

HDMI ケーブルイコライザー HAE-50

(HDMI CABLE EQUALIZER HAE-50)

HAE-50 は、小型軽量低消費電力型の HDMI ケーブル補償器です。HDMI または DVI 規格に準拠したデジタル映像音声信号を、弊社製長尺 HDMI ケーブルを使用して最長 30 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 HDMI ケーブルの特性と伝送する HDMI/DVI 信号の解像度に大きく影響されます。伝送距離の 30m 保証は、弊社製機器の出力する HDMI/DVI 信号を弊社製の長尺 HDMI 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。
- ※ HAE-50 のデジチチェーン接続は、通常は推奨できません。
- ※ CEC 機能は電氣的にパススルーです。長尺ケーブルにより機能しない場合があります。ARC には対応していません。

<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)
D1~D5 相当の音声付 HDMI 信号および PC 用 VGA@60 ~ UXGA@60、WUXGA@60(RB) などの DVI 信号に対応。
HDMI 規格準拠および DVI Rev1.0 規格準拠信号。

デジタル入力 : HDMI TypeA 19 ピンコネクタ 1 系統
デジタル出力 : HDMI TypeA 19 ピンコネクタ 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)

- : 弊社製機器が出力する HDMI/DVI 信号の全ての解像度にて、弊社製長尺 HDMI ケーブル使用時 1 m ~ 30 m まで伝送可能です。その他の機器が出力する HDMI/DVI 信号や、他社製の長尺 HDMI ケーブルの使用では、伝送可能距離が短くなる場合があります。
- ※ HDMI ケーブルを JJ コネクター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。
- ※ D5 解像度の 36bit ディープカラーで使用される場合は、弊社製の長尺 HDMI ケーブルにて 20 m までとなります。

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 HDP-HDP 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)
- : 出力プリアンファシス設定は、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

: 電氣的にパススルー (DDC+5V, HPD, DDC_SCL, DDC_SDA, CEC 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 50mm × 高さ 28 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 (5 V 2.3 A 出力)
電源コード抜け止め金具(NK-S) 1 個、HDMI 抜け止め金具(CL-1)と束線バンドセット 2 組
羽型アングル (汎用取付金具・ネジ付属) 1 枚

- ※ 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。
- ※ 別売の MK-104A と QC-1 を使用してのラックマウントが可能です。

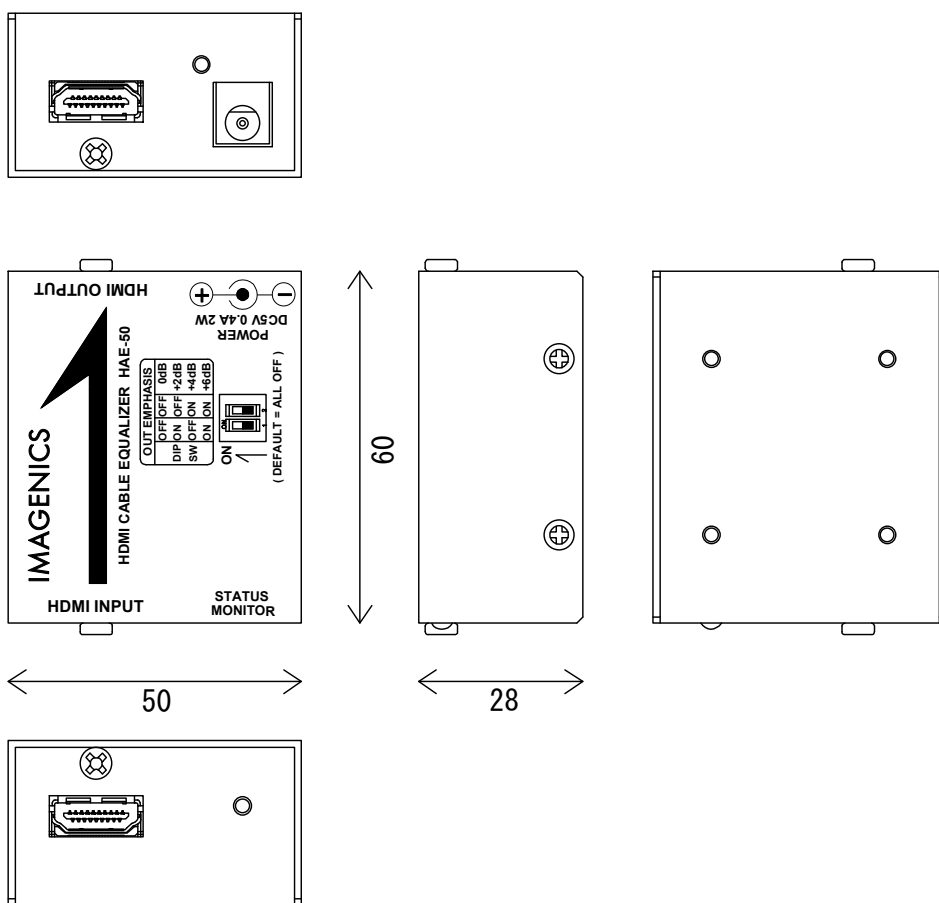
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

