

## IMG. LINK 8 分配器 CRO-ID18A

CRO-ID18A は、CRO-H26T 等 (IMG. LINK 送信器) から出力される弊社オリジナルデジタルシリアル映像信号 (IMG. LINK 信号) の 8 分配器です。CRO-H26T と CRO-H26R (IMG. LINK 受信器) 間などに挿入して使用でき、1 台の CRO-H26T からの IMG. LINK 信号を最大 8 台の CRO-H26R へ分配することができます。また、同軸距離の延長用リピーターとしても使用可能です。

- ※ 本器の IMG. LINK 入力端子へ接続する CRO-H26T などの送信器の EDID 設定は、できるだけ内蔵の解像度を使用してください。これは、本器の OUT-1 端子へ接続される表示機器等の影響 (電源 ON/OFF 等) による全出力への影響を避けるためです。
- ※ 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 OUT-1 のみです。その他の出力では、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 OUT-1 のみです。
- ※ 通常 4 段 (送信器と受信器間に、本機を 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ことにより、最大 8 段までの縦続接続が可能です。詳しくは、弊社サポート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 Vp-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 のみ)

#### 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 8 分配 1.0 Vp-p 75 Ω BNCx8  
 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 のみ)

#### 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。(通電のみ: 橙色、正常動作中: 緑色、リンクエラー発生: 赤色)

#### 一般仕様

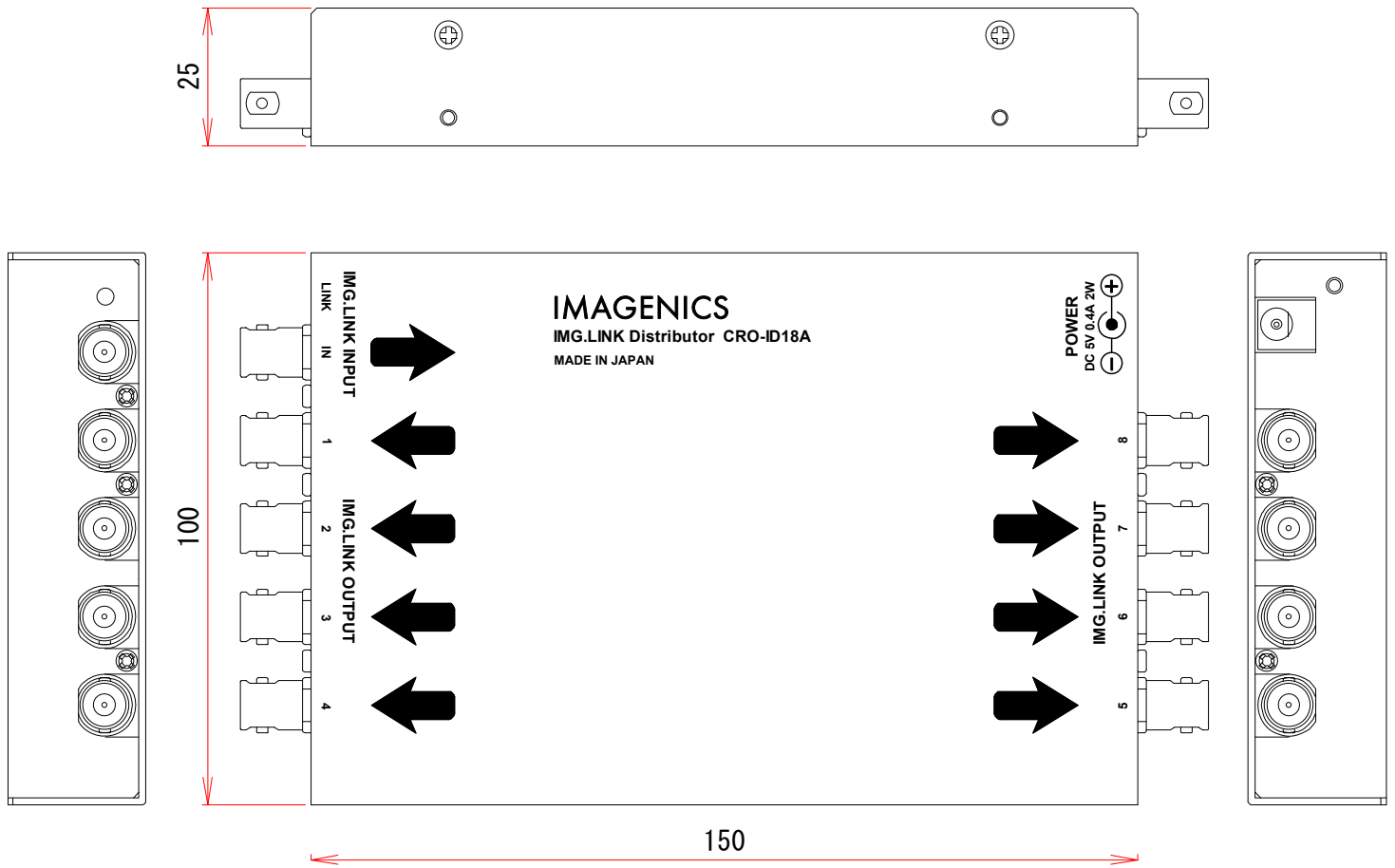
動作温湿度範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)  
 保存温湿度環境 : -20 °C ~ 70 °C 20 % RH ~ 90 % RH (ただし結露なき事)  
 電源 : DC 5 V 0.4 A 2 W (最大)  
 質量 : 約 550 g  
 外形寸法 : 幅 100 mm × 高さ 25 mm × 奥行 150 mm (突起物を除く)  
 付属品 : AC 100 V 27 VA 50 Hz ・ 60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 台 (5 V 2.3 A 出力 ロック付き)

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-ID18A

1/2

<外観図>



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-ID18A

2/2