

仕 様 書

製品名称	HDMI マルチビューワー
型 番	VPM-H2
JAN コード	4562393848172



■ 特長

- 4 つの HDMI 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(SDI 出力は 2ch のみ対応)
- 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-H2 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 (SDI 出力は 2ch のみ対応)
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 HDMI
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
外形サイズ	250.0 (W) × 120.0 (D) × 40.2 (H) mm ※突起物は含まず
質量	792 g
電源	付属 AC アダプタ: AC 100~240 V / DC 12V
最大消費電力	21.0W ※AC アダプタを含む (本体 DC 入力 12V 1210mA)
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 5 HDMI 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-H2 納入仕様書 L04422110105

■各部の名称と機能

➤ フロントパネル



- ① DISPLAYMODE 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。
- ③ MENU/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
- ⑥ FORMAT 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



- ① HDMI 入力端子 x4
カメラ、PC、DVD プレイヤ等の出力を接続します。
- ② SDI 出力端子 x 2
SDI ディスプレイ等を接続します。
- ③ HDMI 出力端子
HDMI ディスプレイ等を接続します。
- ④ VGA 出力端子
VGA ディスプレイ等を接続します。
- ⑤ RS485 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-H2 納入仕様書 L04422110105

⑥ USB 端子

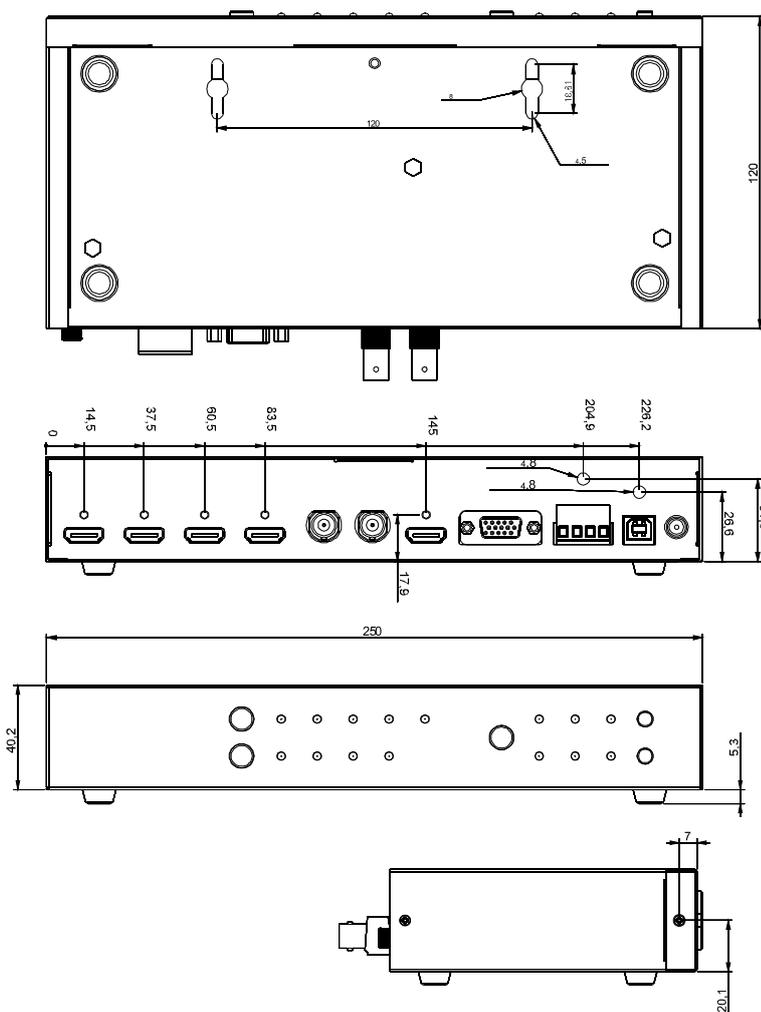
ファームウェアの更新や本機の制御に使用します。

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-H2 本体



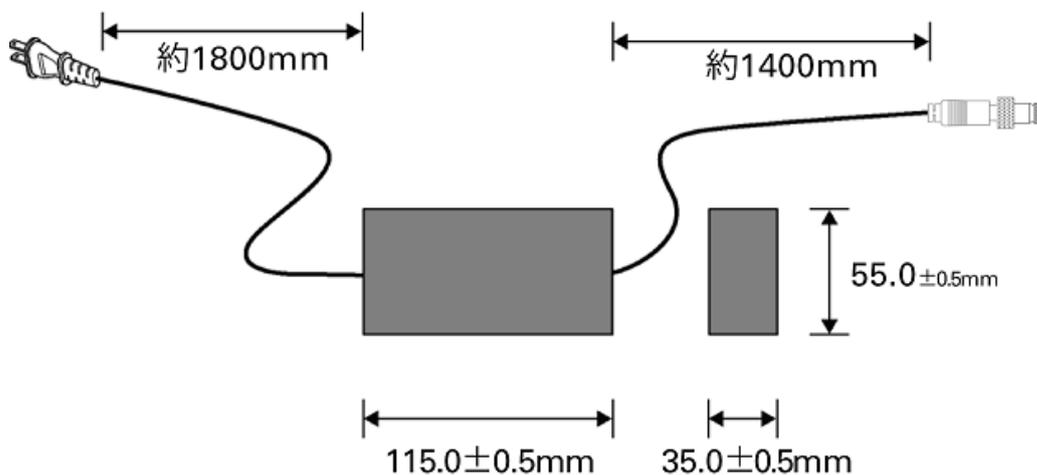
(mm)

・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

VPM-H2 納入仕様書 L04422110105

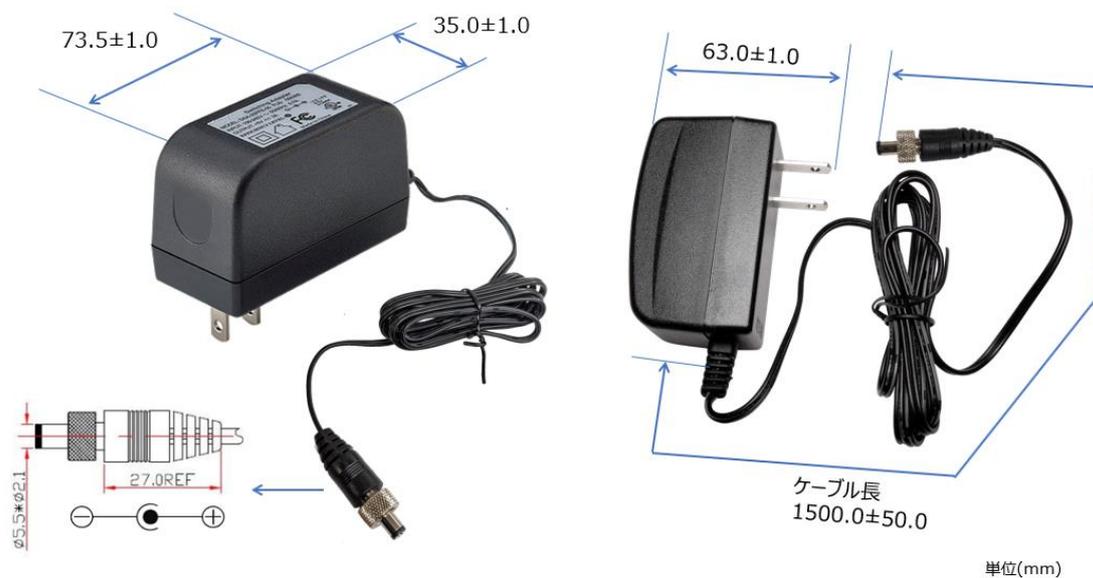
➤ ACアダプタ寸法



※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-H2 納入仕様書 L04422110105