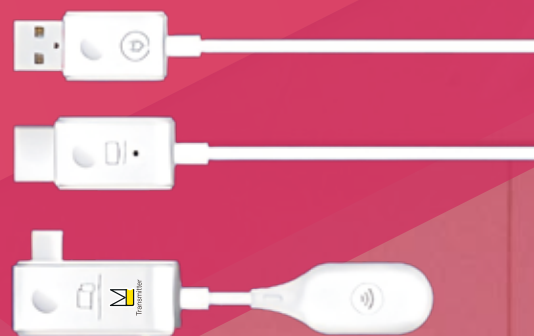


安心・安全の日本専用モデル

Compact Mate 2 C1+R1 JP 【MCCMT250】

WiFiなしでHDMIケーブルを無線化できる。
USB Type-C対応の小型ワイヤレスディスプレイ送受信機



対応デバイス (USB TypeC 端子)

Chromebook

Windows10/11 PC

iPad10/Pro/Mini

iPhone15/16シリーズ

Pixel8/9シリーズ

*送信機がHDMI端子モデル「Compact Mate 2 H1+R1 JP」もあります。



(株)マトリックスコミュニケーションズは、無線化によるケーブルの削減を提唱し、SDGsへの取り組みを行っています。



『Compact Mate 2 C1+R1 JP【MCCMT250】』は、USBType-C送信機(C1)とHDMI受信機(R1)の1対1のセットによりワイヤレスディスプレイを実現できる革新的な製品です。授業中、タブレットの画面を投影する際、画面上で行う操作を面倒と思われる先生はとて多いです。『Compact Mate 2 C1+R1 JP【MCCMT250】』は、端子の抜き差しで投影のオンオフができるので、紙の教科書のようにタブレットを手にしながら、机間指導中、いつでも投影できます。

また、校内WiFiから独立して利用できるので、教室内のWiFi回線の負荷を低減し、IPアドレスの割り当ても不要です。さらに、HDCPにも対応していますので、YoutubeやNHK for schoolといった著作権保護機能が必要な動画配信サービス^{注1}でも無線投影できます。さらに、1台の受信機(R1)と最大8台の送信機(C1)のペアリングリセットが可能になったことから、送信機の手渡しをせず8台の送信機をつないだ各端末から順番に投影できるようになります。

注1)すべての動画配信サービスには対応していません。

こんな方に
オススメ!

- 校務用ネットワークに繋いだ指導者用端末に表示したデジタル教科書を授業用ネットワークにつなげずに電子黒板へ投影したい。
- Google ChromecastやApple TVを利用しているが、WiFiやネットワークが原因でワイヤレス画面転送が途切れたり、上手く投影ができずに困っている。
- 先生や生徒が、大型提示装置へ無線投影を行う際、接続操作の手間を省きたい。
- LTE端末を導入されている学校で、WiFiが無い、もしくはWiFiを使えない教室で、大型提示装置への投映を有線ケーブルからワイヤレス画面転送に置き換えたい。
- ポータブルプロジェクターと無線画面転送装置を一緒に持ち運んで使いたい。
- 壁面固定プロジェクターの情報コンセントにつないでいる有線HDMIケーブルを無線化したい。

主な特徴

- 1 通信距離は約20メートル。HDMIケーブルを無線に置き換えて利用できます。
- 2 送信機(C1)は、給電とデータ送信が同時に行えるUSB Type-C DP ALTまたはThunderbolt3/4の規格に対応している機器で利用可能です。
- 3 重さ約12gの送信機(C1)と約24gの受信機(R1)はともに、手のひらに乗るサイズで持ち運びも容易です。
- 4 送信機(C1)と受信機(R1)の間はダイレクト通信により教室内のWiFiから独立しているため、ネットワークへの負荷もなく、すぐに利用できます。
- 5 画面転送の開始と停止は、送信機(C1)をType-C端子から抜き差しで行います。バッテリーや電源スイッチ、切り替えスイッチは搭載しておりません。
- 6 フルHD(1920x1080)60fpsの動画と音声を同時に高速投映できます。画面投影時の遅延時間は、無線でありながら0.1ミリ秒以内です。
- 7 動作中、機器本体の一部が熱くなりますが、耐熱を考慮した設計のため品質には問題ありません。また、手に触れる表面温度に関する安全基準はISO(国際標準化機構)に準拠しています。万一、触れた際に熱く感じる場合は、布やハンカチ等を当ててご利用ください。
- 8 コンプライアンス(法令遵守)を念頭に、電波法に則り、送受信機ともに、正当な技適基準適合証明(Telec)取得しています。

主な仕様

- 品名：Compact Mate 2 C1+R1 JP
- 型名：MCCMT250
- 各端子の仕様：
 - ・送信機(C1) Type-C DP-ALT、Thunderbolt3/4 (給電、データ送信共用)
 - ・受信機(R1) HDMI ver1.4 / USB Type-A (給電)
- 対応OS：Windows、Android、Chrome、iOS、Mac OS
- 対応機器：
 - ・Thunderbolt3/4 または、USB Type-C DP ALT に対応した Windows PC/タブレット/iPhoneやiPadなどのApple製品 /Android スマートフォン
 - ・Chromebook
- *すべての機器で動作を保証するものではありません。導入前の検証をお勧めします。
- Wi-Fi：IEEE 802.11n 5GHz 1T1R (W52帯、屋内使用限定)
- 入出力最大：フルHD(1920x1080)、60fps
- 複製表示/拡張表示対応
- 著作権保護：HDCP1.4
- 通信距離：約20メートル
- 重さ：送信機(C1)：12g ±1g、受信機(R1) 24g ±1g
- 電源：5V/1A(推奨)
- 利用する周波数チャンネルが混雑の際、自動周波数チャンネル変更機能内蔵
- 製品構成：送信機本体(C1) x1台、受信機本体(R1) x1台、保管ポーチ x1個、保証書、クイックスタートガイド



株式会社マトリックスコミュニケーションズ

<https://matrixcom.jp>

043-301-3801 (FAX: 043-301-3802) sales@matrixcom.jp @Matrixcom1010

〒261-7115 千葉県千葉市美浜区中瀬2-6-1
WBGマリアビースト15階

*製品の仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については弊社までお問い合わせください。