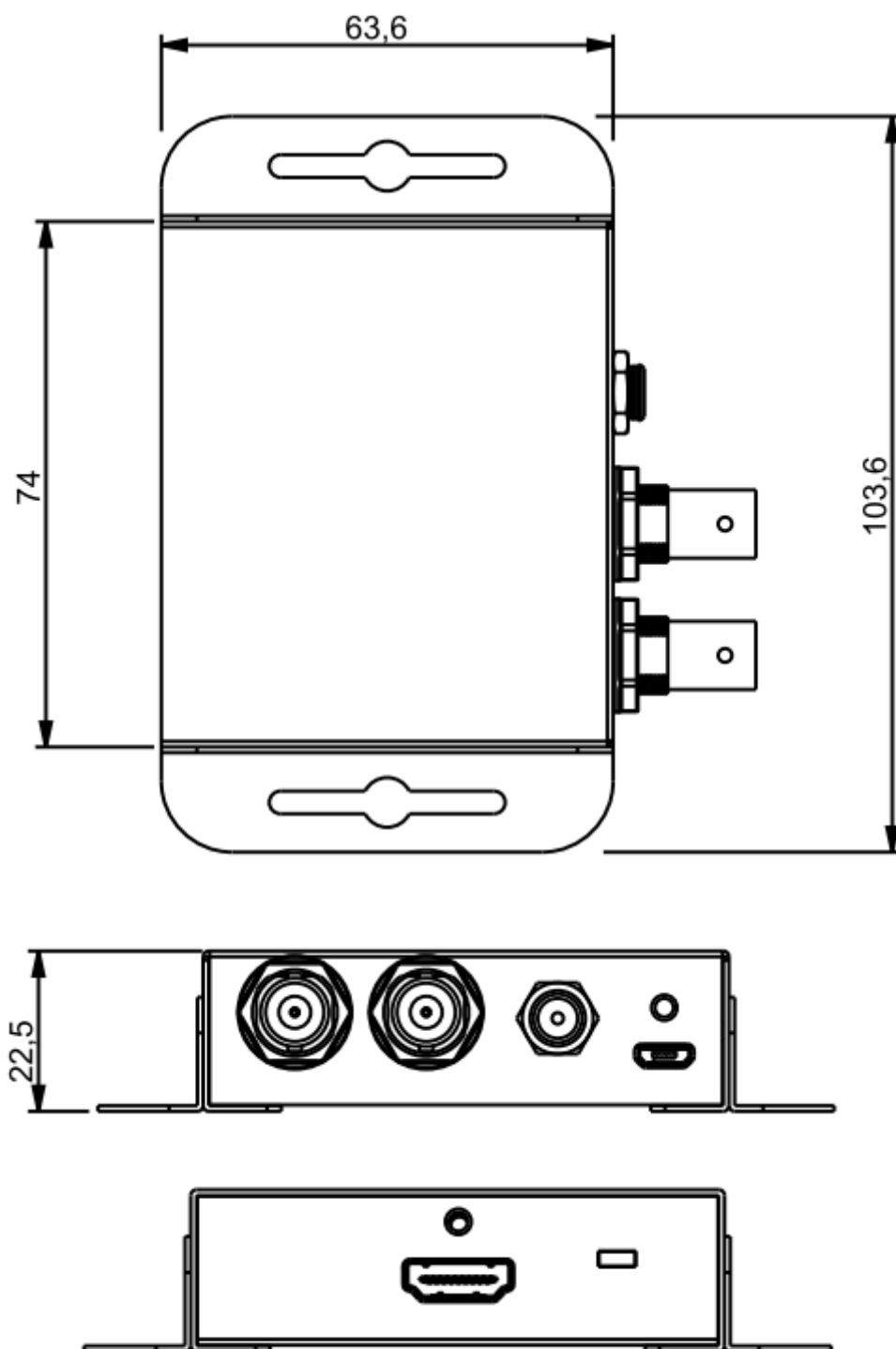
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-HS5STD 納入仕様書 L04423112701

■外形寸法図

本体寸法

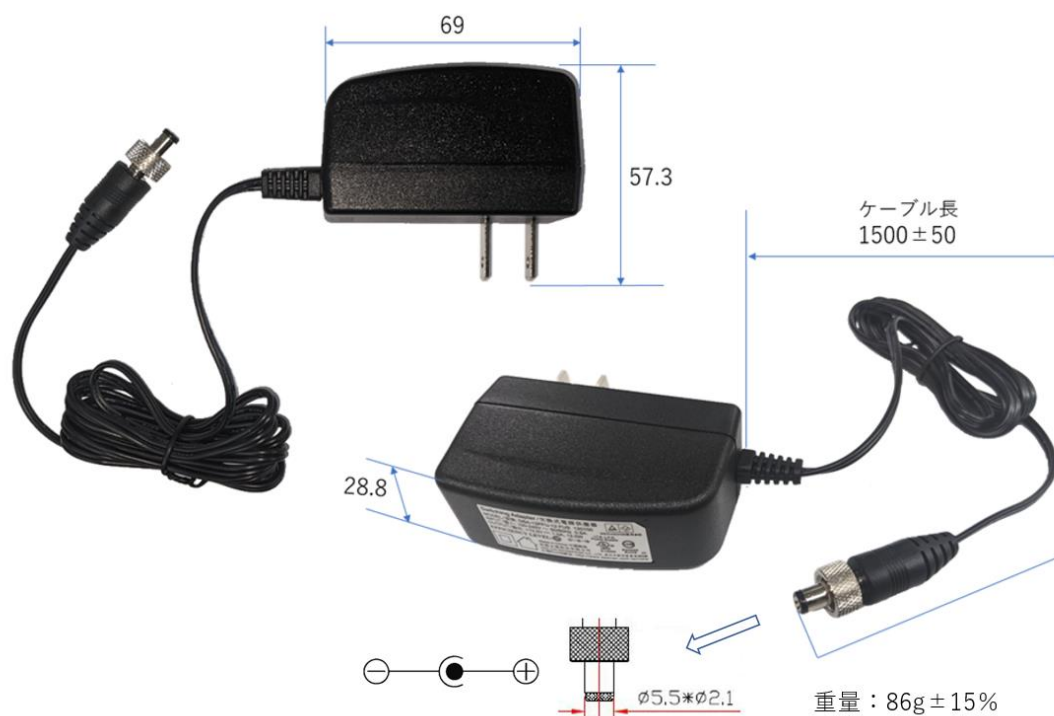


・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-HS5STD 納入仕様書 L04423112701

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

VPC-HS5STD 納入仕様書 L04423112701