

HDMI 2 分配機&延長機

HDMI を 2 分配さらに LAN ケーブルで 70M まで延長
することが出来ます。

取扱説明書 兼 保証書

この度は、HDMI 2 分配機&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

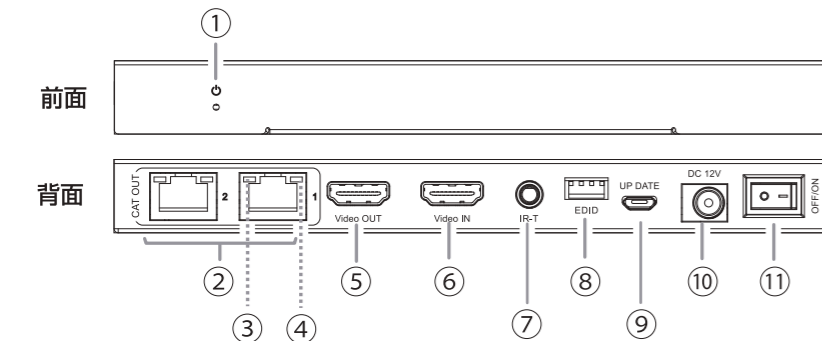
「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

	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 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。

色深度	8-bit, 10-bit, 12-bit (1080p@60Hz); 8-bit (4K30Hz)
対応 HDMI 音声 フォーマット	LPCM 7.1CH, Dolby True HD, and DTS-HD Master Audio
接続部位	
送信機	入力：HDMI Type A (19ピンメス)×1 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)×2
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)×1 出力：HDMI Type A (19ピンメス)×1

各ポート名称

送信機各端子詳細



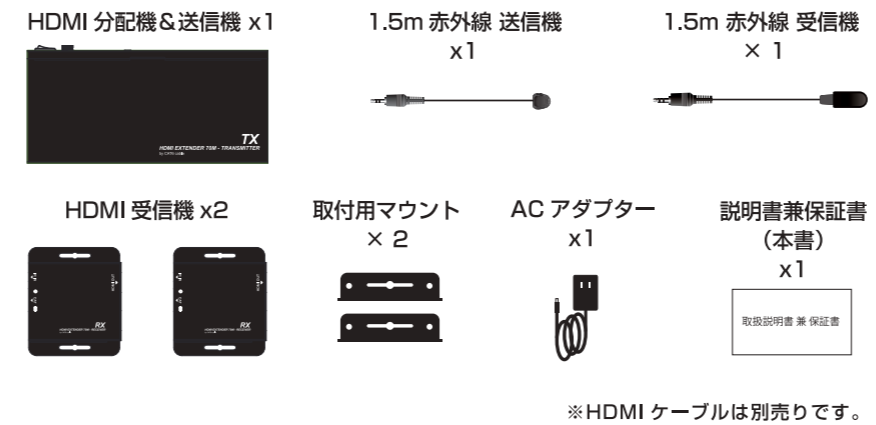
注意

「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。

パッケージ内容

内容物をお確かめください



番号	名称	機能
①	電源 LED	電源 LED インジケータ 本製品の電源がオンになっている場合、もしくは通電しスタンバイ状態の場合、赤色の LED が点灯します。
②	LAN 出力ポート	CAT6 以上のケーブルを本ポートから受信機の LAN ポートに接続することで、映像及び電源を伝送します
③	電源ランプ (緑)	送信機は POC 給電により、LAN ケーブルで受信機へ電源を供給します。 送信機に電源が供給されると、電源ランプが緑色に点灯します。
④	データ信号インジケータ (黄色)	ステータスは下記となります。 ●点灯：HDMI 信号及び HDCP 認識 (出力可) ●点滅：HDCP なしの HDMI 信号 (出力不可) ●消灯：HDMI 信号なし
⑤	HDMI 出力	HDMI 信号を出力するポートです。 HDMI ケーブルを使用してモニターへ表示します。
⑥	HDMI 入力	HDMI 信号入力ポートです。 HDMI 出力機器から本ポートに接続する端子部となります。
⑦	IR-T	IR 信号を送信するポートとなります。 こちらの信号は、受信機から送信機の IR IN へ送信されます。
⑧	EDID ディップスイッチ	EDID の設定をする際に使用いたします。 各 EDID 設定値は、別ページの EDID 設定をご参照ください。
⑨	UP DATE	本ポートは使用いたしません。
⑩	DC 12V	本製品付属の電源入力ポートとなります。
⑪	電源スイッチ	本製品の電源を切ることができます。 ● "-" は電源 ON ● "o" は電源 OFF の表示となります。

