

仕 様 書

製品名称	SDI マルチビューワー
型 番	VPM-S2
JAN コード	4562393848165



■ 特長

- 4 つの SDI 入力信号を混合し 1 つのディスプレイに表示できます。
 - SD/HD/ 3 G 解像度に対応（詳細は仕様表参照）。
 - 最大 7.1ch オーディオ対応
 - HDMI 1.3 対応（HDCP 非対応）
 - SDI コンポーネント出力 x 2
 - 9 つのディスプレイモードから表示パターンを選択可能
 - D-Sub（15pin アナログ RGB）出力 x 1
 - HDMI 出力 x 1
 - USB または RS485 による外部からの制御が可能
 - USB ポート経由でファームウェア更新可能
 - VGA 出力と SDI 出力は同時に使用できません
- HDMI はどちらのモードでも使用できますが選択できる解像度は異なります

・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

VPM-S2 納入仕様書 L04422110105

製品仕様

出力解像度	HDMI : 720×480 59i / 720×480 59p 1280×720 59p / 1920×1080 59i/ 1920 x 1080 59p (Default : 1920 x 1080 59p) VGA : 800×600 60p / 1024×768 60p 1280×1024 60p / 1600×1200 60p 1920×1080 60p (Default : 1920×1080 60p) SDI : 720×480 59i 1280×720 59p / 1920×1080 59i/ 1920 x 1080 59p (Default : 1920 x 1080 59p)
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
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。
ファームウェア更新	USB 経由
入力端子	4 x BNC [SDI]
出力端子	2 x BNC [SDI]、1 x HDMI、1 x D-Sub
BNC コネクタ	3G 75 Ω inter-locked socket
HDMI コネクタ	TYPE A [19-pin female]
USB コネクタ	USB B-Type
ケース	SECC
寸法 (突起物を含まない)	250.0 (W) × 120.0 (D) × 40.2 (H) mm ※突起物は含まず
質量	851 g
電源	付属 AC アダプタ: AC 100~240 V / DC 12V
最大消費電力	13.9W ※AC アダプタを含む (本体 DC 入力 12V 810mA)
動作温湿度範囲	5~50℃、20~80%RH (但し結露なきこと)
保存温度範囲	-20~+60℃
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 SDI マルチビューワー 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

VPM-S2 納入仕様書 L04422110105

■各部の名称と機能

➤ フロントパネル



- ①DISPLAYMODE ボタン MAINCHANNEL ボタン
表示モード、メインディスプレイを選択します。
- ②表示モード LED メインディスプレイ LED
表示モード、メインディスプレイを表示します。
- ③MENU/ENTER ボタン
OSD メニュー操作を行います。
- ④解像度 LED
VGA, HDMI, SDI 出力の解像度を表示します。
- ⑤出力端子 LED
選択されている出力端子を表示します。 青: SDI/HDMI 緑:VGA/HDMI
- ⑥FORMAT ボタン/OUTPUT ボタン
出力解像度を選択します。出力端子を選択します。

➤ リアパネル



- ①SDI 入力端子 x4
カメラ、PC、DVD プレイヤ等の出力を接続します。
- ②SDI 出力端子 x 2
SDI ディスプレイ等を接続します。
- ③HDMI 出力端子
HDMI ディスプレイ等を接続します。
- ④VGA 出力端子
VGA ディスプレイ等を接続します。
- ⑤RS485 コネクタ
RS485 信号で本機を制御します。

