

DVI ケーブルイコライザー DAE-50A

(DVI CABLE EQUALIZER DAE-50A)

DAE-50A は、小型軽量低消費電力型の DVI ケーブル補償器です。DVI または HDMI 規格に準拠したデジタル映像音声信号を、弊社製長尺 DVI ケーブルを使用して最長 50 m まで伝送できます。HDCP (著作権保護) 映像信号も伝送可能です。

- ※ 伝送距離は、ご使用になる長尺 DVI ケーブルの特性と伝送する DVI/HDMI 信号の解像度に大きく影響されます。伝送距離の 50m 保証は、弊社製機器の出力する DVI/HDMI 信号を弊社製の長尺 DVI ケーブルを使用した場合です。詳しくは『入力ケーブル補償範囲の項目』を参照ください。
- ※ 全ての動作環境において最長の伝送を保証するものではありません。著しいノイズ環境等で使用した場合は、伝送距離が短くなる場合があります。
- ※ ディープカラー信号では極端に伝送距離が短くなる場合があります。
- ※ DAE-50A のデージーチェーン接続は通常できません。
- ※ 弊社製 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 信号で使用時は、全ての HDMI 音声と 3D 映像等を伝送できます。また、全ての補助パケット類も同時に伝送されます。

＜概略仕様＞

映像信号方式 : 映像ピクセルクロック 25 MHz ~ 165 MHz (TMDS クロック 25 MHz ~ 225 MHz)
VGA@60 ~ UXGA@60、WUXGA@60(RB) などの PC 用 DVI 信号および、D1~D5 相当の音声付 TV 用 HDMI 信号
24 ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号。

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
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) 1 系統

入力ケーブル補償範囲 (全自動イコライジング動作、全解像度の 24 ビットフルカラー映像にて)

- : 弊社製機器が出力する DVI/HDMI 信号 (出力側の (プリ) エンファシス機能を装備する機種に限ります。) の全ての解像度にて、弊社製長尺 DVI ケーブル使用時 1 m ~ 50 m まで伝送可能です。その他の機器が出力する DVI/HDMI 信号や、他社製の長尺 DVI ケーブルの使用では、伝送可能距離が極端に短くなる場合があります。
- ※ DVI/HDMI ケーブルを JJ コネクタ等で継ぎ足し接続した場合は、伝送距離が極端に短くなる場合があります。

出力側接続ケーブル長範囲とエンファシスの設定

- : 0.5 m ~ 10 m (弊社製 DVIP-DVIP ケーブルを使用した場合の標準的な表示機器への接続の場合)
- : 出力プリエンファシス設定は、2 回路の DIP-SW 設定により、0dB (標準)、+2dB、+4dB、+6dB の設定が可能です。
- ※ 入力感度の弱い表示機器では、ケーブル長が短くなる場合があります。(受け側の入力性能によります)
- ※ 必要以上にエンファシス設定を大きくすると、表示機器によっては逆に映像にノイズが出る場合があります。

プラグアンドプレイ機能および HDCP (著作権保護) 制御対応

: 電氣的に完全パススルー (DDC+5V, HPD, DDC_SCL, DDC_SDA ラインは、電氣的に直結です)

ステータスマニターによる LED 表示機能

: 通常動作時=グリーン表示、 通電のみ無信号時=オレンジ表示、 電源 OFF=消灯

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 : DC 5V 0.4 A 2 W (最大)
質量 : 約 150 g (羽型アングルを含まない本体のみ)
: 約 200 g (羽型アングルを含む)
外形寸法 : 幅 60mm × 高さ 20 mm × 奥行 60 mm (突起物を除く、本体のみ)
付属品 : AC 100 V 27 VA 50 Hz ・ 60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (ISW-523L 5 V 2.3 A 出力 ロック機構付)
羽型アングル (汎用取付金具)

- ※ 付属の AC アダプター以外は絶対にご使用にならないでください。
- ※ 羽型アングルは、0 度方向と 90 度方向のどちらの方向にでも取り付け可能です。また、不使用も可能です。本体と羽型アングルの取付ネジは、付属の物以外は使用しないでください。長さに制限があります。

