

ワイヤレス HDMI 延長機

TEHDWLEX150S

HDMI 信号を ワイヤレスで 150M まで延長することができます

取扱説明書 兼 保証書

TEHDWLEX150S をお使いいただく前に、必ず下の安全上の注意事項をお読みになり内容をご理解下さい。

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。

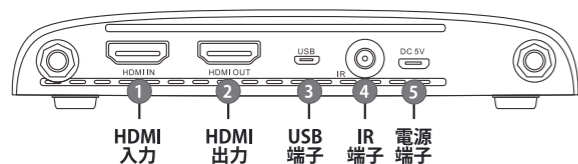
遅延軽減
遅延軽減
極端な遅延を感じさせない
120ms の転送速度を確保し、
高い信頼性を実現しています。
信頼性の高い通信方式
5GHz 帯の通信方式を採用



信頼性の高い通信方式
安定した 5.0GHz 帯の通信方式を採用しています。

各部の説明





送信器 (TX) 背面パネル



部位名称	部位使用用途及び機能
① HDMI入力	HDMI入力です。出力元の機器とHDMIケーブルで接続してください。
② HDMI出力	モニターなどの出力先の機器に接続してください。
③ microUSB	受信器に接続されているUSBマウスやキーボードなどの信号を受信器から送信器へ転送され、その信号をデバイス元へ送るための端子です。PCなどの機器を離れたところから操作する際に使用します。



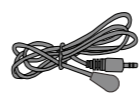

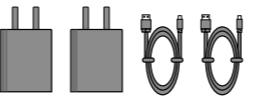

注意

「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。

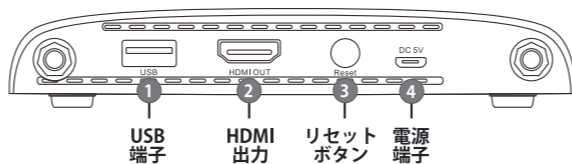
パッケージ内容

内容物をお確かめください

本体 (送信機/TX) x1	本体 (送信機/RX) x1	TX用IR (赤外線) ケーブル x1
		
HDMIケーブル x2	USB電源アダプター x2 microUSB電源ケーブル x2	日本語取扱 説明書兼保証書 x1
		

部位名称	部位使用用途及び機能
④ IR端子	受信器側からプレイヤーなどの再生機をリモコンで遠隔操作する際に使用するポートとなります。
⑤ microUSB 電源端子	付属のUSB ACアダプターと、microUSBケーブルを使用することで製品が起動します。

受信器 (RX) 背面パネル



部位名称	部位使用用途及び機能
① USB端子	USBマウスやキーボードを接続する端子です。別途送信器側にmicroUSBケーブルで操作元のデバイスとの接続が必要となります。
② HDMI出力	HDMI出力です。モニターなどの出力先の機器に接続してください。
③ スイッチ (リセットボタン)	接続機器の切り替えや、信号を受信しない時にボタンを押すことで再度信号の読み込みを行うことができます。リセットを行う際は、スイッチを10秒以上長押しして画面が暗転するとリセット開始となります。

主な機能

本製品は HDMI 出力機器の映像をワイヤレスで延長し、離れた場所にあるディスプレイへ映像を送信できる機器のセットです。USB 端子を利用しパソコンなどのリモート操作にも対応しています。120m/s の遅延速度のため、極端な遅延が発生しません。

この製品は、ワイヤレス HDMI トランスミッター (送信機) とワイヤレス HDMI レシーバー (受信機) がセットになっています。ワイヤレス HDMI トランスミッター (TX) は、映像をブルーレイ・DVD プレーヤー/ゲーム機/パソコンなどからワイヤレスで送信できます。ワイヤレス HDMI 受信機 (RX) は、トランスミッター (TX) から送信されたビデオを無線で受信し、任意のディスプレイに出力することが可能です。



高い互換性
HDMI 端子のある機器 (DVD・ブルーレイプレイヤー/ゲーム機 (PS4/PS5/Nintendo Switch 他)/PC 等) に接続可能です。



