

## DCE-CPH1TX-F/DCE-CPD1TX-F

PRODUCT **New**

HDMI(DVI)信号同軸延長器・送信器  
(フロアコンセント取り付け型)

- DCE-CPH1TX-F 税抜価格 **98,000**円 [2020年12月発売予定]
- DCE-CPD1TX-F 税抜価格 **98,000**円 [2020年12月発売予定]

DCE-CPH1TX-F、DCE-CPD1TX-Fは、弊社製 IMG.LINK 受信器等と組み合わせる事により、HDMI(DVI)信号を同軸ケーブル 1本で最長 210m 伝送可能なフロアコンセント取り付け型同軸延長送信器です。映像と音声は基本的に非圧縮かつ非リサイズのまま伝送されます。HDCP 信号(著作権保護)にも対応しており伝送距離は HDMI(DVI)信号の解像度には依存しません。送受信器間の絶対遅延は 1ms 未満です。



### 特長

- 1本の同軸ケーブルにて最長210m(7CHD使用時)までHDMI(DVI)信号を伝送できます。また伝送距離はご使用になる映像の解像度には一切影響されません。
- HDMI信号ではエンベデット音声も同時に伝送します。圧縮系サラウンド音声のほか、8chまでのLPCM音声にも対応します。
- HDMI / DVI 信号共にHDCP(著作権保護)に対応しています。
- 動作状態を示す2色発光のLED表示と、オンスクリーン表示によるインフォメーション表示が可能です。
- システム検証等で便利なテストパターン表示機能があります。HDMI信号出力時は1 kHzの音声テストトーンも出力されます。
- パナソニック電工製フロアコンセントNE35519、NE35529に取り付け可能です。
- 電源は別売のDCプラグ⇄RJ45変換ケーブルセット、またはインジェクタより給電します。

### 主な仕様

	DCE-CPH1TX-F(HDMIコネクタ仕様)	DCE-CPD1TX-F(DVIコネクタ仕様)
入力信号	<映像入力> TMDS信号ピクセルクロック25 MHz~165 MHz VGA@60~UXGA@60、WUXGA@60(RB)のPC信号および、D1~D5相当のHDMI信号にも自動対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号またはHDMI信号 HDMI-A コネクタ1系統 (HDCP対応、DVI信号入力可能)	<映像入力> TMDS信号ピクセルクロック25 MHz~165 MHz VGA@60~UXGA@60、WUXGA@60(RB)のPC信号および、D1~D5相当のHDMI信号にも自動対応 24ビットフルカラー DVI Rev1.0 規格準拠信号またはHDMI信号 DVI-D 24ピンコネクタ(シングルリンク)1系統 (HDCP対応、HDMI信号入力可能)
出力信号	<IMG.Link出力> 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 Micro-BNC x1オリジナル双方向通信リンク機能	
HDCP規格	HDMIのHDCPおよびDVIのHDCPに対応	
同軸伝送距離	L7CHD:210m、L7CFB:150m、L5CFB:110m、L5C2V:60m、L3CFB:60m、L3C2V:30m (設置環境等により距離が短くなる場合があります)	
EDIDエミュレーション機能	受信器から送られてくるEDIDデータをスルー使用するが、15種の解像度の内蔵データを選択してDIP-SWで選択して使用できます。また、各解像度にてDVI信号とHDMI信号を選択可能です。	
その他機能	HDMI→DVI信号変換機能(DCE-CPH1TX)、DVI→HDMI信号変換機能(DCE-CPD1TX)、入力信号状態およびリンク状態の2色発光LED表示機能、内蔵テストパターン・トーン発生機能、オンスクリーン表示によるインフォメーション機能、ほか。	
適合フロアコンセント	パナソニック電工製 NE35519、NE35529	
電源の給電方法及び延長距離	別売インジェクタ使用時:PU-PH1とTIA/EIA T568(A/B)準拠のストレートケーブル(AWG24番以上)で最長230m 別売ACアダプター使用時:専用変換ケーブルを併用して最長12m	
特記事項	HDMIのCEC、ARC、HEAC機能には非対応	
電源 / 消費電力	別売ACアダプター使用時:DC 5 V 0.5A /2.5 W(最大)、別売インジェクタ使用時: DC 48 V 62mA 3W(最大)	
外形寸法 / 質量	幅 44.8 mm 高さ 93 mm 奥行 45 mm 突起部は含まず / 約 210 g	
付属品	Micro-BNCオス ⇄ BNCメス変換ケーブル 1本(20cm、本体に接続済み)	

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

※IMG.Linkは、イメージクス株式会社の登録商標です。 ※本書に記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

DCE-CPH1TX-F REAR PANEL



DCE-CPD1TX-F REAR PANEL



フロアコンセント取り付けイメージ



### 別売品

■ DC-RJ1S DCプラグ⇄RJ45変換ケーブルセット(1m)  
税抜価格:オープン

■ DC-RJ5S DCプラグ⇄RJ45変換ケーブルセット(5m)  
税抜価格:オープン

■ DC-RJ12S DCプラグ⇄RJ45変換ケーブルセット(12m)  
税抜価格:オープン



■ PU-PH1 PoHインジェクタ  
税抜価格:オープン

