

## 10. 主な仕様

- ※ 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 は未対応です。
- ※ 音声のデエンベデッターは、LPCM ステレオ音声のみです。圧縮系音声には対応していません。
- ※ DIF-12A 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。
- ※ アナログ音声分配と HDMI 音声のデエンベデッターを同時に使用した場合のアナログ音声出力は、単純にミックス処理されますが、デエンベデッター側の音声レベルが低下する場合があります。
- ※ 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有ります。
- ※ 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有ります。

### <概略仕様>

- 映像信号方式 : TMS 信号(デジタル RGB/YPbPr) ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz  
(VGA@60 ~ UXGA@60 及び WUXGA@60 (Reduced Blanking) の PC 信号、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) 2 系統  
(HDCP 対応、HDMI 信号出力可能)
- 自動入力ケーブル補償範囲 : 0 m ~ 50 m (但し、弊社製品からの出力を弊社製 DVIP-DVIP ケーブルを使用して受けた場合)
- 出力プリエンファシス設定範囲 : 0 dB , +2 dB , +4 dB , +6 dB を出力系統別に設定可能  
背面 DIP-SW にて設定可能
- 内蔵 EDID エミュレーション機能 (プラグアンドプレイ機能) : OUT1 接続の EDID データをコピー使用するか、15 種の HDMI 解像度を含む内蔵データを選択して使用  
前面ロータリーSW にて設定可能
- アナログ音声分配機能
- 音声入力端子 : -10 dBu 約 50 kΩ 不平衡 2 チャンネル 1 系統 (ステレオミニジャック φ3.5)
- 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 2 系統  
(ステレオミニジャック φ3.5)
- 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 : 0.01 % 以下 (10 kΩ 以上負荷時)
- 最大音声入力レベル : +10 dBu
- HDMI 音声デエンベデッター機能 (アナログ出力端子は、アナログ音声分配の出力端子と共通です)
- 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)
- 音声出力レベル : -10 dBu (-20 dBFS 時)
- 最大音声出力レベル : +10 dBu (0 dBFS 時)
- その他の機能 : YPbPr から RGB へのカラースペース変換機能、HDMI→DVI 信号変換機能、入出力状態 LED 表示機能、HDMI 音声信号 (圧縮系音声、マルチチャンネル音声含む) の分配機能、ほか
- 一般仕様
- 動作温湿度範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事)
- 保存温湿度環境 : -20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事)
- 電源 : AC 100 V ~ AC 240 V 50 Hz・60 Hz
- 消費電力 : 約 8 W (最大)
- 質量 : 約 0.7 kg
- 外形寸法 : 幅 130 mm × 高さ 44 mm × 奥行 130 mm (突起物を除く)
- 付属品 : DVIP-DVIP1.8m (DVI-D24 ピン シングルリンク 1.8m) 1 本、  
国内専用電源ケーブル 1 本 (2P-3S VFF)