HAE-50

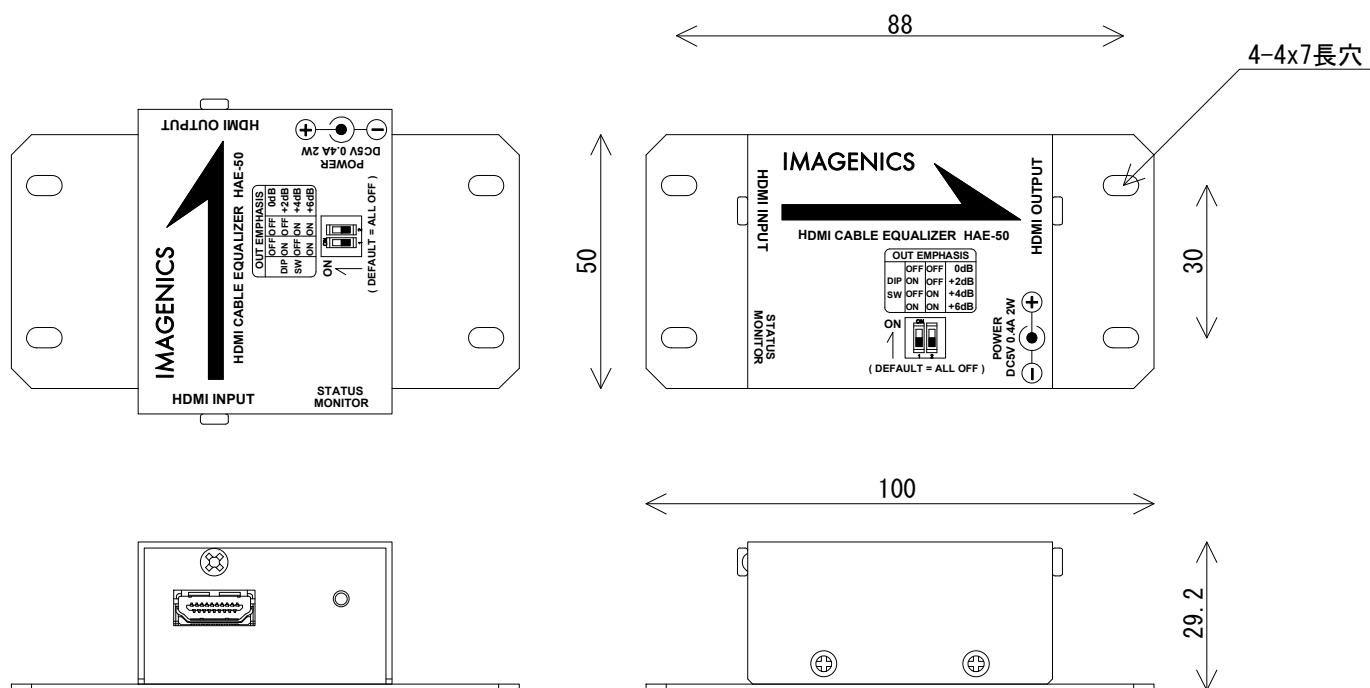
1/2

<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）



※ 抜け止め金具類(NK-S、CL-1)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下さい。