

IMG. LINK 2 分配器 DCE-ID12

DCE-ID12 は、弊社オリジナル IMG. LINK 信号の小形 2 分配器です。
送信器 (TX) と受信器 (RX) 間に挿入して使用でき、IMG. LINK 信号の分配や、同軸距離の延長用リピーターとして使用可能です。

- ※ IMG. LINK 信号専用の分配器です。その他の信号は分配できません。IMG. LINK 信号内の音声を含めて全ての情報を分配します。
- ※ IMG. LINK の RS-232C 通信機能は、全二重通信 (双方向) が可能なのは通常 OUT-1 側のみです。OUT-2 側は、TX 側から RX 側への片方向かつ同報通信となります。また、受信器からの EDID データを送信器側で使用できるのも通常は OUT-1 側のみです。なお、OUT-1 側に接続が無い場合に限り、OUT-2 側での全二重通信が可能です。(OUT-1 優先仕様)
- ※ 通常 4 段 (送信器と受信器間に、本器を 4 台) までの縦続接続 (デジチェーン) が可能ですが、各機器間の同軸ケーブルの距離を最大延長距離の半分までで使用するにより、最大 8 段までの縦続接続が可能です。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせ願います。
- ※ 同軸ケーブルでの最長距離は、使用する同軸ケーブルの高周波品質に依存します。また、設置場所のノイズ環境により伝送距離が短くなる場合が有ります。(概略仕様参照)

<概略仕様>

入力デジタルシリアル映像信号 (IMG. LINK IN)

: オリジナル再エンコード方式によるデジタルシリアル信号 1 系統 1.0 V_{p-p} 75 Ω BNCx1
 オリジナル再エンコード後の映像ビットレート 2.592 Gbps NRZI 信号 (固定ビットレート、音声は 9.216 Mbps)
 オリジナル双方向通信リンク機能 (OUT-1 側優先)

出力デジタルシリアル映像信号 (IMG. LINK OUT)

: オリジナル再エンコード方式によるデジタルシリアル信号 1 系統 2 分配 1.0 V_{p-p} 75 Ω BNCx2
 オリジナル再エンコード後の映像ビットレート 2.592 Gbps NRZI 信号 (固定ビットレート、音声は 9.216 Mbps)
 オリジナル双方向通信リンク機能 (OUT-1 側優先)

同軸伝送距離 (IMG. LINK IN または OUT に接続できる距離)

: 下表の伝送距離はあくまで目安です。実際の設置環境等により距離が短くなる場合があります。但し、入力映像の解像度には依存しません。工場出荷検査では、カナレ電気社製の L-5CFB 同軸ケーブル 120m 長で行っています。

同軸ケーブル名 (カナレ電気社製)	最大延長距離	平均的実力距離
L-3C2V	30m	約 40m
L-3CFB	60m	約 80m
L-5C2V	60m	約 80m
L-5CFB	110m	約 130m
L-7CFB	150m	約 170m
L-7CHD	210m	約 230m

- ※ 最大延長距離は、ケーブルをリール状に巻いたときの保証値です。
 平均的実力距離は、弊社内実測による平均値で±10m 程度の偏差を含みます。

その他の機能

: 入力信号状態の 2 色 LED による表示機能。(電源状態、入力信号受信状態表示)

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 5 V 0.3 A 1.5 W (最大)
 質量 : 約 150 g (本体のみ) 約 200 g (羽型アングルを含む)
 外形寸法 : 幅 60 mm × 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 (5 V 2.3 A 出力 ロック付き)
 羽型アングル (汎用取付金具) 1 枚

