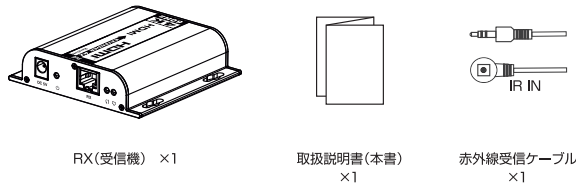


■ 取扱説明書

PoE HDMIエクステンダー HDE-4K04POE/120 専用 受信機 型番 HDE-4K04POE/120RX

セット内容



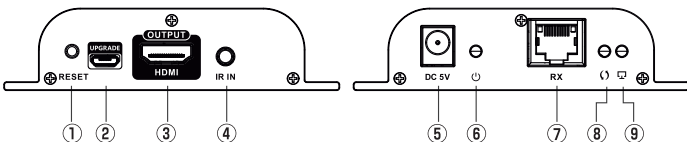
はじめに

このHDMIエクステンダー受信機は、別売の HDE-4K04POE/120（送信機と受信機のセット）に追加で延長する際に使用する単品の受信機です。

商品の詳細については、セット販売の
HDE-4K04POE/120 の説明書をご覧ください。

各部名称

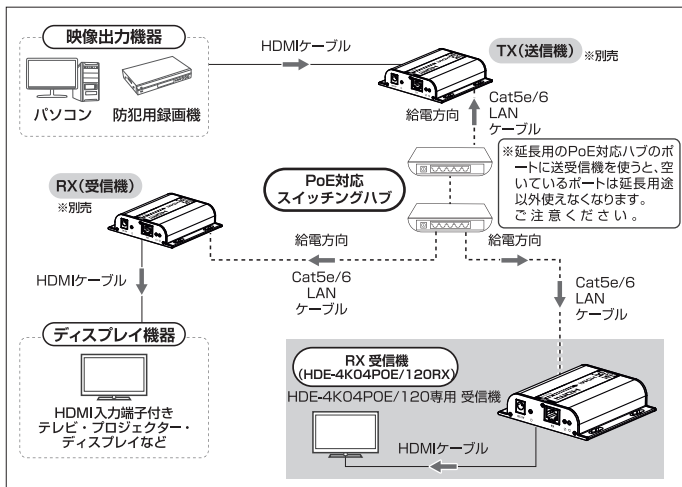
RX(受信機)



- | | |
|---------------|---|
| ① リセットボタン | 受信機を再起動します |
| ② 開発用インターフェース | (製造メーカー調整時に使用)
※基本は使用しません。 |
| ③ HDMI出力ポート | HDMI入力機器（モニター、プロジェクタなど）と接続します。 |
| ④ 赤外線入力 | 赤外線ケーブルを接続します。
使用するリモコンが有効範囲内にあることを確認してください。 |
| ⑤ 電源端子 | 基本は使用しません。
※詳細は「■本製品の給電方法について」をご覧ください。 |
| ⑥ 電源LED | 受信機に電源が入ると、LEDが点灯します。 |
| ⑦ 延長入力コネクタ | Cat5e/Cat6のLANケーブルで送信機と接続します。 |
| ⑧ 通信LED | HDMI出力機器とHDMI入力機器が通信時、LEDが点滅します。 |
| ⑨ 信号LED | HDMI信号がある場合、LEDが点灯します。 |

接続と操作

PoE 対応スイッチングハブを利用した延長、分配の接続



- 全ての HDMI 機器での動作を保証するものではありません。
- 映像が表示されるまで通常30秒～1分程度の間隔がかかります。これは、機器間認識の為によるものです。
- UTP/STP Cat5e/Cat6 標準のIEEE-568B結線に従い、損失とクロストークの少ないイーサネットケーブルをお勧めします。ケーブルの長さは2～120mの長さが適しており、短すぎると信号が強すぎて表示ができない場合、長すぎると出力の品質が低くなる可能性があります。
- 延長用のハブのポートに送受信機を使うと、空いているポートは送信機側、受信機側共に延長用途以外使えなくなります。ご注意ください。
- ハブは推奨スペックを満たした PoE 対応スイッチングハブをご使用ください。

