

2020年3月11日



PRESS RELEASE

「わかりやすい授業づくり」を支える、ワイヤレス・ペンタブレットニューモデル発売のお知らせ

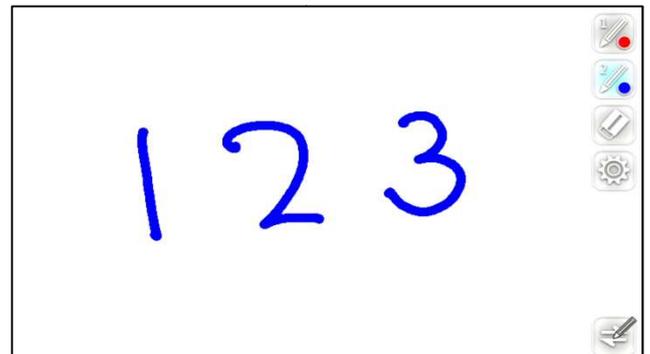
ワイヤレス・ペンタブレット **かけるもん** (製品名:CRA-2)

2020年4月下旬より発売 本体価格:28,400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4月下旬より、学校、教育機関向け、ワイヤレス・ペンタブレット(愛称:かけるもん、製品名:CRA-2)を発売いたします。



書画カメラ(L-12F)で映した地図の上に書き込む



ホワイトボードモードで自由に書き込む

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、教科書やノート、子どもたちが作った作品などを映した書画カメラの映像に、教室内のどこからでもそのまま書き込めるアクセサリとしてワイヤレス・ペンタブレットCRA-1を2010年より発売してまいりました。

前機種CRA-1よりもさらに、本体軽量化、より滑らかな書き味を実現!バージョンアップしたニューモデルCRA-2は、映像を映すだけでなく書き込むことによって理解力や学習意欲を高めることができ、さらにワイヤレスで利用することができるため授業に合わせた柔軟な活用をすることができます。

【 CRA-2 の特長 】

1) プラスαで書画カメラ(実物投影機)をインタラクティブ(双方向型)に

CRA-2 を使えば、教科書や子どもたちのノート、玉止めや実験器具の使い方といった手元の動きを見せたい角度で映した書画カメラの映像などにポイントを簡単に書き込み、書画カメラをインタラクティブに利用することができます。

書画カメラと CRA-2 だけで、シンプルな電子黒板の代わりとして活用できます。

本体のショートカットキーで「書画カメラ映像の表示」や「ホワイトボードモード」など、よく使う機能はワンタッチで利用できます。

無線だけでなく有線接続にも対応。有線接続も可能になり、充電しながらでも利用可能になりました。

※使用する書画カメラによっては、使用できる機能が異なる場合があります。

2) 教室内のどこからでも操作可能なワイヤレス機能(通信距離:約 15m)

ワイヤレスで教室内のどこからでも操作が可能。先生が机間指導をしながら書き込んだり、児童生徒が自分の席からも書き込んだりすることができるため双方向型の授業を行うことができます。

フル充電(約 4 時間)すれば、一日中(連続稼働時間:約 15 時間)使用可能です。

3) 滑らかな書き味

ペン部分にグリップを採用。持ちやすくストレスなく滑らかに書けるようになりました。

4) 充電や電池交換が不要のバッテリーレスペン

コードレス&バッテリーレスのため使いやすくメンテナンスの必要もありません。

5) 軽量設計

筐体質量は約 530g と軽量化。サイズも W310×D207×H27.2mm と薄く、コンパクトで持ちやすくなりました。

6) ワイヤレスアダプタを挿すだけ、で使える簡単セッティング

使い方はとてもシンプルです。

ワイヤレス利用であればエルモ社製書画カメラ*の USB ポートに CRA-2 のワイヤレスドングルを挿すだけ。有線利用であれば付属の USB ケーブルを書画カメラにつなぐだけで使い始めることができます。

パソコンと接続すればマウスの代わりとしても利用できます。

*対応書画カメラ:L-12iD, L-12F, L-12W, MA-1, MO-2

【 CRA-2 本体 主な仕様 】

型名	CRA-2
使用温度	0°C~40°C
読み取り範囲	8.0 インチ×5.0 インチ 203.2 x 127mm
読み取り分解能	0.005mm
読み取り精度	0.3mm
読み取り速度	Wired Mode: 266PPS Wireless Mode: 233PPS
読取高さ	10mm
筆圧レベル	8192 レベル
使用無線帯域	2.4GHz
通信距離	約 15m (使用状況により異なります)
電源	リチウムイオン電池
連続使用可能時間	約 15 時間 (使用状況により異なります)
オートパワーオフ時間	約 45 分
満充電時間	約 4 時間
消費電流	USB 使用時: 5V 500mA リチウムイオン電池使用時: 3.7V 67mA
対応機種	パソコン (USB-TypeA ポートを有するもの) (全てのパソコン環境での動作を保証するものではありません。)
対応 OS	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 Mac OS X 10.15 / 10.14 / 10.13 / 10.12 / 10.11
対応書画カメラ	L-12iD, TT-12iD, L-12F, TT-12F, L-12W, TT-12W, MA-1, MO-2 (機種により一部の機能が使えない場合があります。)
外形寸法	W310 × D207 × H27.2mm
質量	約 530g (タブレット、ワイヤレスドングル、ペンを含む)

- 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)