

仕 様 書

製品名称	HDMI to 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-HS2
JAN コード	4562393848103



■ 特長

- HDMI 端子に入力された信号を、指定した解像度で SDI 端子から出力します。
- PC 等、多くの入力解像度に対応します。
- フレームレート変換に対応しています。
- SDI 出力 2 端子から同じ信号が出力されます。
- SD、HD、3G-SDI 解像度に対応しています。

※HDCP(著作権保護)のかかったコンテンツは入力できません。

・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

VPC-HS2 納入仕様書 L04416033004

■ 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	7.1ch/5.1ch/Stereo (SDI 出力は 2ch のみ対応)																																										
サンプリングレート	自動的に 48KHz (For Stereo)にリサンプル																																										
推奨 SDI ケーブル	RG6(5CFB 相当)／RG59(3C2V 相当)(75Ω)																																										
ケーブル長(最大、参考)	3G: 120m, RG6／100m , RG59 HD: 200m , RG6／140m , RG59 SD: 400m , RG6／280m , RG59 *1 RG6: CANARE L-5CFB / RG59: Belden 9275 にて測定 *2 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	1 x HDMI																																										
出力端子	2 x BNC [SDI]																																										
BNC コネクタ	75 Ω inter-locked socket																																										
HDMI コネクタ	TYPE A [19-pin female]																																										
プッシュスイッチ	3 個[RES / FRAME RATE / FRACTION]																																										
ケース	SECC																																										
外形サイズ	63.6(W)× 104(D)× 26(H)mm ※突起物は含まず																																										
質量	178g																																										
電源	付属 AC アダプタ: AC 100 ～ 240 V / DC 12V																																										
最大消費電力	5.5W ※AC アダプタを含む (本体 DC 入力 12V 320mA)																																										
動作温湿度範囲	0～50℃、20～80%RH (但し結露なきこと)																																										
保存温度範囲	-20～+60℃																																										
SDI 出力解像度	720×480 59.94i 720×576 50i 1280×720 25p/30p/50p/59.94p/60p 1920×1080 50i/60i/59.94i 23.98p/24p/25p/29.97p/30p 1920x1080 50p/59.94p/60p																																										
入力解像度	<table border="1"> <tr> <td>720x480i60/59.94</td><td>720x576i50</td><td>720x480 p60/59.94</td><td>720x576 p50</td></tr> <tr> <td>1280x720p60/59.94</td><td>1280x720p50</td><td>1920x1080i60/59.94</td><td>1920x1080i50</td></tr> <tr> <td>1920x1080p24/23.98</td><td>1920x1080p25</td><td>1920x1080p30/29.97</td><td>1920x1080p60/59.94</td></tr> <tr> <td>1920x1080p50</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>640x350p85</td><td>640x400p85</td><td>720x400p85</td><td>640x480p60/59.94</td></tr> <tr> <td>640x480p72</td><td>640x480p75</td><td>640x480p85</td><td>800x600p56</td></tr> <tr> <td>800x600p60</td><td>800x600p72</td><td>800x600p75</td><td>800x600p85</td></tr> <tr> <td>1024x768p60</td><td>1024x768p70</td><td>1024x768p75</td><td>1024x768p85</td></tr> <tr> <td>1152x864p70</td><td>1152x864p75</td><td>1280x768pRB</td><td>1280x768p60</td></tr> <tr> <td>1280x768p75</td><td>1280x768p85</td><td>1280x960p60</td><td>1280x960p75</td></tr> </table>			720x480i60/59.94	720x576i50	720x480 p60/59.94	720x576 p50	1280x720p60/59.94	1280x720p50	1920x1080i60/59.94	1920x1080i50	1920x1080p24/23.98	1920x1080p25	1920x1080p30/29.97	1920x1080p60/59.94	1920x1080p50				640x350p85	640x400p85	720x400p85	640x480p60/59.94	640x480p72	640x480p75	640x480p85	800x600p56	800x600p60	800x600p72	800x600p75	800x600p85	1024x768p60	1024x768p70	1024x768p75	1024x768p85	1152x864p70	1152x864p75	1280x768pRB	1280x768p60	1280x768p75	1280x768p85	1280x960p60	1280x960p75
720x480i60/59.94	720x576i50	720x480 p60/59.94	720x576 p50																																								
1280x720p60/59.94	1280x720p50	1920x1080i60/59.94	1920x1080i50																																								
1920x1080p24/23.98	1920x1080p25	1920x1080p30/29.97	1920x1080p60/59.94																																								
1920x1080p50																																											
640x350p85	640x400p85	720x400p85	640x480p60/59.94																																								
640x480p72	640x480p75	640x480p85	800x600p56																																								
800x600p60	800x600p72	800x600p75	800x600p85																																								
1024x768p60	1024x768p70	1024x768p75	1024x768p85																																								
1152x864p70	1152x864p75	1280x768pRB	1280x768p60																																								
1280x768p75	1280x768p85	1280x960p60	1280x960p75																																								

