

**JASDAQ**

平成 29 年 2 月 13 日

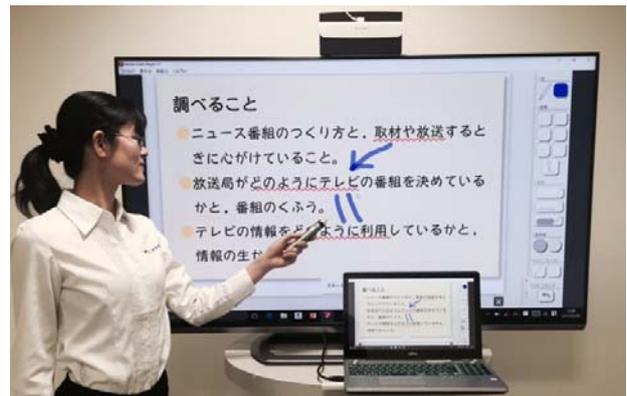
各 位

会 社 名 テクノホライズン・ホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先
役職・氏名 常務取締役 水上 康
電話 052-823-8551

新製品『ユニット型で低価格な電子黒板 CRB-2』 発売に関するお知らせ (当社連結子会社：株式会社エルモ社)

当社の連結子会社である株式会社エルモ社は、平成 29 年 2 月 13 日 (月) より、学校や教育機関向けに 65 インチまでの大型液晶テレビやプロジェクターに対応したユニット型電子黒板 CRB-2 (愛称：つたエルモン) を発売することをお知らせいたします。



現在、平成 28 年 7 月 文部科学省策定の「教育の情報化加速化プラン」に基づき、全国の小中学校では平成 29 年度末までを目標に全学級へ電子黒板及び大型提示装置 (大型テレビ、プロジェクター) の整備が進められています。平成 28 年 3 月 1 日現在の調査(*)では全国の小学校から高等学校までの電子黒板整備率は 21.9%となっており、これから地域間格差を補いながらますます整備が加速していくものと期待されています。

そうした中エルモ社では、大型液晶テレビ、プロジェクターの画面に後付けして大型提示装置を電子黒板として活用可能とするユニット型電子黒板「CRB-2」(愛称：つたエルモン) を発売いたします。新製品 CRB-2 は、液晶テレビで最大 65 インチ、プロジェクターであれば最大 90 インチまでの画面で使用が可能となり、提示装置の大型化への対応とセンサー感度向上による使い勝手の向上を図りました。また、価格も税別 9 万円を下回る価格として、学校単位のご予算でも整備いただけるものといたしました。

*平成 28 年 3 月 1 日現在 文部科学省「教育の情報化の実態調査」より

【 製品の特長 】

1) 大型液晶テレビ、プロジェクターをタッチパネル化・電子黒板化

液晶テレビなら最大 65 インチ、プロジェクターの画面なら最大 90 インチまで対応する小型センサーを貼り付け、USB 型受信機をパソコンに挿入するだけで、画面をタッチパネル化します。付属の電子黒板化ソフト“EIT (Elmo Interactive Toolbox)”をパソコンにインストールすれば、画面の拡大、描画、保存、再生が可能になり既設の大型提示装置が電子黒板としてご使用いただけます。書画カメラ（実物投影機）も接続可能です。

2) 軽量・コンパクト

付属品を含めわずか 140g と軽量ですので、ご使用先へ携行して設置することも可能です。

3) 短い準備時間

ペン一本で 4 点タッチの簡単キャリブレーション(*)。事前の煩わしい準備時間を軽減します。

*キャリブレーション：電子黒板で電子ペンの動作を制御するために位置合わせを行うこと。

4) パソコンレスで誰にでも簡単に

エルモ社製書画カメラ(*型番 L-12 シリーズ)と合わせてご使用いただく場合には、パソコンが無くても書画カメラで投影した映像への拡大操作、描画、保存、再生が可能となります。パソコンレスで使用できるので、ICT 機器に不慣れな先生でも簡単に電子黒板の利用が始められます。

