

## 7. 主な仕様

### <概略仕様>

映像信号方式	: TMDs信号 (デジタルRGB/YPbPr) ピクセルクロック25 MHz ~ 165 MHz (TMDsクロック 25 MHz ~ 225 MHz) VGA@60 ~ UXGA@60、WUXGA@60(RB) のPC信号および、D1~D5相当のHDMI信号にも自動対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号または、HDMI信号の36ビットまでのディープカラー 一信号に対応
デジタル入力	: DVI Rev1.0規格準拠 DVI-D 24ピンコネクタ (シングルリンク) 1系統 (HDCP対応、HDMI信号入力可能)
デジタル出力	: DVI Rev1.0規格準拠 DVI-D 24ピンコネクタ (シングルリンク) 4系統 (HDCP対応、HDMI信号出力可能)
入力ケーブル補償範囲 (手動調整による最大設定時、1080p@60の24ビットフルカラー解像度にて)	: 0 m ~ 30 m (但し、弊社製品からの出力を弊社製AWG#24線DVIP-DVIPケーブルを使用して受けた場合)
出力プリアンプ設定範囲	: 0 dB (OFF), +2dB (WEAK), +4dB (MID), +6dB (STRONG) を出力系統別に設定可能
内蔵EDIDエミュレーション機能 (プラグアンドプレイ機能)	: OUT-1接続のEDIDデータをコピー使用するか、20種のHDMI解像度を含む内蔵データを選択して使 用

### アナログ音声機能 (分配・エンベデット・デエンベデット動作時を含む)

音声入力端子	: -10 dBu 約50 kΩ 不平衡 2チャンネル 1系統 (φ3.5ステレオジャック)
音声出力端子	: -10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡 2チャンネル 4系統 (φ3.5ステレオジャックx4)
音声周波数特性	: 20 Hz ~ 20 kHzにて、-1 dB ~ +1 dB
音声S/N比	: 85 dB 以上 (1 kHzのA特性、基準-10 dBu出力時)
音声クロストーク	: 80 dB 以上
音声歪率	: 0.03 % 以下 (10 kΩ 以上負荷時)
最大音声入力レベル	: +10 dBu (HDMIエンベデット音声出力 0 dBFS出力時を含む)
最大音声出力レベル	: +10 dBu (HDMIエンベデット音声の0 dBFS入力時を含む)
音声サンプリング周波数	
デエンベデット時	: 24 bit 32 kHz ~ 96 kHz リニアPCM方式
エンベデット時	: 24 bit 48 kHz リニアPCM方式 (但し、エンベデット信号とミックスする場合はそれに同一周波数)

### その他の機能

オンスクリーンメニュー設定による各設定 (入力無信号時も可)、設定内容のバックアップ、YPbPr⇄RGBカラースペース変換機能 (出力端子毎)、HDMI⇄DVI信号変換機能 (出力端子毎)、内蔵テストパターンおよびテストトーン発生機能 (入力無信号時も可)、入出力状態の各種インフォメーション表示機能、ほか。

- ※ HDMI⇄DVI変換コネクタまたはケーブルを使用することにより、HDMI信号を直接入出力可能です。但しCEC、ARC等のHDMIコネクタ固有の機能は使用できません。
- ※ HDMI音声のエンベデット/デエンベデットは、LPCMステレオ音声のみです。その他のHDMI音声には対応していません。なお、HDMI分配機能ではHBR系音声含め、ほぼ全てのHDMI音声方式の分配に対応しています。
- ※ HDMIデエンベデット音声の出力端子は、アナログ分配用のφ3.5ステレオジャック出力端子と共通です。
- ※ HDMIエンベデット音声の入力端子は、アナログ分配用のφ3.5ステレオジャック入力端子と共通です。
- ※ アナログ音声とHDMI音声(LPCMのみ)は、入出力間にて、選択(すげ替え)・ミックス等をメニューから選べます。
- ※ DVH-14内蔵のEDIDデータを使用設定した場合のHDMI音声は、LPCMステレオのみとなります。
- ※ 入力信号がHDCPの場合、出力端子へ接続されるモニター類もHDCPに対応している必要があります。
- ※ 入力ケーブル補償範囲は、弊社製のケーブルを使用した場合です。他社製のケーブルでは距離が短くなる場合があります。また、送り側機器の出力性能により、距離が短くなる場合もあります。

一般仕様

動作温湿度範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (但し結露なき事)

保存温湿度環境 : -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (但し結露なき事)

電源 : AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz ・ 60 Hz

消費電力 : 12 W (最大)

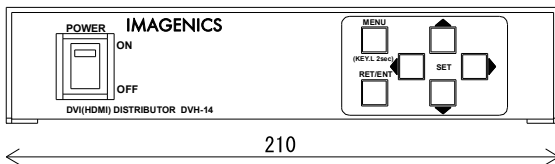
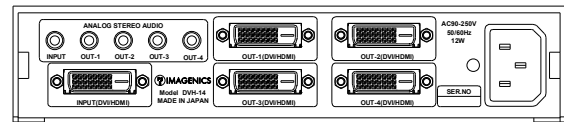
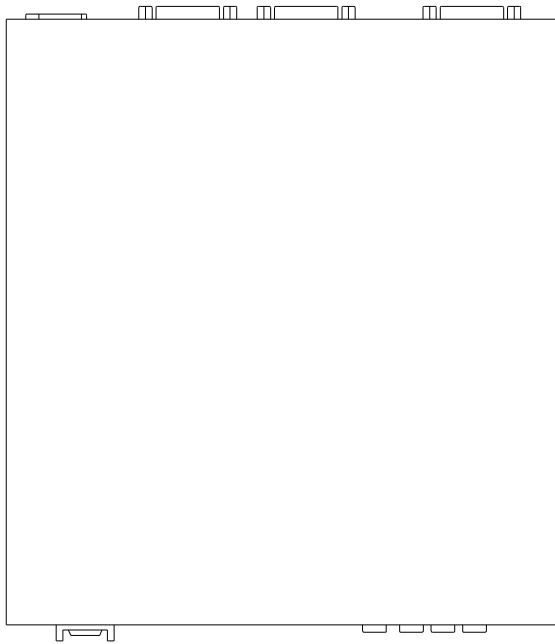
質量 : 約 2.1 kg

外形寸法 : 幅210mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く)

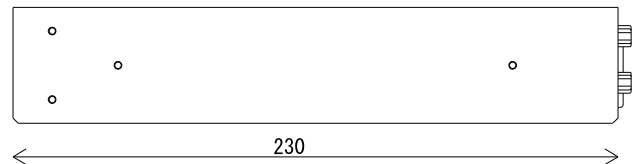
付属品 : 国内専用電源ケーブル 1本(3P-2P変換プラグ付) 電源コードクランプ 電源スイッチカバー

※ EIA 19型ラックマウントには、別売 MK-100 が必要です。1台の MK-100 で DVH-14 を1台または2台のマウントが可能です。

<外観図>



44



仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。