

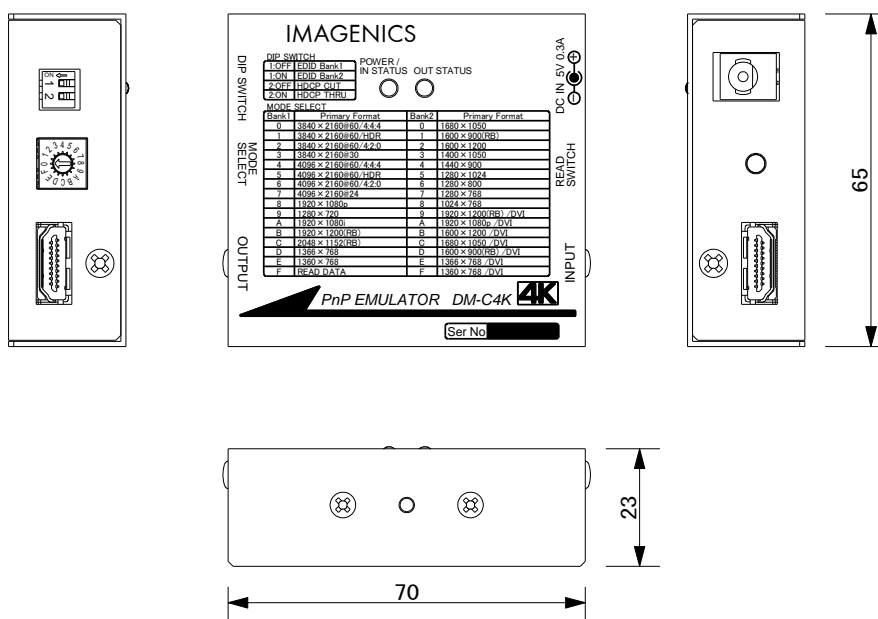
プラグアンドプレイ エミュレーター DM-C4K

DM-C4K は、4K 解像度の HDMI 信号に対応したプラグアンドプレイ エミュレーターです。モニターなどの表示装置に代わって EDID 情報を信号源との間で代替通信します。  
またケーブル補償機能の搭載により、安定した映像信号の伝送を実現します。

〈概略仕様〉

- 映像信号方式 : TMDs シングルリンク信号(HDMI 信号および DVI 信号)  
対応解像度 480i ~ 1080p、4K(@60/4:4:4) / VGA ~ UXGA および WUXGA(Reduced Blanking)  
対応ピクセルクロックレート 25 MHz ~ 600 MHz  
対応 TMDs データレート 0.75 Gbps ~ 18 Gbps  
HDCP 1.4 / 2.2 対応 (HDCP のスルーおよびカット機能搭載。ただし HDCP をカットすると HDCP で保護されたコンテンツの視聴はできません。)  
HDR 対応、Deep Color 対応、CEC スルー対応
- 映像入出力端子 : HDMI TypeA 19 ピン レセプタクル コネクタ  
EDID モード設定 : プリセットデータとして以下の解像度を最大解像度とする EDID を選択することができます。  
3,840×2,160@60/4:4:4、3,840×2,160@60/HDR、3,840×2,160@60/4:2:0、3,840×2,160@30、4,096×2,160@60/4:4:4、4,096×2,160@60/HDR、4,096×2,160@60/4:2:0、4,096×2,160@24、1,920×1,080p、1,280×720、1,920×1,080i、1,920×1,200(RB)、2,048×1,152(RB)、1,366×768、1,360×768、1,680×1,050、1,600×900(RB)、1,600×1,200、1,400×1,050、1,440×900、1,280×1,024、1,280×800、1,280×768、1,024×768、1,920×1,200 (RB) /DVI、1,920×1,080p/DVI、1,600×1,200/DVI、1,680×1,050/DVI、1,600×900(RB)/DVI、1,366×768/DVI、1,360×768/DVI  
また本機の HDMI 出力端子に接続されたモニターなどの EDID を読み取って記憶し、そのデータを使用することも可能です。(各プリセットデータのタイピングは CEA-861 および VESA DMT 規格に各々準拠しています。)
- ケーブル補償距離 : 3,840×2,160@60/4:4:4/24bits 入力側:10 m 出力側:5 m  
3,840×2,160@60/4:2:0/24bits 入力側:20 m 出力側:5 m  
1,920×1,080p/24bits 入力側:30 m 出力側:10 m  
※弊社内の環境で測定した目安の値ですので、すべての環境でのケーブル長を保証するものではありません。  
※4K@60P/4:4:4 の視聴には 18 Gbps での伝送が確認されたハイスピード HDMI ケーブルが必要です。
- 電源 : DC 5 V 0.3 A  
消費電力 : 1.5 W (最大)  
質量 : 約 150 g  
外形寸法 : 幅 70 mm×高さ 23 mm×奥行き 65 mm (突起部は含まない)  
動作温湿度範囲 : 0 °C ~ 40 °C、20 %RH ~ 90 %RH (結露しないこと)  
保存温湿度範囲 : -20 °C ~ 70 °C、20 %RH ~ 90 %RH (結露しないこと)  
付属品 : AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用 AC アダプター 1 個(5 V 2.3 A 出力・ロック機構付き)、HDMI ケーブル(High Speed HDMI Cable with Ethernet) 1 m 1 本、HDM ケーブル抜け止め金具(CL-1) 2 個、結束バンド 2 本

〈外観図〉



仕様および外観は、改良のため予告なく変更する事がありますのであらかじめご了承ください。  
本機は HDCP に対応しています。HDCP で保護されたコンテンツを視聴するには、HDCP に対応したモニターなどが必要です。  
HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。