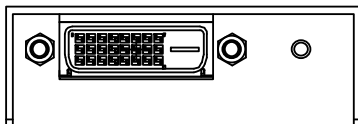
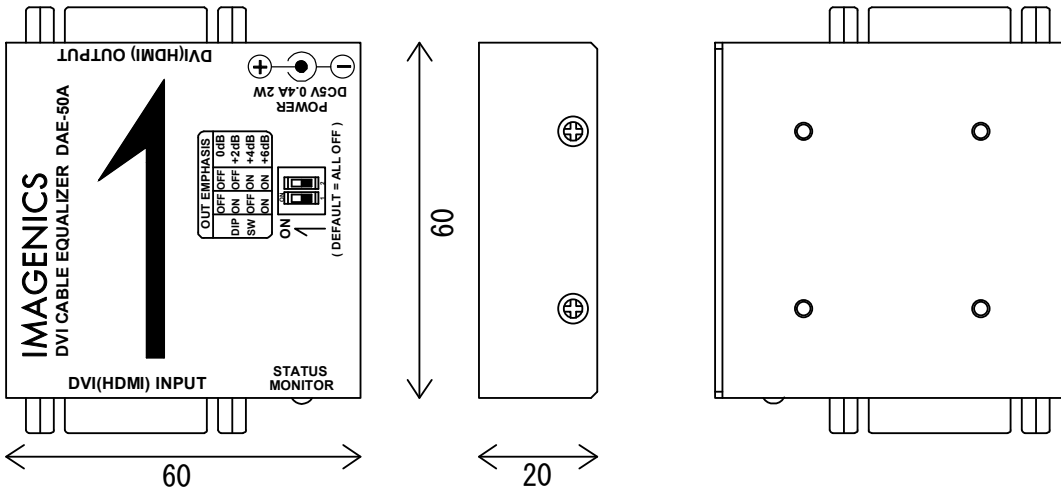
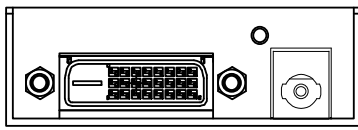
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

DAE-50A

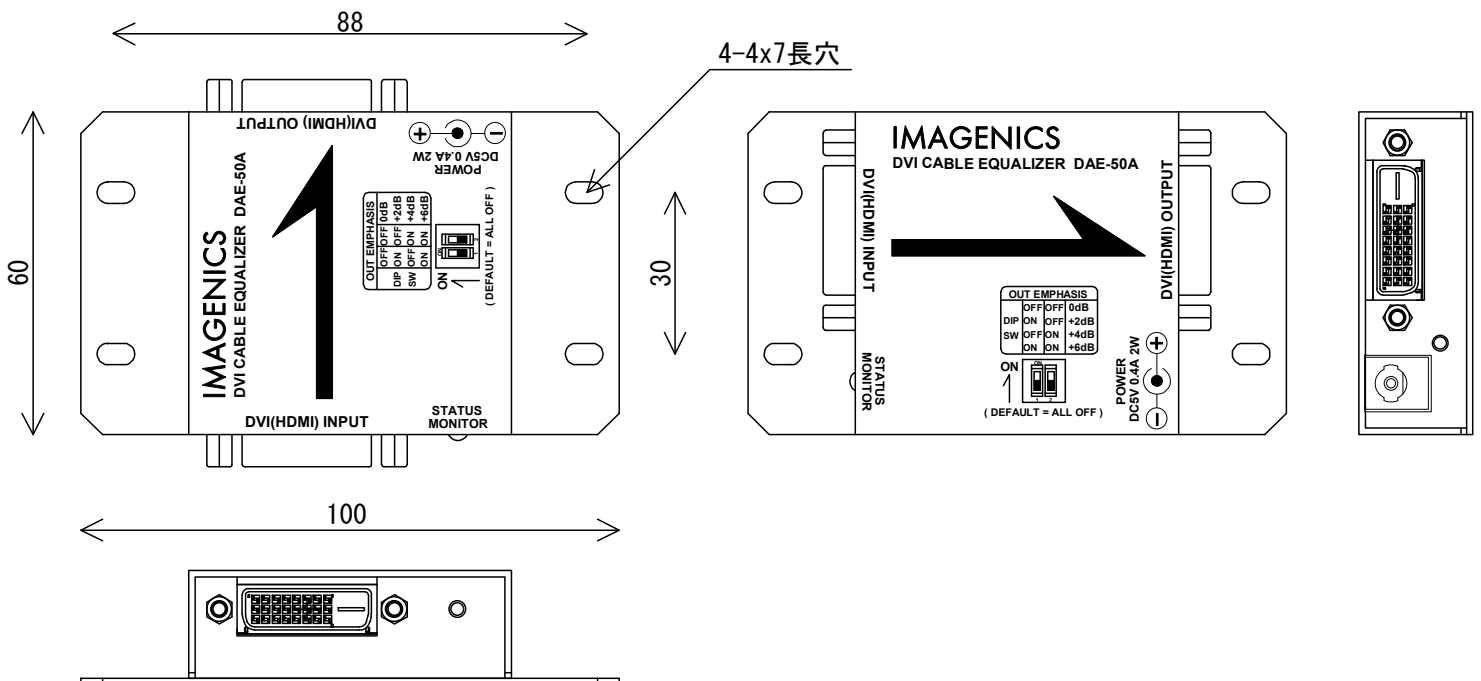
1/2

<外観図>

本体のみ



羽型アングル（汎用取付金具）を取り付けた例（0度と90度の各方向に取り付けた例）



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。

DAE-50A

2/2