

4K60対応 HDMI 50M延長機

Cat-5e/6 以上 LAN ケーブル

LAN ケーブル 1 本で最大 50mまで延長

取扱説明書 兼 保証書

この度は、4K60 対応 HDMI 50M 延長機をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
こちらの取扱説明書をよく読んで頂きご利用ください。

本製品を使用したことによるデータの消失などにつきましては、一切保証致しかねます。商品のサポート時に本保証書とお買い上げのレシートなどが必要になりますので大切に保管願います。
当社において修理が困難と判断した場合は、同等品と交換させていただきます。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区別して、説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



異常な音や発熱、異臭がした場合はすぐに使用を中止して電源を切り、お手を触れずに
すぐに販売店または弊社までご連絡ください。



ご自分で分解・改造・修理はしないでください。けがや火傷、感電の恐れがあります。
内部の点検や修理は販売店または弊社にご相談ください。



濡れた手で触れたり操作しないでください。また、機器に水などの液体をかけないでください。
ショート・感電・故障の原因となります。

①



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



本体を投げたり、落とすなど強い衝撃を与えないでください。機器の破損、故障の原因となったり、けがの原因となります。



本来の用途以外には使用しないでください。事故や故障の原因となります。



病院内や機内では、病院や航空会社の指示に従ってください。本機からの電磁波などが、計器類に影響を及ぼす事があります。



本機で作成されたデータの管理につきましては、お客様ご自身の責任にてお願い致します。
大切なデータはバックアップを取る事をお勧めします。

②

パッケージ内容

内容物をお確かめください



送信機 × 1



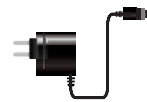
受信機 × 1



1.5m 赤外線 送信機 × 1



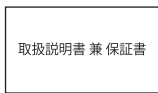
1.5m 20~60KHz
赤外線 受信機 × 1



12V1A ロック式電源
アダプター × 1



取付用
マウントパーツ × 4



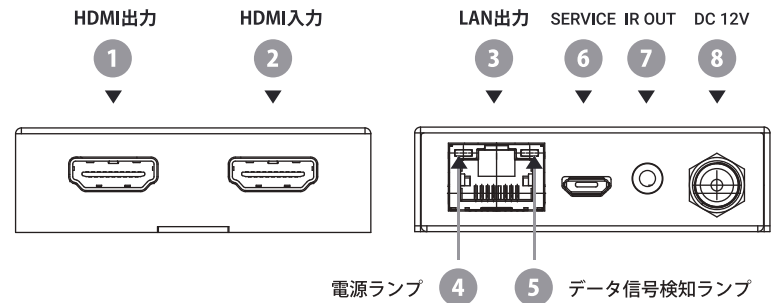
説明書兼保証書
(本書)

※赤外線送受信機の対応周波数は 20~60KHz となります。

各部説明

③

送信機各端子詳細

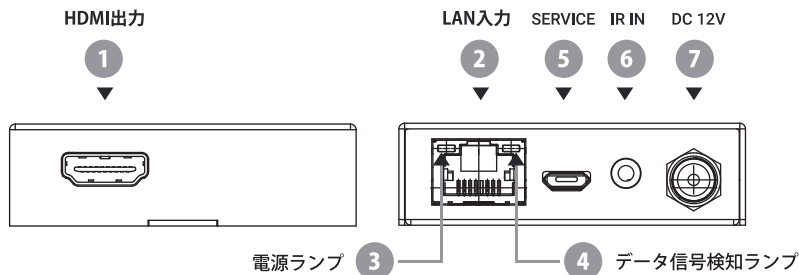


番号	名称	機能
1	HDMI 出力	入力された HDMI 信号が対応しているか確認するポートとなります。(HDMI バススルー)
2	HDMI 入力	HDMI 出力機器から、こちらのポートに HDMI ケーブルで入力を行います。
3	LAN 出力	カテゴリ 5e/6 以上の LAN ケーブルを用いて受信器まで延長を行う、出力用の LAN ポートです。
4	電源ランプ	電源が送信機に投入されるとインジケータが点灯します。

④

5	データ信号検知ランプ	送信機及び受信機のランプは、信号を検知すると点灯します。
6	サービスポート	こちらは使用しません
7	赤外線送信	HDMI 受信機側に赤外線リモコン信号送信機を接続し、HDMI 受信機側から送信機側に接続している HDMI 出力デバイスを手元でリモコン操作できます。
8	電源	12V1A の電源を送信機又は受信機のどちらかに接続します。PoC 機能を有しているため、片側だけ電源を繋げば、LAN 経由で反対側にも電源が供給されます

受信機各端子詳細



⑤

番号	名称	機能
1	HDMI 出力	HDMI 出力ポートからモニターやプロジェクターに映像を出力することができます。
2	LAN 入力	カテゴリ 5e/6 以上の LAN ケーブルを接続し、受信機側の LAN 入力に繋がります。
3	電源ランプ	電源が送信機に投入されるとインジケータが点灯します。
4	データ信号検知ランプ	送信機及び受信機のランプは、信号を検知すると点灯します。
5	サービスポート	こちらは使用致しません。
6	IR IN	赤外線受信ケーブルを HDMI 送信機側に接続すると、HDMI 受信機側に接続している赤外線リモコン信号送信機からの HDMI リモコン信号を受け取り、Blu-ray プレイヤーなどを遠隔で操作できます。
7	電源	12V1A の電源を送信機又は受信機のどちらかに接続します。PoC 機能を有しているため、片側だけ電源を繋げば、LAN 経由で反対側にも電源が供給されます

