

## 仕 様 書

製品名称	HDMI マルチプレクサ
型 番	VPM-H1

### ■ 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/3G 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x2
- D-Sub (15pin アナログ RGB)出力x1
- HDMI 出力x1
- プラグアンドプレイ対応
- 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

### ■ 製品仕様

出力解像度	HDMI : 720x480 59i / 720x480 59p 1280x720 59p / 1920x1080 59i 1920 x 1080 59p (Default : 1920 x 1080 59p) VGA : 800x600 60p / 1024x768 60p 1280x1024 60p / 1600x1200 60p 1920x1080 60p (Default : 1920x1080 60p) SDI : 720x480 59i 1280x720 59p / 1920x1080 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)

・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-H1 納入仕様書 L03213082606

# MEDIAEDGE

	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
寸法(突起物を含まない)	W:250.0mm x D:120.0mm x H:40.2mm
電源	付属 AC アダプタ: AC 100 ~ 240 V/DC 12V
温度条件	動作温度範囲: 5~50°C ※結露なきこと
保存温度	-20~+60°C
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 マルチプレクサ 本体 x 1

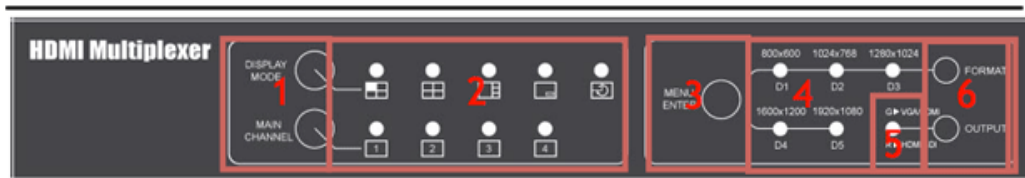
・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPM-H1 納入仕様書 L03213082606

## フロントパネル/リアパネル

### 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。 赤: 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。
- 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。

・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。

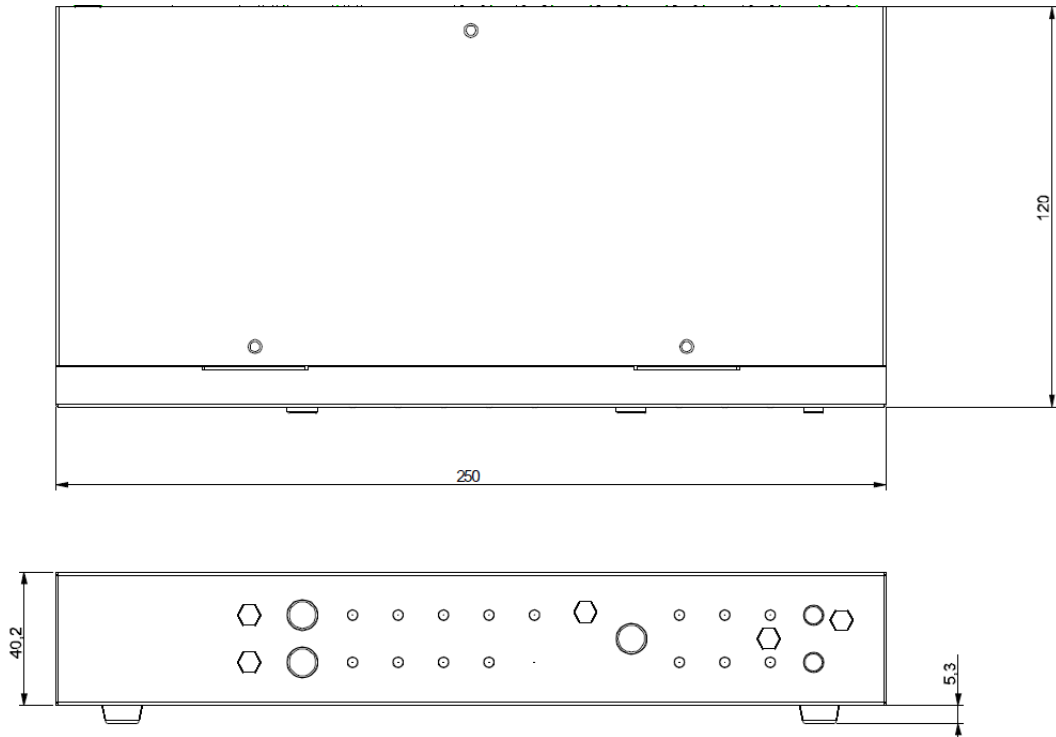
メディアエッジ株式会社/MEDIAEDGE Corporation

VPM-H1 納入仕様書 L03213082606

# MEDIAEDGE

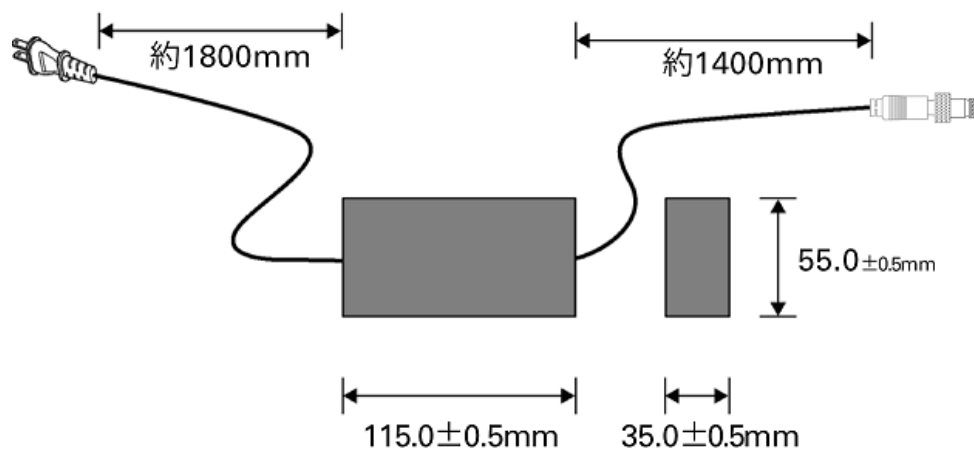
## 外形寸法図

(mm)



## ●ACアダプタ寸法

(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-H1 納入仕様書 L03213082606