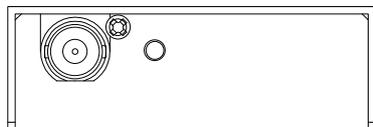
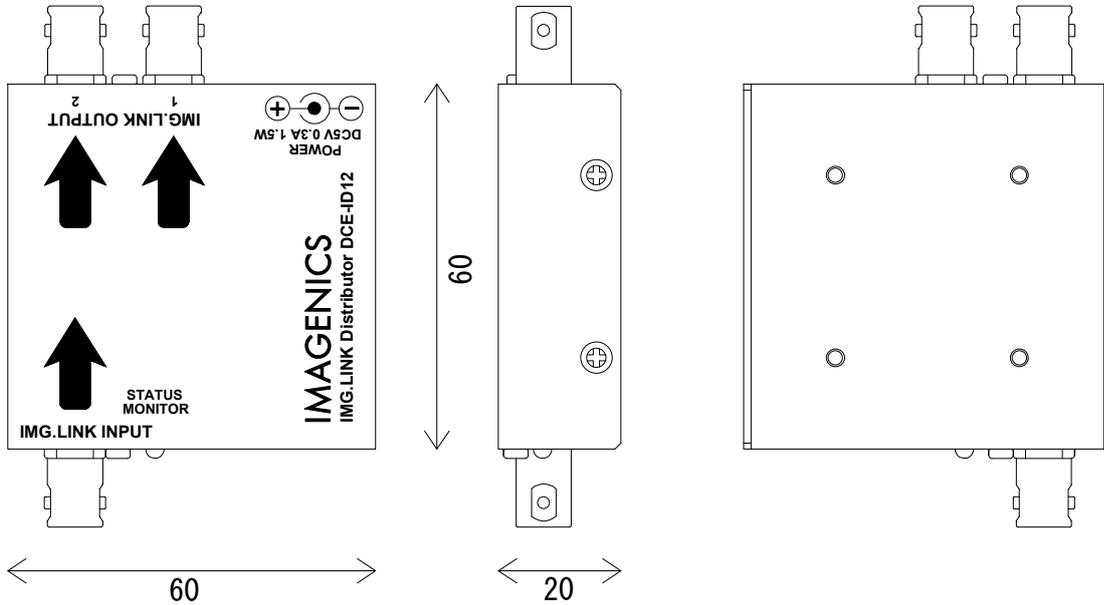
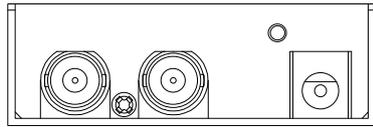
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

DCE-ID12

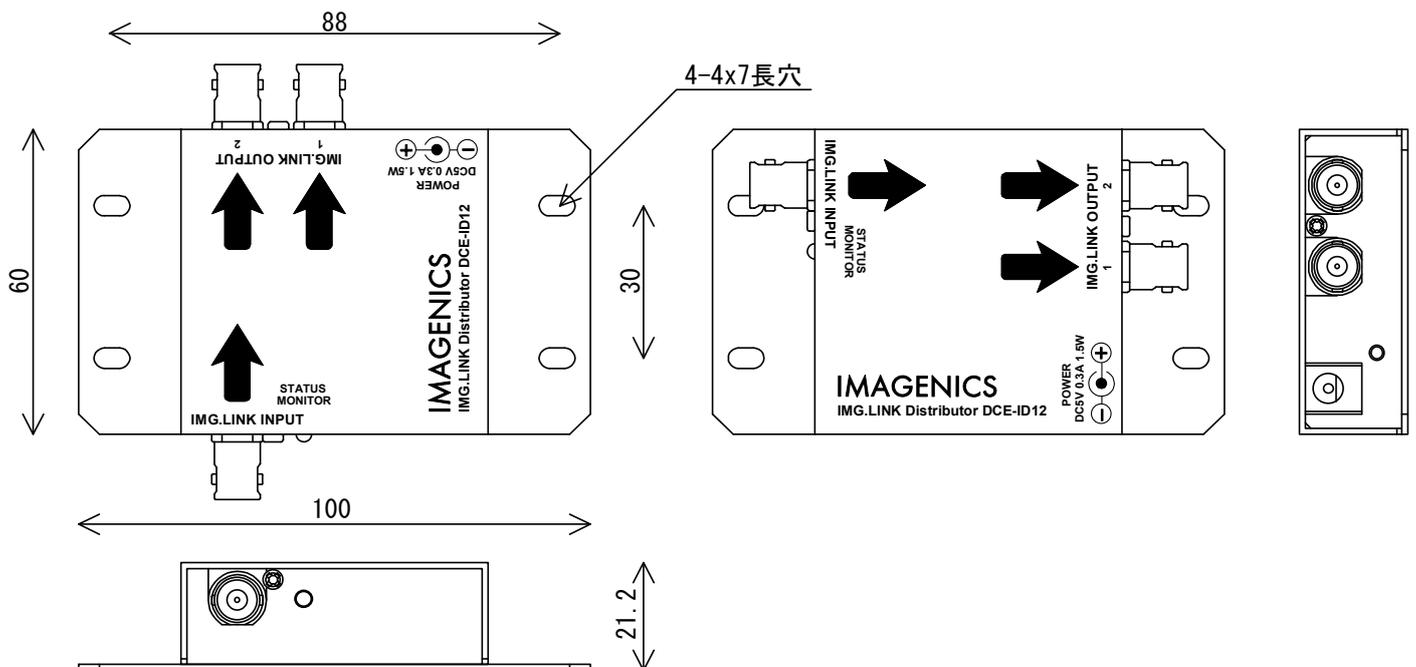
1/2

<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下さい。

DCE-ID12