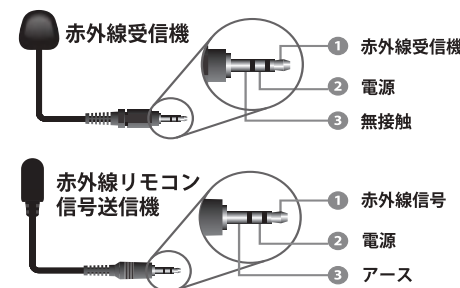
赤外線ケーブルについて



赤外線受信機

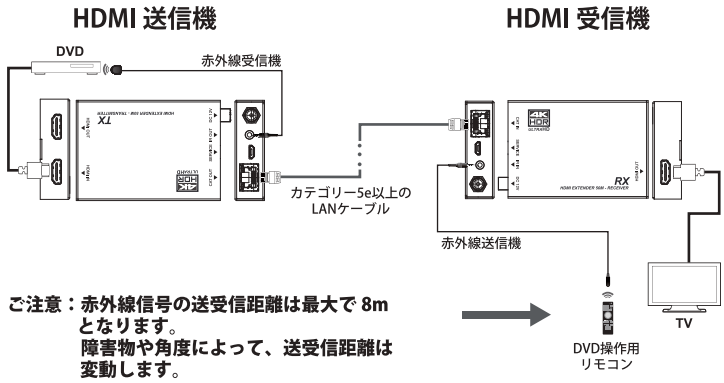


赤外線送信機



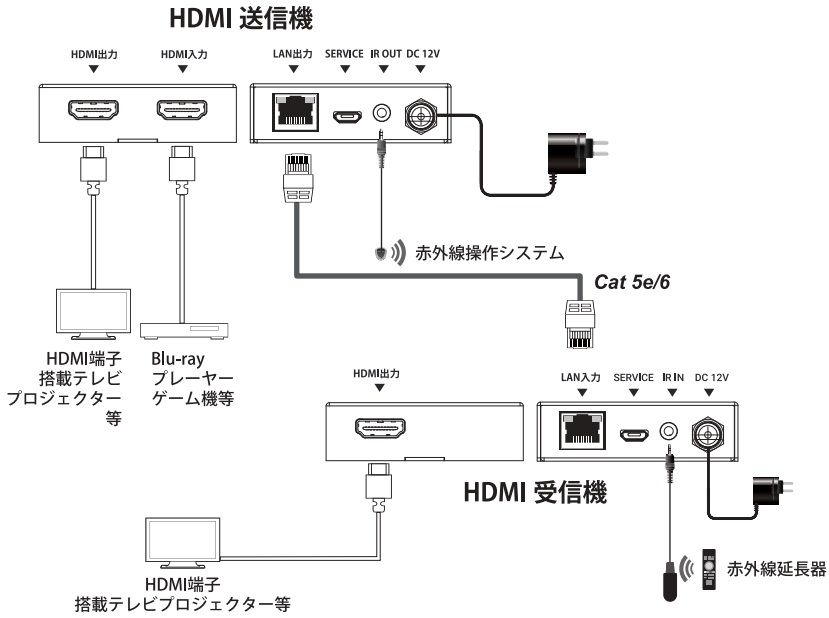
下記、赤外線操作方法の図となります。

7



接続例

8



※SERVICEポートは使用しません
※本製品はカスケード接続に対応しておりません。
※本製品を2台以上使用しての分配延長接続の動作は保証致しかねますので、ご了承ください。

9

製品仕様	
HDMI 規格	HDMI 2.0
HDCP 規格	HDCP2.2 / HDCP1.4 対応
対応速度	18Gbps
対応入出力解像度	最大 4K60Hz 4:4:4
色空間	RGB / YCbCr 4:4:4、YCbCr 4:2:2/4:2:0、YUV 4:4:4
色深度	8/10/12-bit (1080P60Hz, 4K30Hz, 4K60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0) 8-bit (4K60Hz 4:4:4)
対応 HDMI 音声フォーマット	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1、Dolby Digital、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus(DD+)、DTS-ES、DTS HD Master、DTS HD-HRA、DTS-X

接続部位	
送信機	入力：HDMI Type A (19 ピン メス)×1 SERVICE×1 ※本ポートは使用しません。 出力：HDMI Type A (19 ピン メス)×1 IR OUT (3.5mm ステレオミニジャック)×1 LAN OUT (RJ45、8pin メス)
受信機	入力：IR 入力 (3.5mm ステレオミニジャック)×1 LAN 入力 (RJ45、8pin メス) SERVICE ×1※本ポートは使用しません。 出力：HDMI Type A (19 ピン メス)×1