送信可能距離
障害物や電波干渉が無ければ、最大 150m の送信が可能です。ただし、上記の障害があれば、伝送距離や転送速度は減衰します。



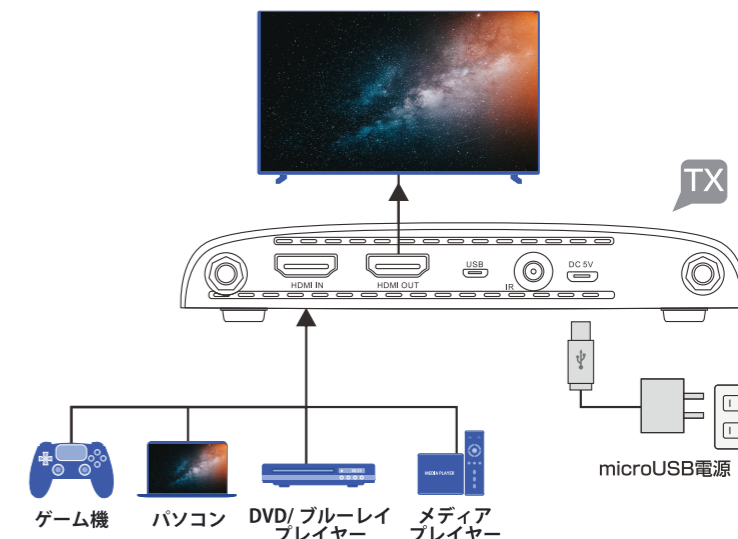
ワイヤレス操作対応
離れた場所から USB マウスやリモコンなどでデバイスの操作が可能。受信器側の USB にマウスやキーボードを接続し、送信器側の microUSB ポートとデバイスを接続することで、操作を行うことができます。



フル HD 対応
1080P のビデオデータに対応 (1080P 60fps および 720p 60fps に対応)。

部位名称	部位使用用途及び機能
④ 電源端子	付属の USB ケーブルと電源アダプターから給電します。

本体接続例 (TX)



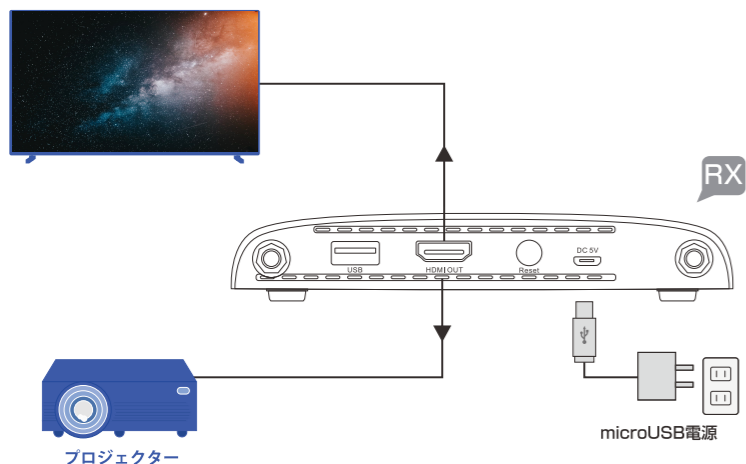
⑦

ステップ1: ACアダプタをコンセントに差し込み、もう片方をTX本体の接続端子に接続し電源スイッチを「ON」にすると、電源LEDランプが赤色に点灯します。

ステップ2: パッケージに同梱のHDMIケーブルでビデオ映像機器（ブルーレイ・DVDプレーヤー/ゲーム機/PCなど）をTX本体の「HDMI IN」に接続します。

ステップ3: HDMIケーブルを使用してTX本体の「HDMI OUT」をテレビ/ディスプレイなどに接続します。

本体接続例 (RX)



⑧

ステップ1: 電源アダプタをコンセントに差し込みます。

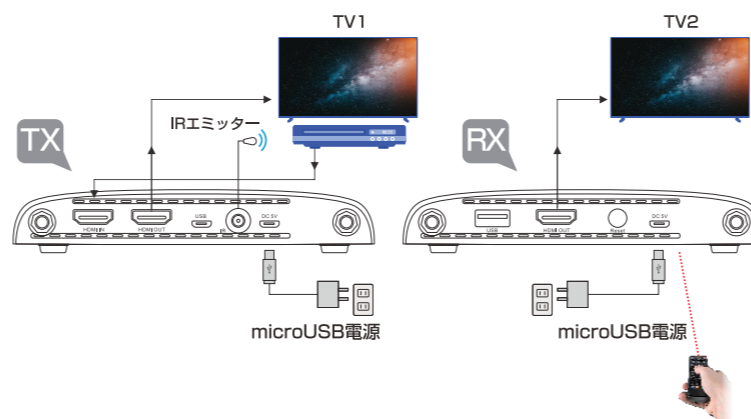
ステップ2: パッケージに付属のHDMIケーブルでRX本体（HDMI OUT）をテレビ/ディスプレイ/プロジェクタなどに接続します。

本体接続例 (RX)

[リモコンを使用して別の場所のモニタなどをコントロール]

ステップ1: 付属のIRエミッターを送信器のIRジャックに接続してください。

ステップ2: デバイス操作のリモコンを受信器のリモコン受信部に向けて操作を行うと、離れた場所にある機器でもリモコン操作を行えます。受信器からのリモコン操作は5m以内で行ってください。