・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-HS2 納入仕様書 L04416033004

MEDIAEDGE

1280x960p85	1280x1024p60	1280x1024p75	1280x1024p85
1400x1050p50	1400x1050p59	1400x1050p60	1400x1050p75
1600x1200p60	1440x900p85	1600x1200p50	1600x1200p59
1920x1200pRB	1680x1050pRB	1680x1050p60	
製品構成	取扱説明書 x 1 専用 AC アダプタ(日本国内仕様) x 1 HDMI ケーブルクランプ x 1 HDMI to SDI コンバータ(スケーラ搭載モデル) 本体 x 1		

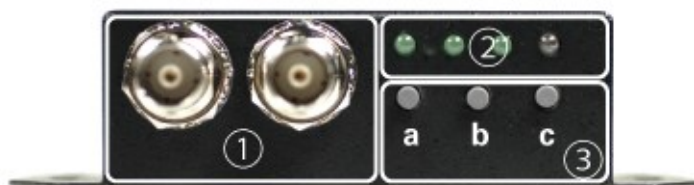
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-HS2 納入仕様書 L04416033004

フロントパネル/サイドパネル/リアパネル

フロントパネル：



- ① SDI 出力:SDI ディスプレイ等を接続します。
- ② LED 表示:設定や入力解像度の表示に使用します。
- ③ モード選択スイッチ:各種モード設定に使用します。
a:RES b:FRAMERATE c:FRACTION

サイドパネル：



- ① USB コネクタ:ファームウェアの更新や PC による制御に使用します。

リアパネル：



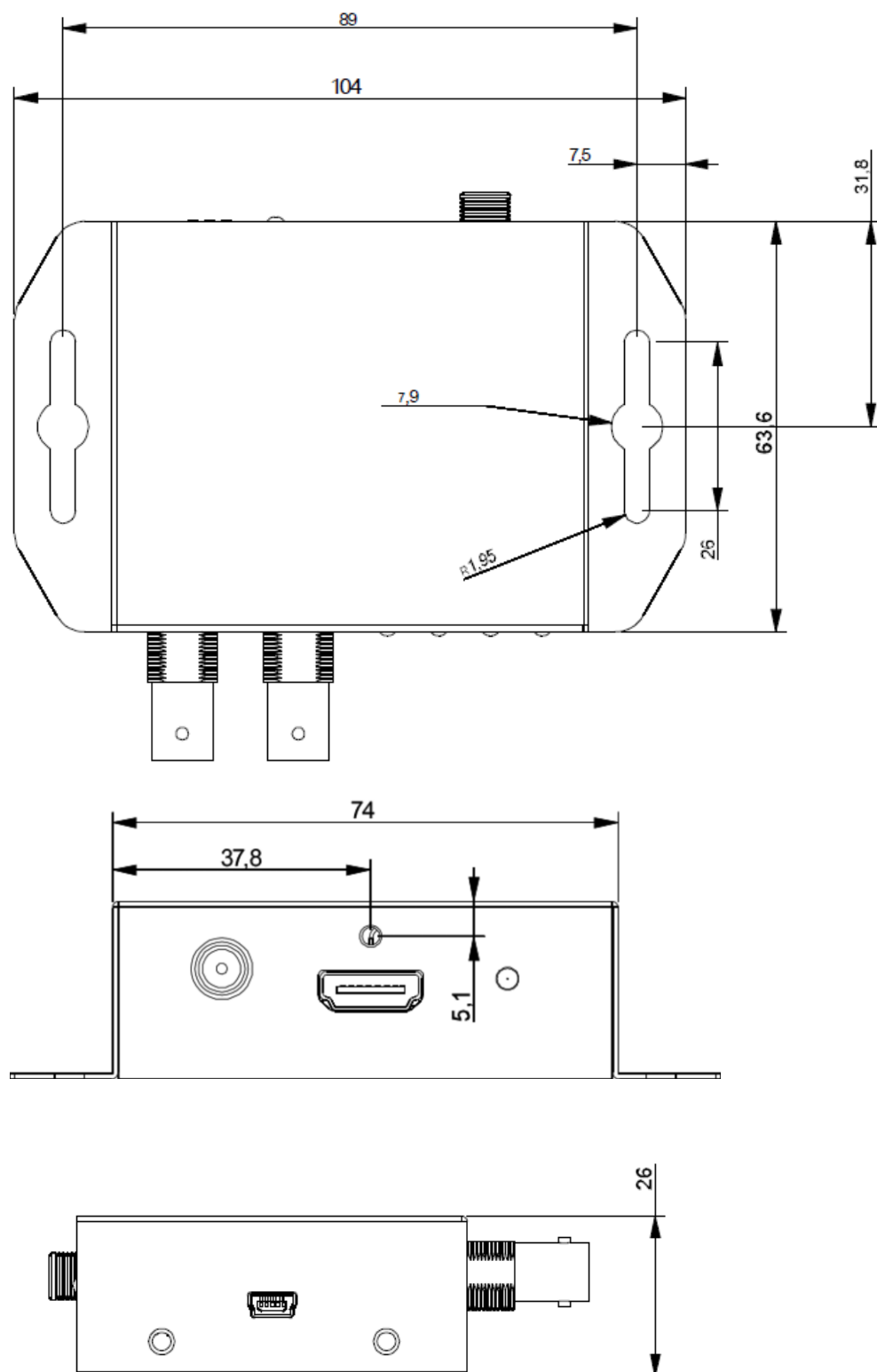
- ① 電源コネクタ:付属 AC アダプタを接続します。
- ② HDMI 入力 ③ HDMI ケーブルクランプ固定用ビス
- ④ 電源/Locked LED:電源投入や、入力信号の状態の表示に使用します。

