

## DVI ケーブルイコライザー DAE-50

## (DVI CABLE EQUALIZER DAE-50)

DAE-50 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。

- ※ 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。
- ※ 伝送距離の保証は、弊社製品の出力を弊社製長尺 DVI ケーブルを使用して伝送した場合の距離です。他社製品の出力または、他社製長尺ケーブルを使用した場合の伝送距離および正常動作は保証できませんので、予めご承知おき願います。また、J J コネクタによる繋ぎ足し接続等では、伝送距離が短くなる場合があります。弊社製以外の変換や J J コネクタ類をご使用になられた場合も、正常動作を保証できませんので、予めご承知おき願います。
- ※ DAE-50 のデジチェーン接続は、基本的にはできません。
- ※ 全ての動作環境において 50 m 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。

## ＜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  
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)

- : 1 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の実力値です。)
- ※ 1080p60(59.94) 解像度での HDMI 信号の 36bit ディープカラー映像を伝送した場合は 20 m までとなります。
  - ※ 1080p24(23.98) 解像度での HDMI 信号の 36bit ディープカラー映像を伝送した場合は 50 m までとなります。

## 出力側接続ケーブル長範囲

- : 0.5 m ~ 5 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)
- ※ 極端に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)
- このため、通常は 2 m 程度までの DVIP-DVIP ケーブルを推奨します。

## 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
- ※ 一部の産業用接続機器等により、非通電状態でもオレンジまたは赤色に点灯する場合があります。

## 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 90 V ~ AC 240 V 50 Hz・60 Hz AC アダプター 1 個 (5 V 2 A 10 W 出力)  
電源コード抜け止め金具(NK-S) 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。

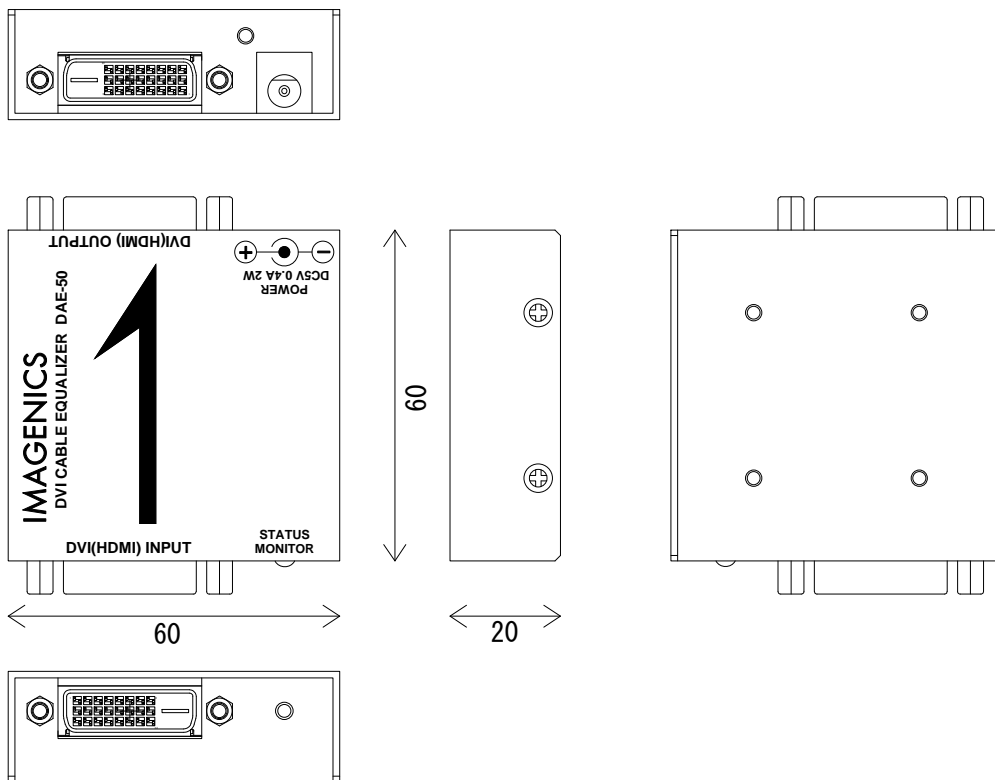
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

DAE-50

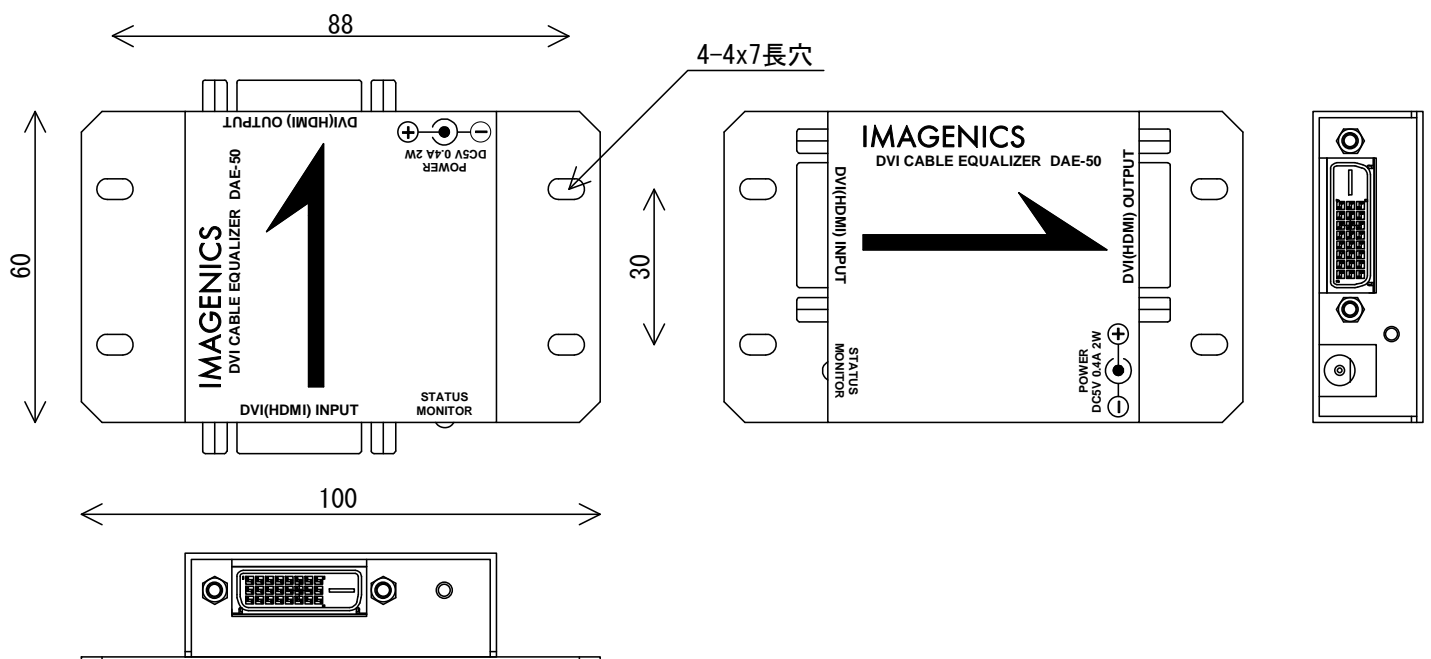
1/2

<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）



※ 電源コード抜け止め金具（NK-S）は非実装状態の外観図です。

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ください。