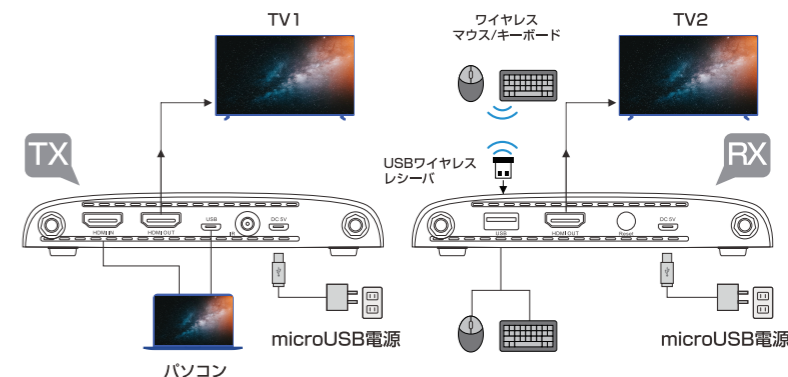
⑨

[マウス / キーボードを使用して別の場所のデバイスをコントロール]

ステップ1: PCから送信器のHDMI INおよび、microUSB (USB) へそれぞれ接続してください。

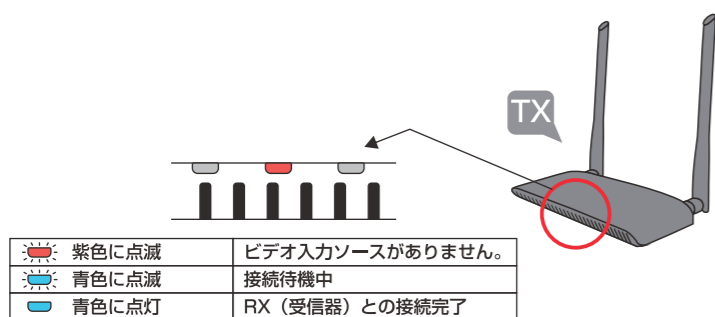
ステップ2: USBマウスまたはUSBキーボードを受信器のUSBに接続してください。ワイヤレスマウスなども接続可能です。

ステップ3: 送信器および受信器それぞれの接続完了したら操作が行えます。

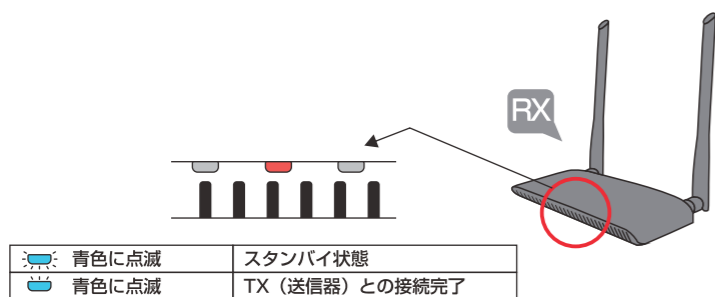


⑩

送信器 (TX) ランプステータスについて



受信器 (RX) ランプステータスについて



⑪

送信器仕様 (TX)

入力解像度	4K60/1080i/1080p/720p/576p/480p
転送速度	最大120ms
伝送距離	最大150m ※障害物や干渉電波が無い場合
使用周波数	5GHz 802.11b/g/n (Wi-Fi)
電源入力	DC 5V/1A
HDMI入力	x 1
HDMI出力	x 1
IR接続端子	x 1
USB接続端子	x 1 ※別途HDMI出力デバイス接続用microUSB to Type-A変換ケーブルが必要

受信器仕様 (RX)

入力解像度	1080i/1080p/720p/576p/480p
転送速度	最大120ms
伝送距離	最大150m ※障害物や干渉電波が無い場合
使用周波数	5.0GHz 802.11ac (WiFi)
電源入力	DC 5V/1A
HDMI出力	x 1
リセットボタン	x 1
USB接続端子	x 1 ※キーボードやマウスは付属いたしません。

⑫

トラブルシューティング

Q1: 音声が荒いまたは出ない
 A1: 本製品は48 / 44.1kHz 16bitまでの音声対応となります。映像出力機器元の音声設定を確認してください。症状が改善されない場合、受信器側のリセットボタンを押し、念のため送信器側電源の入れ直しを行ってください。

Q2: 延長距離が対応距離内で短くても映像が出ない
 A2: 本製品の最大延長距離は150mまでとなりますが、遮蔽物や障害物、電波干渉を受ける様な環境やたくさんのWi-Fi電波がある状況では、極端に延長距離が短くなる場合がございます。可能な限り障害物や電波干渉を受けない場所でご使用ください。

また、設置距離が近すぎると、送信器および受信器が相互干渉する場合がございますので、延長距離は2m以上の距離を開けてご使用ください。

Q3: USBマウスやキーボードが動作しない
 A3: 送信器 (TX) とデバイスを繋いでいるmicroUSBケーブルを別のものに変えてお試しください。

※本製品は全ての接続機器との動作を保証するものではありません。
 ※映像や音声形式によっては正常に出力されない場合があります。
 ※最大150mの延長距離は遮蔽物および電波干渉を受けない環境での距離となります。障害物などがある場合、延長距離は短くなります。
 ※製品の仕様上、受信器側で映像が白くなる場合がございます。
 ※お使いの環境によっては本製品がご使用いただけない場合がございます。
 ※製品の仕様および外観などにつきましては、予告なく変更となる場合がございますので、予めご了承ください。