■ 本製品の給電方法について

本機器は PoE 機能が搭載されており、AC アダプタからの給電の必要がないため、天井設置ディスプレイなど電源確保が難しい環境にも設置できます。

※AC アダプタを使用する場合は、DC5V/1A センター＋2.1mm の AC アダプタをご使用ください。

仕様

型番	HDE-4K04POE/120RX
電源	PoE IEEE802.3af (またはDC5V/1A)
消費電力	2.5W以下
HDMI規格	HDMI 2.0
HDCP規格	HDCP 2.2
ポート数	RJ45入力コネクタ×1、HDMI出力ポート×1、3.5mm赤外線入力ジャック×1
適合解像度	4096x2160@24/30/50/60Hz、3840x2160@24/30/50/60Hz、1080p、720p@50/60Hz、576、480p@60Hz、1920x1200、1280x1024、1280x960、1280x768、1280x760、1680x1050、1360x768、1366x768、1600x900、1024x768、800x600
伝送距離	Cat5e:100m、Cat6以上:120m
伝送遅延	1080p:80～130ms、4K@60Hz:150～220ms
増設台数	最大253台まで(送信機1台に対し受信機を最大253台まで増設可能)
対応音声信号	LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/Dolby Digital 5.1CH/Dolby Atmos
HDMIケーブル長さ	5m ※1
赤外線伝送周波数	20KHz～60KHz
赤外線受信距離	5m以下
伝送速度	最大18Gbps
EDIDエミュレート	対応
サージ保護	対応
静電気保護	1a接触放電レベル2 1b気中放電レベル3 規格:IEC61000-4-2対応
環境条件	動作時/-20～60℃ 0～90%RH(結露なきこと) 保管時/-30～70℃ 0～90%RH(結露なきこと)
寸法	L96.0×W94.0×H24.0 mm
材質	アルミ合金
カラー	黒
重量	160g
技術基準適合認定	FCC認定/CEマーク
環境配慮事項規格	RoHS 2.0準拠

※1 HDMI2.0以上の規格品ケーブルをご使用ください。

注意事項

- 本品は電気で動作しているため、発火するおそれがあります。万一異臭がしたり煙が出た場合は、本製品及び接続している機器の電源を切り、弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本品やケーブルに触れないでください。落雷により感電するおそれがあります。
- 本品を分解しないでください。感電・故障の原因となることがあります。
- 本品・ケーブルに濡れた手で触れないでください。本品が機器に接続されていると、感電するおそれがあります。
- 本品内部に金属や液体など異物が入らないようにしてください。火災・感電・故障の原因となることがあります。
- 本品に強い衝撃を与えないでください。破損・故障などの原因となることがあります。
- 本品を直射日光の当たる場所、水分や湿気の多い場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなど高温となる場所に設置・保管しないでください。感電・故障などの原因となることがあります。
- 本品の上に重いものを置いたり、本品を重ねて設置しないでください。火災や故障の原因となることがあります。
- 本品を不安定な場所に設置・保管しないでください。落下による故障・破損の原因となることがあります。
- 本品のケーブルを脱着するときは必ずコネクタ部分を持ち、適度な力で扱ってください。強い力で扱うと、破損・故障などの原因となることがあります。
- 本品のケーブルや接続機器のケーブルに強い衝撃を与えないでください。火災や故障の原因となることがあります。
- 本品のお手入れをする際、シンナー・ベンジンなど揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本品の故障、または本品の使用によって生じた直接・間接の損害について弊社はその責を負わないものとします。
- 本品の使用中に発生したプログラムやデータの消失・破損についての保証はいたしかねます。あらかじめ定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。
- 本品は航空宇宙機器、原子力設備や機器、医療機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は想定しておりません。これらの用途に本品を使用し、社会的障害・人身事故などが生じてても弊社はいかなる責任も負いかねます。

免責事項

製品名およびブランド名は関連メーカーの登録商標である場合があります。™および®は、ユーザーマニュアルでは省略しています。この取扱説明書の写真は参考用です。HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴという用語は、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。改良のため、機能・設計を予告なく変更することがございます。