・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

VPC-HS2 納入仕様書 L04416033004

外形寸法図

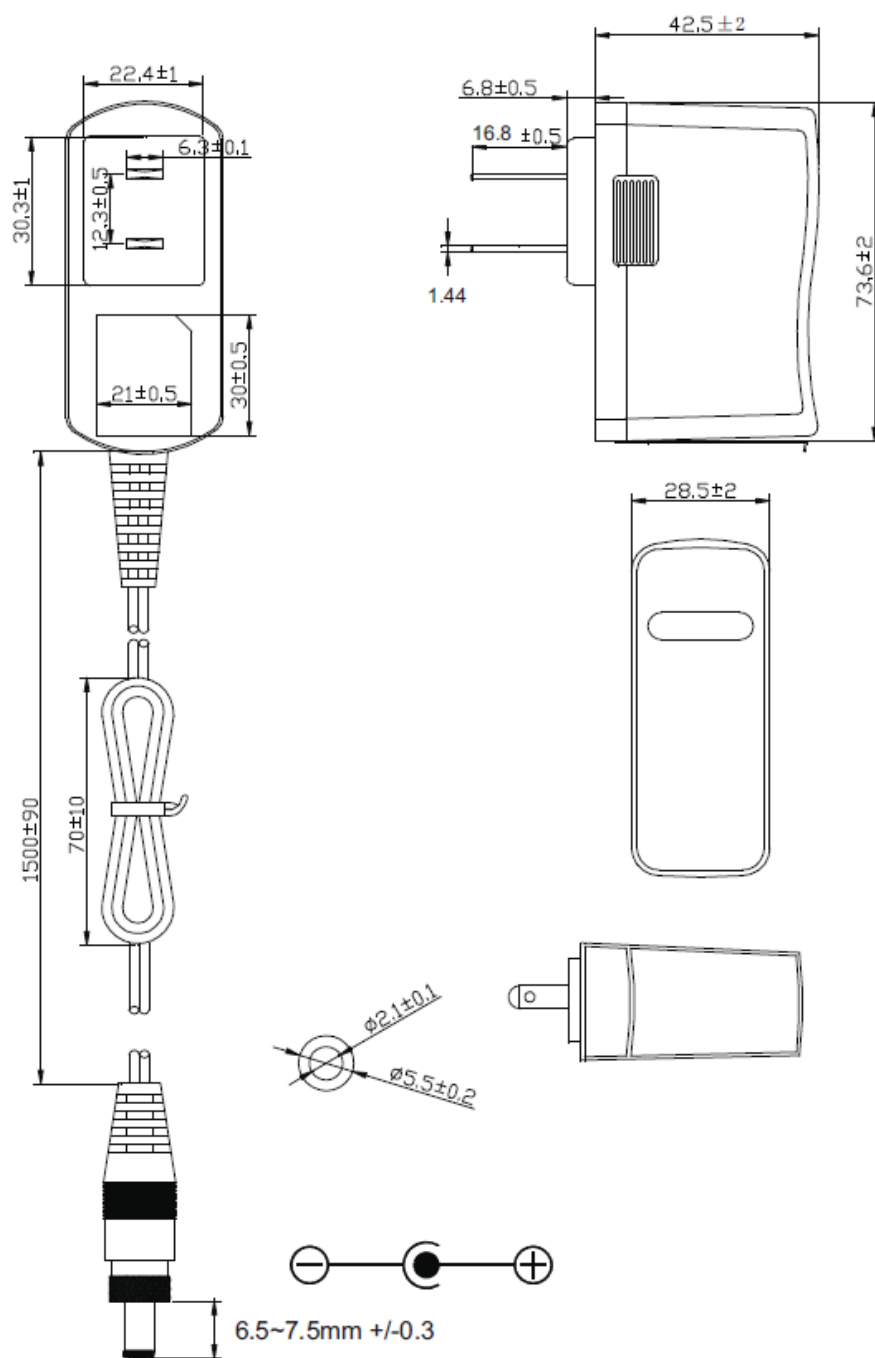


・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPC-HS2 納入仕様書 L04416033004

●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-HS2 納入仕様書 L04416033004