

DVI (HDMI) 入力 アナログ RGB コンバーター CRO-DAC11

CRO-DAC11 は、DVI-D からアナログ RGB に変換する D/A コンバーターです。

付属の変換コネクタにより HDMI 信号にも対応し、その場合はエンベデッドされた音声信号をアナログ出力することができます。

YPbPr フォーマットで入力された信号は RGB フォーマットに変換して出力します。

前面ロータリーSW による EDID エミュレーションが可能です。

(1～F 番の 15 種類のプリセット解像度と、0 番には接続されたアナログモニターの解像度情報をコピーしてメモリーが可能)

- ※ HDMI 音声入力は、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。
- ※ 著作権保護された信号 (HDCP) が入力された場合、入力インジケータが点滅しアナログ出力は黒画面になります。
- ※ 一部メーカーの機器で著作権保護が必要ない信号を HDCP で送ってくる場合がありますが、HDCP カット機能を設定することでこれを防ぐことができます。(著作権保護された信号を出力する機能ではありません)
- ※ 入力⇒出力間の解像度変換はできません。(スキャンコンバータ機能は内蔵していません)
- ※ インターレース信号を入力する場合は、弊社のスキャンコンバータ (RS-1500 等) を併用してください。
本機にはインターレース⇒プログレッシブ変換機能はないので、インターレースのまま出力されます。
(通常の PC 用モニターはほとんどがインターレースに対応していないので、そのままでは映像が出ません)

<主な仕様>

入力信号部

入力信号 : DVI Rev 1.0 規格準拠 DVI-D24 ピンコネクタ (シングルリンク) 1 系統
対応フォーマット : VGA@60 ~ UXGA@60, WUXGA@60RB および D1～D5 相当の HDMI 互換信号

映像出力部

出力信号 : アナログ RGB 信号 ミニ D-SUB15 ピンコネクタ
出力レベル : RGB 信号 各 0.7 V (p-p) 75 Ω ドライブ、水平・垂直同期信号 各 TTL レベル出力

音声出力部

出力端子 : RCA ピンジャック アンバランス・2 チャンネルステレオ 1 系統
出力レベル : -10 dBu (-20 dBfs 時、10 kΩ 負荷時)
音声周波数特性 : 20 Hz ~ 20 kHz にて、-1 dB ~ +1 dB
S/N 比 : 85 dB 以上 (1 kHz の A 特性、基準-10 dBu 出力時)
クロストーク : 80 dB 以上
歪率 : 0.03 % 以下 (-10 dBu 出力 1 kHz)

入出力遅延時間 : 0.5 μs ~ 3.5 μs (解像度により変化します)

一般仕様

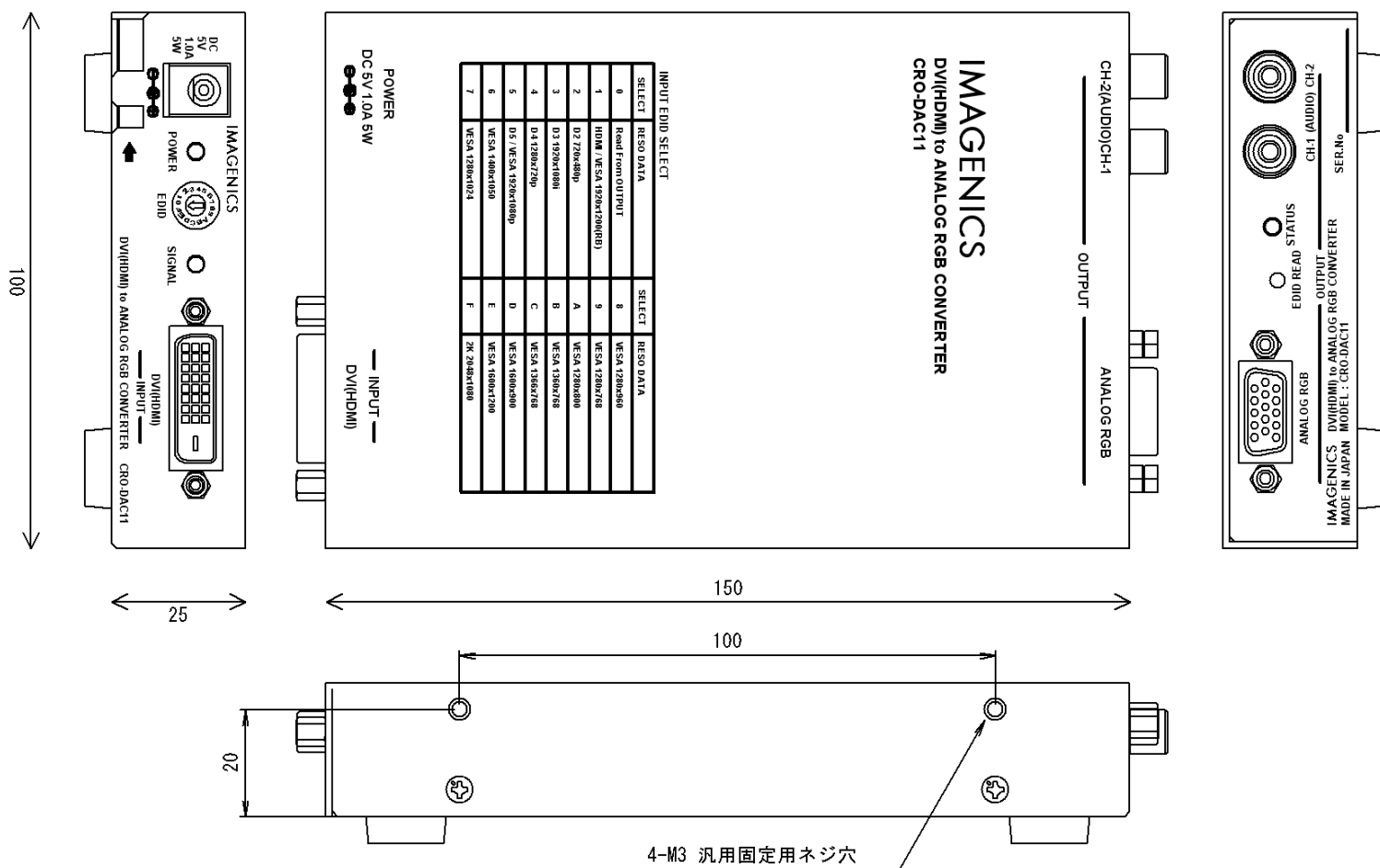
動作温度湿度範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH (但し結露無きこと)
保存温度湿度範囲 : -20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90 %RH (但し結露無きこと)
電源 : DC 5V 1.0 A 5 W (最大)
外形寸法 : 幅 100 mm 高さ 25 mm 奥行 150 mm (突起物を含まず)
質量 : 約 550 g
付属品 : AC 100 V 27 VA 50 Hz ・ 60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (5 V 2.3 A 出力 ロック機構付き)
DVI-D (オス) 対 HDMI (メス) 変換コネクタ 1 個

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

CRO-DAC11

1/2

<外観図>



- ※ 本体には M3x10 (MAX) ビス 4 本分の汎用固定用ネジ穴があります。
- ※ ラックマウントするには別売りのラックマウント金具 MK-CR0103A が必要です。

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

CRO-DAC11

2/2