

仕様書

製品名称	SDI to HDMI コンバータ タイムコード表示機能付き		
型番	VPC-SH3STD-TC	JAN コード	4562393848349



製品概要

■安価で軽量の HDMI ディスプレイにタイムコード表示

高価で重い専用機能を持った SDI ディスプレイを使用しなくても、安価で軽量の HDMI ディスプレイを使用してタイムコードを表示することができます。

SDI にエンベデッドされた VITC、LTC だけでなく、外部 LTC IN 端子から入力されたタイムコードを使用できます。

■音声セレクター機能

SDI にエンベデッドされた 8CH のオーディオから 2CH を選択して HDMI ディスプレイから出力できます。

また MIX モードを装備しており、例えば HDMI の LCH に SDI の 1CH、3CH、RCH に SDI の 2CH、3CH をミキシングして出力することができ、様々な音声構成に対応することができます。

■タイムコード表示

- タイムコードの位置や表示方法(透過座布団、、ふちどり)を設定可能
- プログレッシブモードで直感的に使える 60 フレーム表示機能
- ドロップ、ノンドロップフレーム、フィールド表示対応
- フレーム部分の非表示に対応

・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

VPC-SH3STD-TC 納入仕様書 L04417081701

MEDIAEDGE

■セーフティーエリア枠表示

複数のサイズから選択できます

■音声レベルメーター

音声を視覚的に確認する音声レベルメーターを装備、表示位置やチャンネル数、メーター形状などを選択できます。

■LOOP 出力

システム構築に便利な LOOP 出力を SDI,LTC それぞれに装備しました。

■USB からの電源供給

付属の AC アダプタだけではなく、モバイルバッテリー等から電源を供給できます

■電源コネクタ抜け止め機構

AC アダプタ取り付け端子をねじ止め機構でロックし、不慮の抜けを防止します

■HDMI,USB コネクタ抜け止め器具

付属のロック器具により、コネクタの抜け止めを行うことができます

■取付け金具取り外し機構

取り付け金具を用途に応じて取り外すことができます。

■同梱物

- 取扱説明書 x 1
- 専用 AC アダプタ x 1
- VPC-SH3STD-TC 本体
- 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-SH3STD-TC 納入仕様書 L04417081701

■製品仕様

SDI 入力	3G-SDI Level A Direct image format mapping (SMPTE425M) 3G-SDI Level B-DL SMPTE ST372 Dual Link mapping (SMPTE 425M) 3G:1920x1080 p59.94/p60/p50 HD: 1920x1080 i59.94/i50 1280x720 p59.94/p60
SDI Loop 出力	アクティブスルー
HDMI 出力	HDMI Ver.1.3a、8bit, RGB/ YCbCr 1920x1080 p59.94/p60/p50 1920x1080 i59.94/i50 1280x720 p59.94/p60
LTC 入力	SMPTE 12M
LTC Loop 出力	アクティブスルー
入出力遅延	2ライン以内
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	SDI(75Ω BNC) x 1 LTC(1kΩ BNC) x 1
出力端子	SDI LOOP 出力(アクティブスルー出力)(75ΩBNC) x 1 LTC LOOP 出力(アクティブスルー出力)(27ΩBNC) x 1 HDMI Type A
USB コネクタ	USB Micro-B x 1
ケース	SECC
外形サイズ	152.64 (W) × 63.6 (D) × 22.5 (H) mm (ブラケット含む)
質量	300g
電源 (AC アダプタ給電)	AC アダプタ: AC 100 ~ 240 V / DC 12V 最大 230mA
電源 (USB 給電)	USB バスパワー +5V 最大 550mA
最大消費電力	2.75W (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-SH3STD-TC 納入仕様書 L04417081701

パネル

■フロントパネル



①	電源ジャック	付属の AC アダプタを接続します。
②	SDI 入力コネクタ	変換する SDI 信号を入力します。
③	SDI-LOOP 出力コネクタ	SDI 入力のパススルー出力です。
④	LTC 入力コネクタ	LTC 信号を入力します。
⑤	LTC-LOOP 出力コネクタ	LTC 入力のパススルー出力です。
⑥	HDMI 出力コネクタ	変換された HDMI 信号が出力されます。
⑦	HDMI 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、HDMI ケーブルの抜け止めになります。

