

2020年6月25日



PRESS RELEASE

「学びを止めない授業づくり」を支える、ワイヤレスでつながるミラキャストレシーバー発売のお知らせ

ELMO CAST (エルモキャスト)

2020年6月下旬より発売 本体価格:19,000円(税別)

テクノホライゾングループ(JASDAQ:証券コード6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市南区塩屋町1-3-4 代表取締役社長:浅野真司)は、2020年6月下旬より、学校、教育機関向け、ワイヤレスでつながるミラキャストレシーバー ELMO CAST (エルモキャスト) を発売いたします。



教育ICTの整備が加速化しています。書画カメラ(実物投影機)は、いち早く1教室に1台の常設ICT機器として幅広く認知され、手元の資料を簡単に大型提示装置に映せるツールとして普及が進んできました。

書画カメラのリーディングカンパニーであるエルモ社では、ユーザーの方々からのご要望を受け、ご用途に合わせて様々なタイプの書画カメラを開発・販売してまいりました。

教室内配線をすっきりとさせることができるワイヤレスへの需要を受け、映像を大型提示装置に表示できるミラキャスト接続対応書画カメラとしてMA-1/MO-2/L-12Wを昨年リリースいたしました。

ミラキャスト接続対応書画カメラ(MA-1/MO-2/L-12W)を広くご活用いただくために、ミラキャスト非対応のプロジェクターやデジタルテレビなど既存の機器ともつながることができ、さらに教室内に普及が進むタブレットともワイヤレスでつながるミラキャストレシーバー”ELMO CAST”を発売いたします。

【 ELMO CAST の特長 】

1) 学びを止めない授業づくりのために 教室内のどこからでもワイヤレス接続できる

図工の授業中など学校の授業中では先生が教えるだけでなく、児童生徒たちが作業をする場面も多くあります。作っている途中の作品でも、内蔵バッテリーも搭載したMA-1/MO-2であれば自席で児童生徒の作業を止めることなく、他の児童生徒たちにも見せることができます。

書画カメラは可動式アームなので見せたい角度で見せることも可能です。



2) 専用アプリ不要 マルチ OS 対応

ELMO CAST と 1 対 1 の接続であれば専用アプリ不要で使うことができます。

マルチ OS 対応のため弊社の書画カメラだけでなく、Windows/Chrome OS*/iOS/Android を搭載したタブレット端末とも接続可能です。

*Chromebook と接続する場合は別途アクセスポイントが必要です。

3) AC アダプター同梱

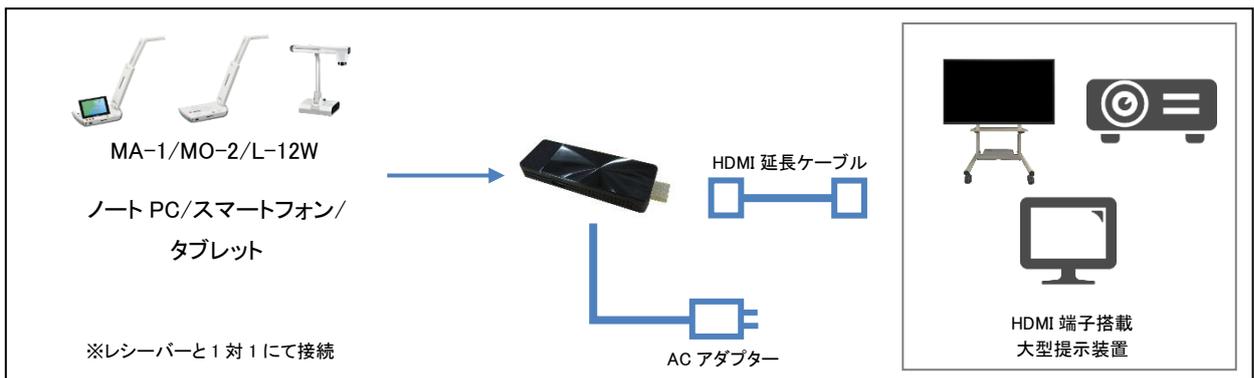
本体をご購入いただくと ELMO CAST 本体/HDMI 延長ケーブル/USB ケーブル(給電用)/AC アダプターが同梱されているためすぐにお使いいただくことができます。

USB 給電では不安定な環境下でも付属の AC アダプターをご使用いただくことで安定的にご利用いただくことができます。

4) 小型軽量

筐体質量は約 120g と軽量。サイズも L 97mm x W 32mm x H 11mm とコンパクトサイズです。

接続図



【 ELMO CAST 本体 主な仕様 】

型名	ELMO CAST
解像度	1280x720 (50/60P) 1920x1080 (24/50/60P) 3840x2160 (24/25/30P)※1 4096x2160 (24P)※1 「720p」「1080p」プログレッシブの 60Hz 表示に対応 「720i」「1080i」インターレース方式は非対応
映像出力端子	HDMI (HDMI 1.4) インプット: USB type-C connector for DC 5V
Wi-Fi	・5GHz 帯: W52 (36,40,44,48ch) ※5GHz 帯の W53、W56 のチャンネルはご利用いただけません。 ※ELMO CAST の操作、設定変更には 5GHz 帯 Wi-Fi に接続できるパソコンやスマートフォンが必要です。これらのパソコン、スマートフォンで ELMO CAST の設定を変更することで 2.4GHz 帯に対応します。
電源	消費電力 5V/1.5A

動作温度	0～40℃
重量	ドングル本体: 120g 外箱を含む製品: 350g
サイズ	ドングル本体: L 97mm x W 32mm x H 11mm (HDMI コネクタを含まない) 外箱: L 133mm x W 80mm x H 30mm

※1) H.265/HEVC 形式の動画ファイルを撮影および再生できる iPhone/iPad で動画ファイル(H.265/HEVC 形式)を再生することで最大で 4K 解像度(3840x2160.30fps または 4096x2160.24fps)にて動画を再生することができます。それ以外の映像(パソコンやスマートフォンの操作画面のミラーリング(拡張デスクトップ)映像、H.265/HEVC 形式に対応していない端末や動画ファイルで再生した映像等)は最大で 1080p(1920x1080)解像度の映像をスケーリングしてテレビに表示します。iOS11 以降を搭載した下記の iPhone/iPad が H.265/HEVC 形式の動画ファイルを再生できます。「iPhone7 または iPhone7Plus 以降」「iPad 第 6 世代以降」「iPad Pro 10.5 inch および 11 inch」「iPad Pro 12.9-inch (第 2 世代)以降」

システム要件

	OS 必要要件
iOS 端末	iOS 10 以降
Android 端末	Android 4.4 以降
Windows	Windows 8.1/10(32bit/64bit)
Macintosh	Mac OS 10.11 以降
Chrome OS 端末	すべての Chrome OS

※すべての端末による接続を保証するものではありません。

- ELMO ロゴは、(株)エルモ社の登録商標または商標です。
- その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。
- 本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】 株式会社エルモ社 営業推進部 営業推進課

電話: 052-811-4465 FAX: 052-811-5142 住所: 愛知県名古屋市南区塩屋町 1-3-4

e-mail: ict@elmo.co.jp URL: <https://www.elmo.co.jp/products/ps-ICT-edu-solution.html>

(リリース予定)