

6. 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) 7 系統 (HDCP 対応、HDMI 信号出力可能)

入力ケーブル補償範囲 (全自動方式、24ビットフルカラーの全解像度にて)

- : 1 m ~ 50 m
- ※ 弊社製品からの出力を弊社製長尺 DVIP-DVIP ケーブルを使用して受けた場合に限りです。
- ※ 36 ビットディープカラー映像では 20 m までとなります。

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 k Ω 不平衡 2 チャンネル 1 系統 (RCA ピンジャック x2)
音声出力端子	: -10 dBu (10 k Ω 以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡 2 チャンネル 7 系統 (RCA ピンジャック x2)
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 k Ω 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

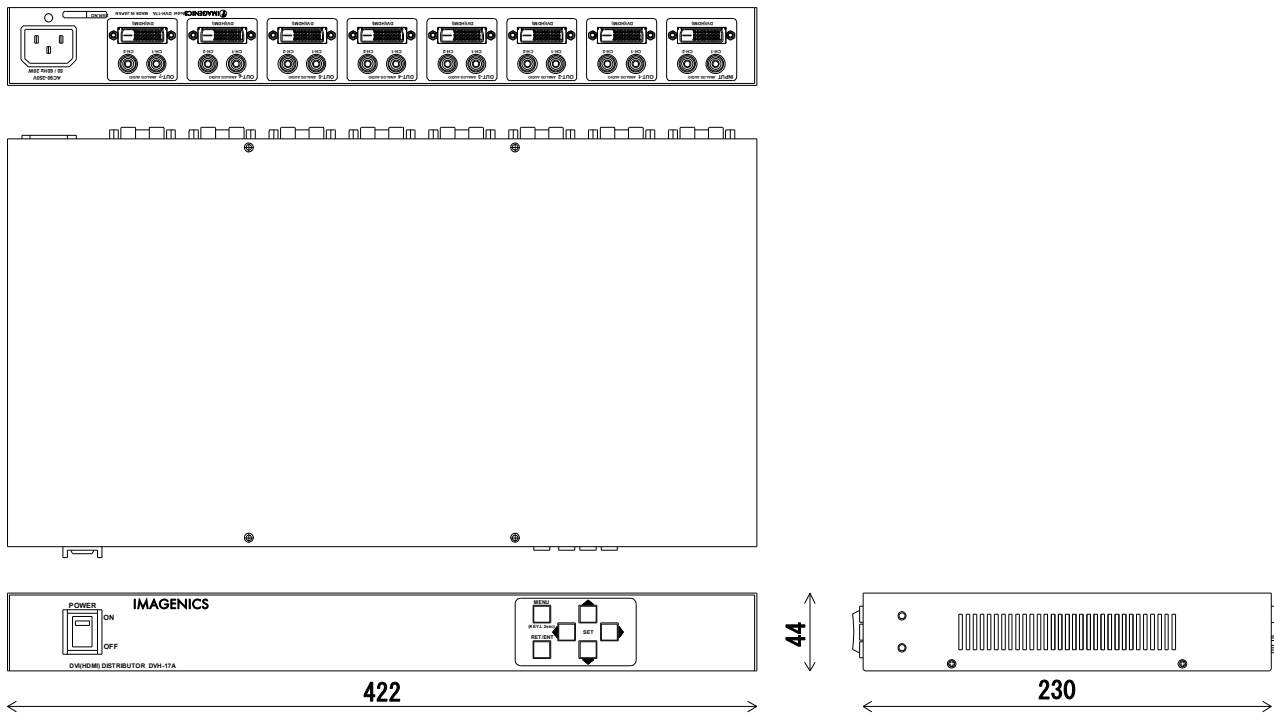
オンスクリーンメニュー設定による各設定 (入力無信号時も可)、設定内容のバックアップ、YPbPr \leftrightarrow RGB カラースペース変換機能 (出力端子毎)、HDMI \leftrightarrow DVI 信号変換機能 (出力端子毎)、内蔵テストパターンおよびテストトーン発生機能 (入力無信号時も可)、入出力状態の各種インフォメーション表示機能、HDCP 非対応化動作機能、ほか。

- ※ HDMI \leftrightarrow 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 RCA 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 RCA 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-17A 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 : 20 W (最大)
- 質量 : 約 3.3 kg
- 外形寸法 : 幅 422mm × 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) EIA19 型ラックマウント金具 1 組

< 外観図 >



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。