■リアパネル



①	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 5 V バスパワーによる給電が可能です。
②	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。
③	DIP スイッチ	各種設定を行います。
④	LED	機器・入力信号の状態を表示します。
⑤	LOCK ボタン	設定変更をロックするボタンです。
⑥	CH ボタン	設定変更をするボタンです。

・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-SH3STD-TC 納入仕様書 L04417081701

MEDIAEDGE

■サイドパネル



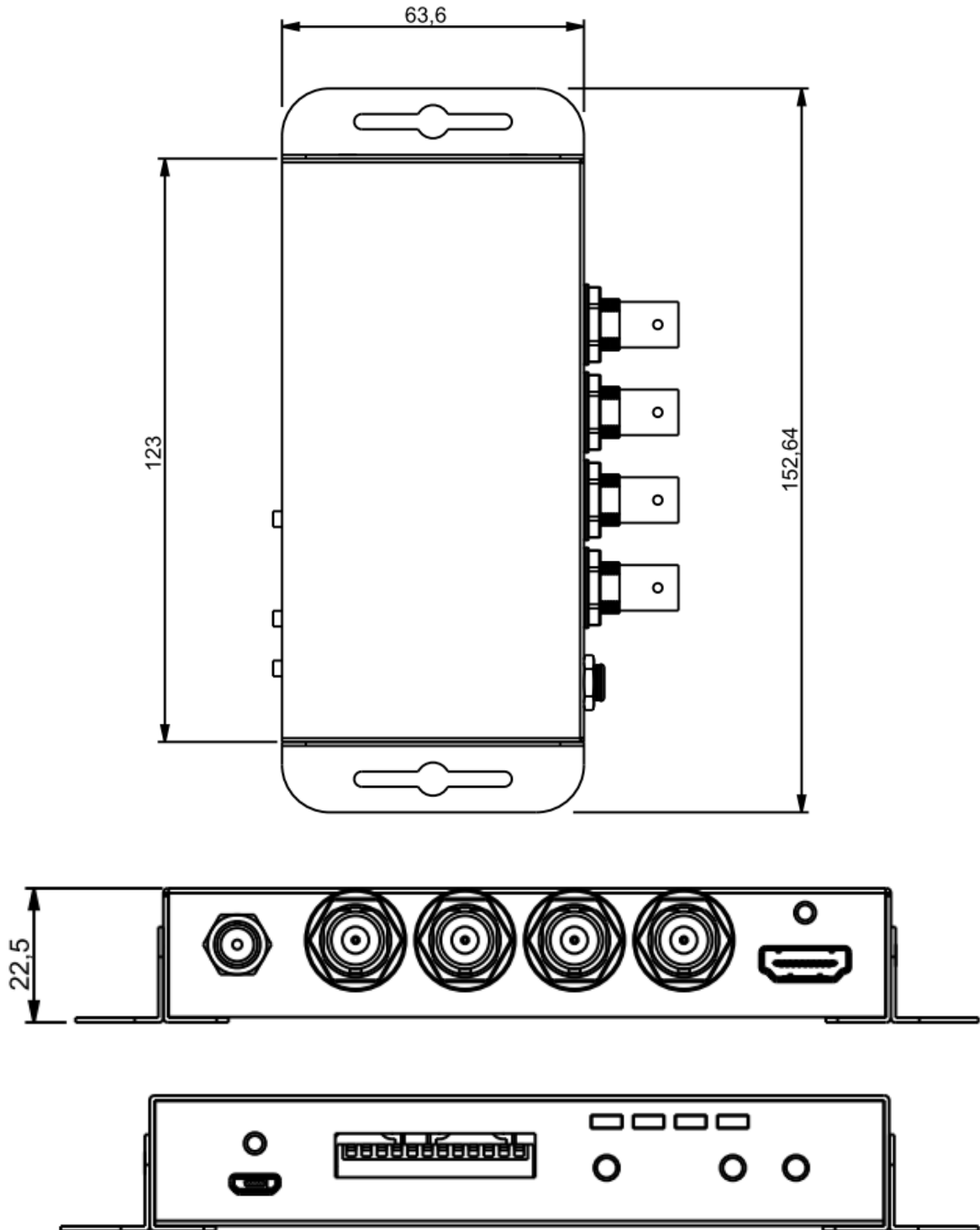
①	筐体ブラケット	機器を固定する時に利用します。 着脱可能です。
---	---------	----------------------------

