

## HCE-CP1ATX

HDMI CAT5e/6 送信器(壁プレート型)

税込価格 77,000円 (税抜価格 70,000円)

HCE-CP1ATXは、CAT5e/6ケーブルでHDMI/DVI信号を最大150m 延長できる壁プレート型送信器です。4K@30p(4:4:4)/4K@60p(4:2:0)に対応しており、最大70mの延長が可能です。WUXGA@60や1080@60p(36bit)などは最大100m、1080p@60(24bit)以下の信号はロングリーチモードを使用して最大150mまで延長可能です。CAT5e/6ケーブルからの受電に対応しています。ACアダプター(別売り)によるDC 5Vでの動作も可能です。EDIDエミュレート機能があり、受信器側接続機器のEDIDをスルー、またはコピーの他、内蔵の15種類の解像度から選択できます。



### 特長

- 壁プレート型の伝送器です。
- 電源はACアダプター(別売り)のほか、CAT5e/6ケーブルからの受電に対応。
- 1本のツイストペアケーブルで、HDMI(DVI-D)信号をデジタル信号で伝送。
- 4K30p(4:4:4)、および4K60p(4:2:0)に対応します。
- HDCPは1.4/2.2対応(パススルー)です。
- 100m伝送時の映像遅延は最大10μ秒以内。
- 汎用的な2連スイッチボックスに適合します。

本製品はDVI系信号のHDCPに対応しません。

### 主な仕様

映像入力信号	TMDS クロック 25 MHz ~ 300 MHz データレート 0.75 Gbps ~ 9 Gbps 対応解像度 480i ~ 4K60p 4:2:0 24bit, 4K30p 4:4:4 24bit	ピクセルクロック 25 MHz ~ 600 MHz HDCP 1.4 / 2.2 対応 VGA ~ UXGA@60, WUXGA@60 (RB)
映像入力端子 CAT5e/6出力	HDMI Type A 19ピンコネクタ 1系統 HDBaseT 信号 RJ-45 1系統 PoE 受電機能 (IEEE 802.3af) あり	
伝送距離	CAT5e/6 使用時 150m TMDS クロックが158 MHz 以下で映像ビットレートが4.74 Gbps 以下の信号をロングリーチモードで伝送時、1080@60p(24bit)、WUXGA@60(RB)など 100m TMDS クロックが225 MHz 以下で映像ビットレートが6.75 Gbps 以下の信号 1080@60p (36bit)、UXGA@60 など 70m TMDS クロックが300 MHz 以下で映像ビットレートが9 Gbps 以下の信号4K@60p (4:2:0) や1080@60p (48bit) など	
特記事項 EDIDエミュレート機能	CAT5e/6ケーブルは、電磁波や静電気の影響を受けにくいSTPケーブル(弊社別売品ケーブル推奨)をご使用ください。 受信器側のEDIDデータをスルー/コピーまたは内蔵15種類 (HDMIモード/DVIモード切替可能)	
その他	適合スイッチボックス DM84200、DS4912 (パナソニック株式会社) または同等品 適合取付押え金具 石膏ボード用取付押え金具 (2連用) WN3997 適合2連プレート WN8400、WN88609、WN65409、WN8850K など (フルカラーシリーズ) WTF7500 (コスモシリーズ) など	
電源	CAT5e/6 ケーブルからのPoE 受電 (IEEE 802.3af) または DC 5V 0.5A (ACアダプター別売)	
消費電力	PoE 受電時 3W DC 5V 時 2.5W	
外形寸法	幅 91mm 高さ 110mm 奥行 46.5mm (突起部は含まず)	
質量	約 340g	
付属品	結束バンド 1本	

※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。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。



## PU-PH1

PoHインジェクタ

価格 オープン

PU-PH1は、弊社壁プレート型送信器HCE-CP1ATX用のPoHインジェクタです。Cat5e/6ケーブルからの電源供給を行えるため、HCE-CP1ATXへの別系統の電源の配線/接続を不要にできます。付属のACアダプターを使用して最大9Wまで給電が可能です。

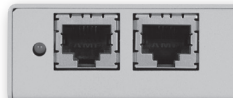
### 主な仕様

Cat5e/6入力	CAT5e/6 信号 RJ-45 1 系統 PoH 給電機能(IEEE802.3af 相当)
Cat5e/6出力	CAT5e/6 信号 RJ-45 1 系統
延長距離	接続する Cat5e/6 送受信器の延長距離 ※ 設置環境や条件により接続した送信器 / 受信器の最大延長距離が短くなる場合があります。10% 程度の余裕を見ることを推奨します。
電源 / 消費電力	DC 5V 1.8A / 最大 9W
外形寸法 / 質量	幅60mm 高さ24mm 奥行100mm(突起部は含まず) / 約310g (羽型アングル含む)
付属品	AC 100V 27VA 50Hz・60Hz 国内専用ACアダプター 1台 (5V 2.3A 出力、ロック機構付き) 羽型アングル(汎用取り付け金具) 1枚(本体に取り付け済み)

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。



PU-PH1 FRONT PANEL



PU-PH1 REAR PANEL