商品紹介

本製品は HDMI 信号を CAT6 以上の LAN ケーブルを使用して離れた場所にあるモニター 2 台に同じ映像を表示することができる製品です。

対応解像度は最大 4K30Hz 4:4:4 となり、入力された解像度をそのまま出力いたします。
入力解像度の対応延長距離は、4K30Hz で 40m、1080p の解像度で最大 70m まで同時分配延長を行うことができます。

本製品は 1 方向の IR パススルー送受信機を使用することで、離れた場所にある HDMI 機器を操作することができます。
また、EDID 設定により任意で解像度出力の設定を行うことができます。

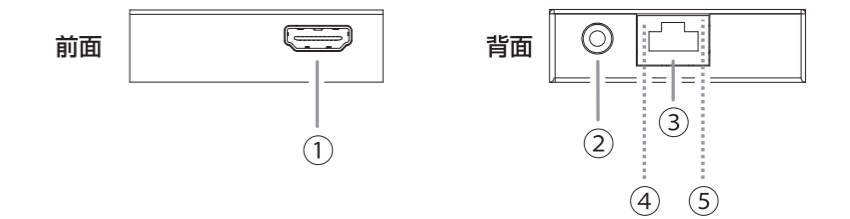
製品特徴

- HDMI 1.4 / HDCP1.4 対応
- 動画解像度最大 4K2K@30Hz (4:4:4) 8bit
- LPCM 7.1ch, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio に対応
- 最大延長可能距離は 4K30Hz / 40m、1080p / 70m
※CAT6 以上の LAN ケーブル使用時の最大延長距離となります。
- HDMI パススルー出力
- EDID により任意の設定が可能
- 付属の 12V 電源を送信機に接続するだけで、POC 給電により 2 台の受信機へ LAN ケーブル経由で電源を供給可能

仕様

HDMI 規格	HDMI 1.4 対応
HDCP 規格	HDCP1.4 対応
対応速度	297MHz/10.2Gbps
対応入出力解像度	480i ~ 1080p50/60Hz, 4Kx2K@30Hz (4 : 4 : 4)
色空間	RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2, YUV 4:2:0

受信機各端子詳細



番号	名称	機能
①	HDMI 出力ポート	LAN 経由で入力した HDMI 信号をモニターへ出力します。
②	IR IN	IR 受信機を本ポートに入力し、IR 送信機から送られてくる信号を受信します。
③	CAT	送信機から延長されている CAT6 以上のケーブルを接続するポートとなります。
④	電源ランプ (緑)	送信機側より給電された電源を検知すると、電源ランプが緑色に点灯します。
⑤	データ信号インジケータ (黄色)	ステータスは下記となります。 ●点灯：HDMI 信号及び HDCP 認識 (出力可) ●点滅：HDCP なしの HDMI 信号 (出力不可) ●消灯：HDMI 信号なし

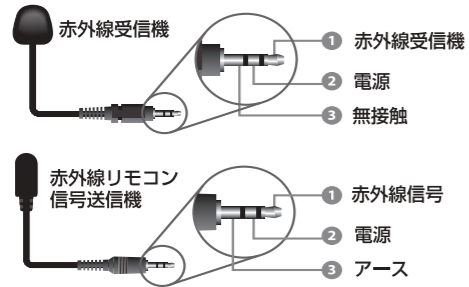
赤外線ケーブルについて



赤外線受信機



赤外線送信機



EDID モード情報

モード	設定値	1	2	3	4	設定情報
モード1	0000	↓	↓	↓	↓	1080P, 2CH AUDIO
モード2	0001	↓	↓	↓	↑	1080P, DOLBY/DTS5.1
モード3	0010	↓	↓	↑	↓	1080P, HD AUDIO
モード4	0011	↓	↓	↑	↑	1080i, 2CH AUDIO
モード5	0100	↓	↑	↓	↓	1080i, DOLBY/DTS5.1
モード6	0101	↓	↑	↓	↑	1080i, HD AUDIO
モード7	0110	↓	↑	↑	↓	3D, 1080P, 2CH AUDIO
モード8	0111	↓	↑	↑	↑	3D, 1080P, DOLBY/DTS5.1
モード9	1000	↑	↓	↓	↓	3D, 1080P, HD AUDIO
モード10	1001	↑	↓	↓	↑	4K30, 2CH AUDIO
モード11	1010	↑	↑	↑	↑	4K30, DOLBY/DTS5.1
モード12	1011	↑	↓	↑	↑	4K30, HD AUDIO
モード13	1100	↑	↑	↓	↓	出力先のモニター EDID 設定を自動で読み取って表示します。
モード14	1101	↑	↑	↓	↑	720p, 2CH AUDIO
モード15	1110	↑	↑	↑	↓	720p, DOLBY/DTS5.1
モード16	1111	↑	↑	↑	↑	720p, HD AUDIO

接続イメージ