・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-SH3STD-TC 納入仕様書 L04417081701

外形寸法図



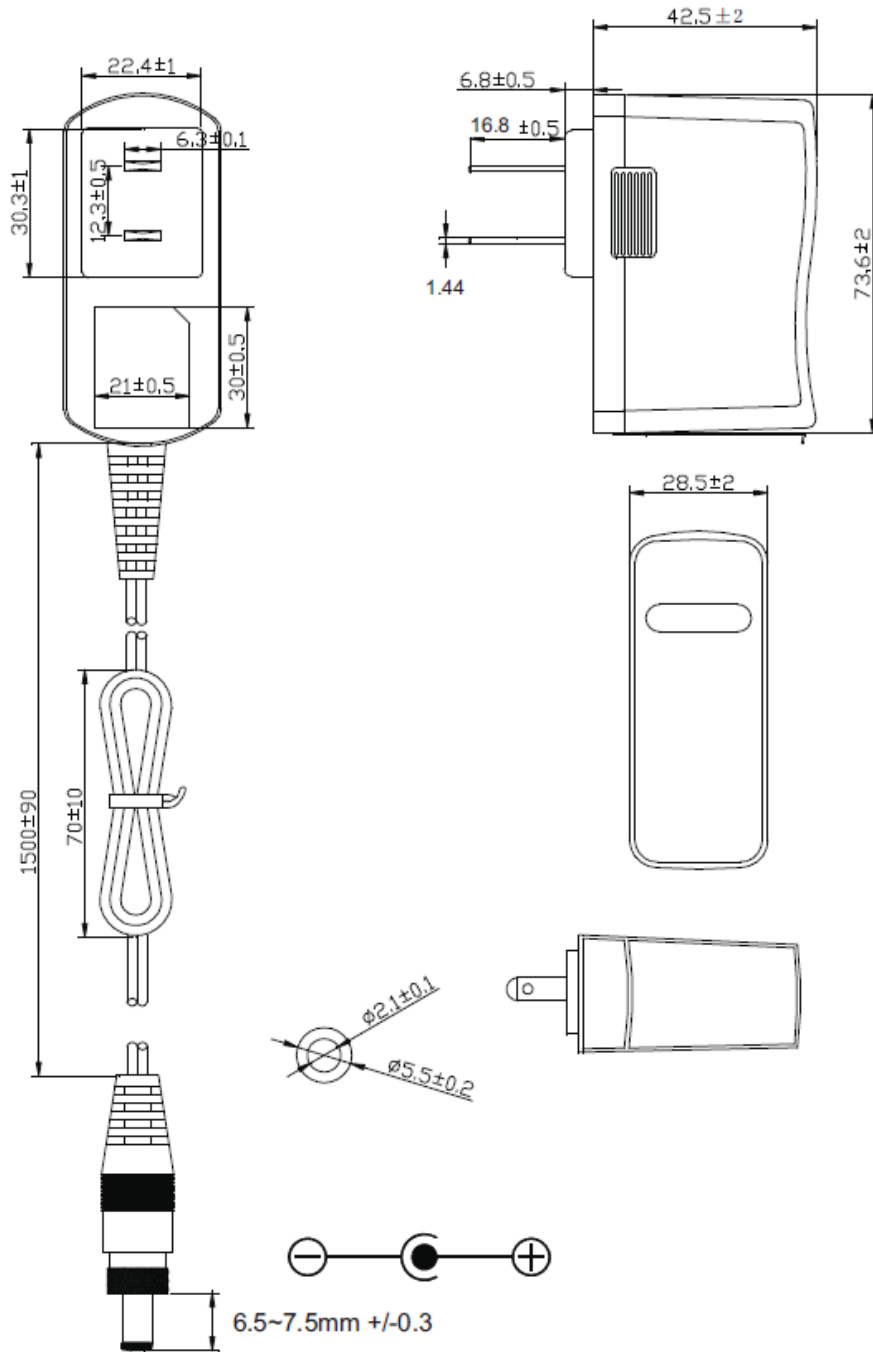
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-SH3STD-TC 納入仕様書 L04417081701

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-SH3STD-TC 納入仕様書 L04417081701