

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-HS3STD	JAN コード	4562393848387



■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。
- オーディオは再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。
- RoHS 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。

■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-HS3STD 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-HS3STD 納入仕様書 L04417080401

■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) SD-SDI (SMPTE 259M) HD-SDI (SMPTE 292M)
オーディオ入力	HDMI エンベデッド・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 エンベデッド・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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)
動作温度範囲	0~50°C (但し結露なきこと)
保存温度範囲	-20 ~ +60°C

※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-HS3STD 納入仕様書 L04417080401

MEDIAEDGE

■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

・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-HS3STD 納入仕様書 L04417080401

■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-HS3STD 納入仕様書 L04417080401

■サイドパネル



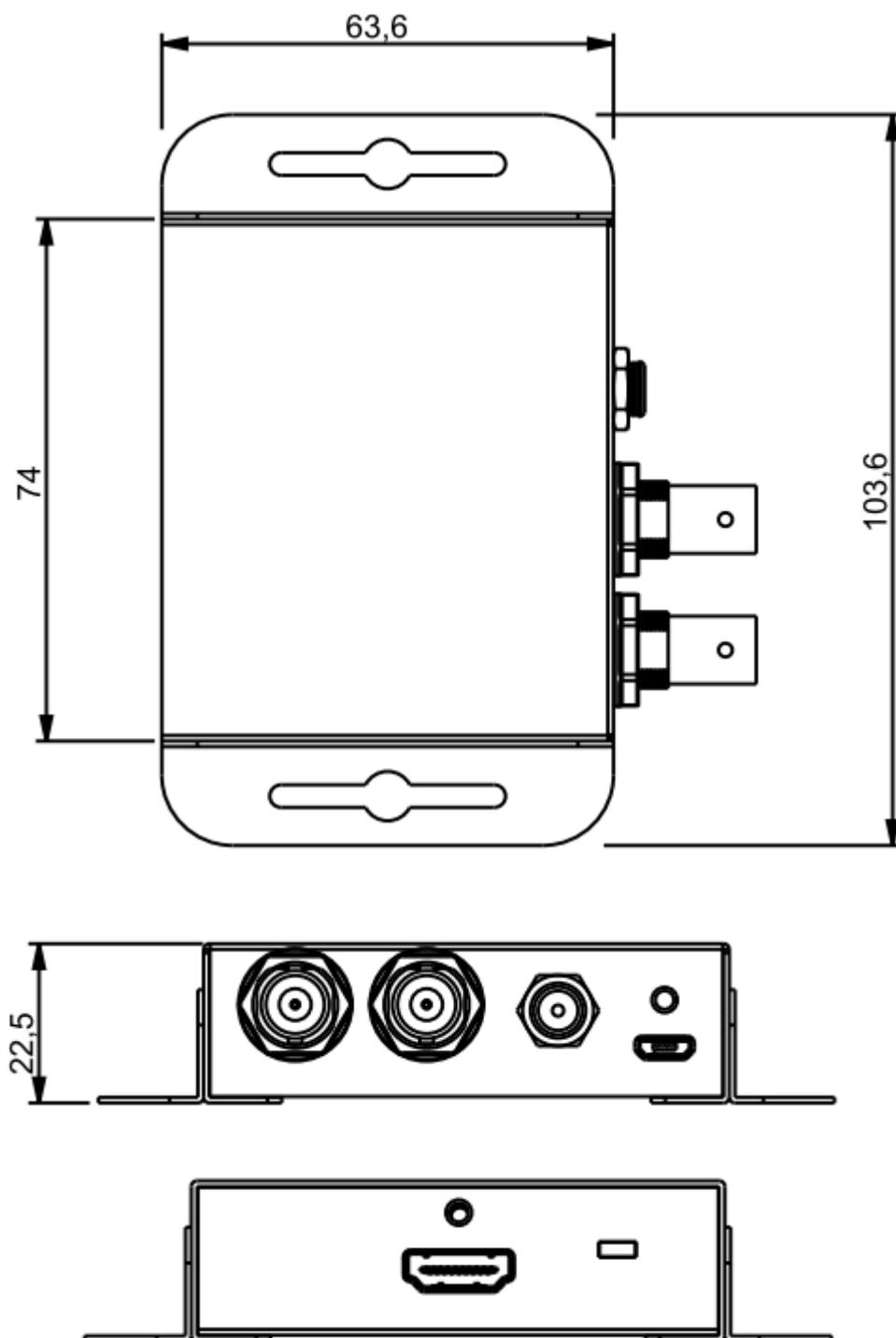
①	筐体ブラケット	機器を固定する時に利用します。 着脱可能です。
---	---------	----------------------------