・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

VPM-S2 納入仕様書 L04422110105

⑥USB 端子

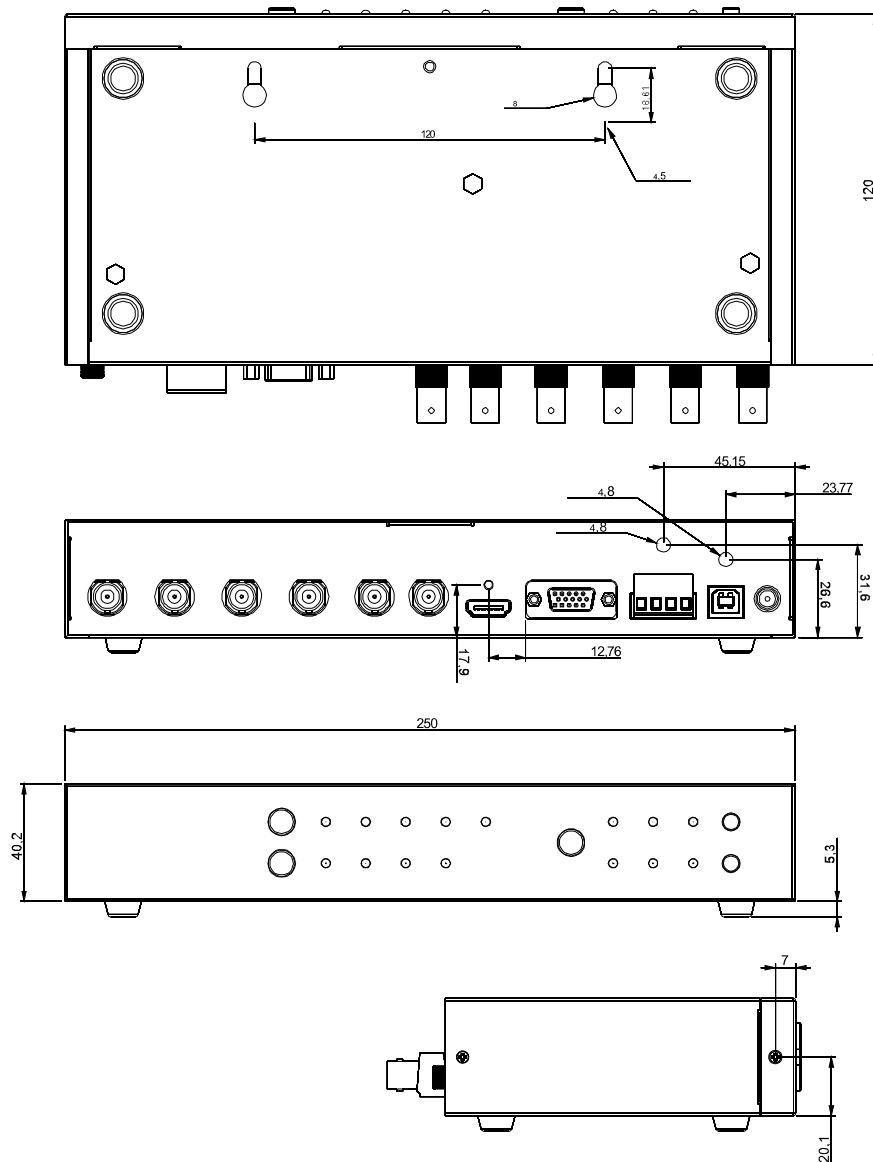
ファームウェアの更新や本機の制御に使用します。

⑦電源コネクタ

付属 AC アダプタを接続します。

■外形寸法図

➤ VPM-S2 本体

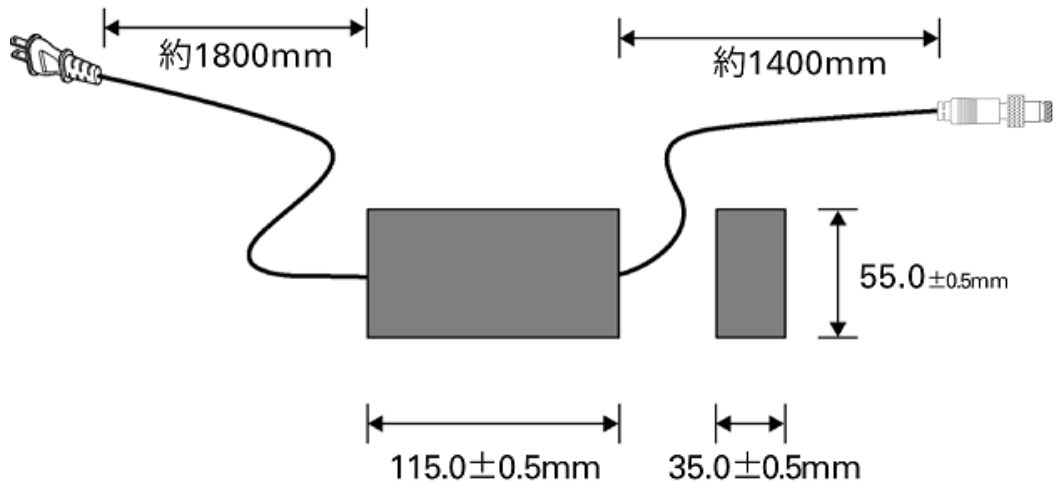


・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

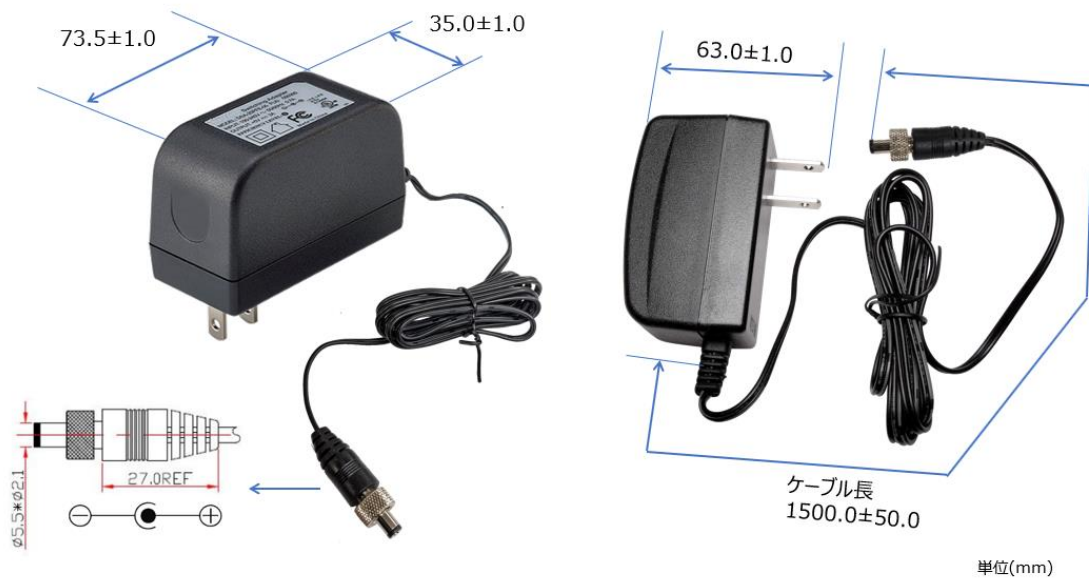
VPM-S2 納入仕様書 L04422110105

➤ ACアダプタ寸法



※2022年11月出荷分よりACアダプタの種類が変更になります。
切り替わり時期によっては従来品と混在する場合がありますがご了承ください。

新規 AC アダプタ



・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

VPM-S2 納入仕様書 L04422110105