・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-HS3STD 納入仕様書 L04417080401

外形寸法図



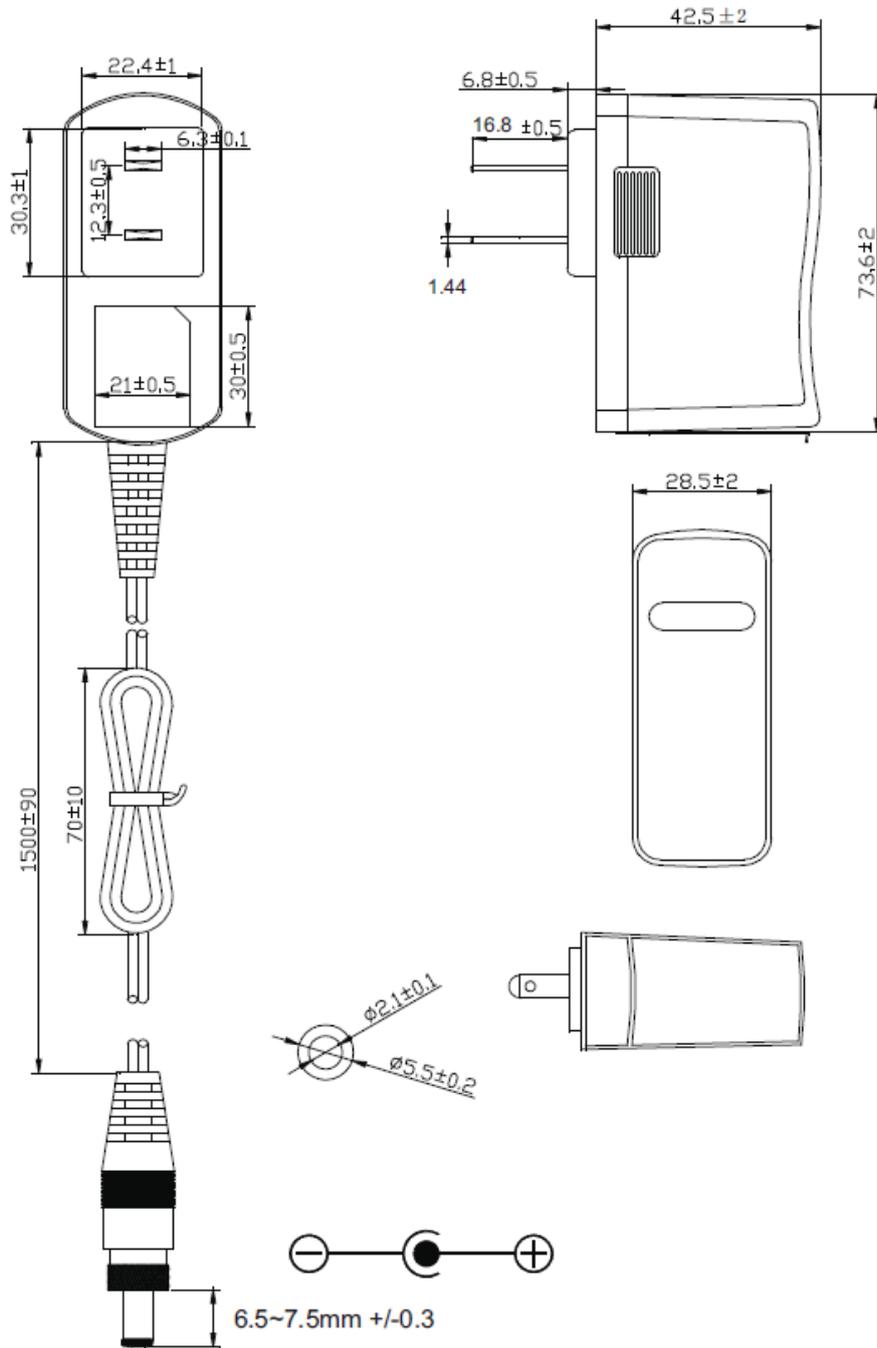
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-HS3STD 納入仕様書 L04417080401

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

VPC-HS3STD 納入仕様書 L04417080401