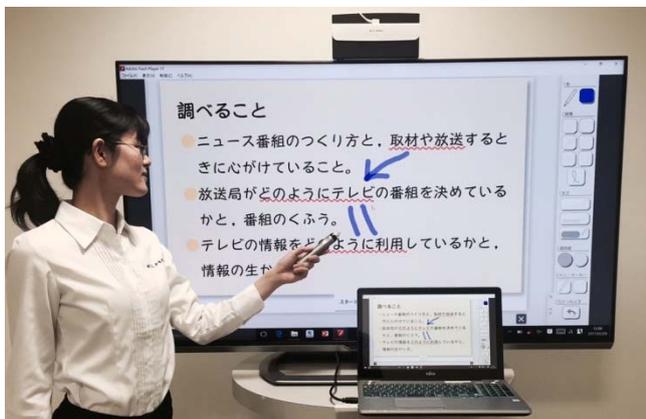
詳細につきましては、添付資料「株式会社エルモ社 プレスリリース：CRB-2」をご参照ください。
以上

65インチまでの大型液晶テレビ対応、ユニット型で低価格な電子黒板発売

CRB-2 [シーアールबीーツー] つたエルモン(愛称)

2017年2月13日(月)発売 本体価格 89,000円(税別)

テクノライゾングループ(JASDAQ 証券コード:6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市瑞穂区明前町6-14 代表取締役社長:林数馬)は、2017年2月13日(月)、学校や教育機関向けに65インチまでの大型液晶テレビやプロジェクターに対応したユニット型電子黒板CRB-2(愛称:つたエルモン)を発売いたします。



現在、2016年7月 文部科学省策定の「教育の情報化加速化プラン」に基づき、全国の小中学校では2017年度末までを目標に全学級へ電子黒板及び大型提示装置(大型テレビ、プロジェクター)の整備が進められています。2016年3月1日現在の調査(*)では全国の小学校から高等学校までの電子黒板整備率は21.9%となっており、これから地域間格差を補いながらますます整備が加速していくものと期待されています。

そうした中エルモ社では、大型液晶テレビ、プロジェクターの画面に後付けして大型提示装置を電子黒板として活用可能とするユニット型電子黒板「CRB-2」(愛称:つたエルモン)を発売いたします。新製品CRB-2は、液晶テレビで最大65インチ、プロジェクターであれば最大90インチまでの画面で使用が可能となり、提示装置の大型化への対応とセンサー感度向上による使い勝手の向上を図りました。また、価格も税別9万円を下回る価格として、学校単位のご予算でも整備いただけるものとなりました。

*2016年3月1日現在 文部科学省「教育の情報化の実態調査」より

【 製品の特長 】

1)大型液晶テレビ、プロジェクターをタッチパネル化・電子黒板化

液晶テレビなら最大65インチ、プロジェクターの画面なら最大90インチまで対応する小型センサーを貼り付け、USB型受信機をパソコンに挿入するだけで、画面をタッチパネル化します。付属の電子黒板化ソフト“EIT(Elmo Interactive Toolbox)”をパソコンにインストールすれば、画面の拡大、描画、保存、再生が可能になり既設の大型提示装置が電子黒板としてご使用いただけます。書画カメラ(実物投影機)も接続可能です。

2)軽量・コンパクト

付属品を含めわずか140gと軽量ですので、ご使用先へ携行して設置することも可能です。

3)短い準備時間

ペン一本で4点タッチの簡単キャリブレーション(*). 事前の煩わしい準備時間を軽減します。

*キャリブレーション:電子黒板で電子ペンの動作を制御するために位置合わせを行うこと。

4)パソコンレスで誰にでも簡単に

エルモ社製書画カメラ(*型番L-12シリーズ)と合わせてご使用いただく場合には、パソコンが無くても書画カメラで投影した映像への拡大操作、描画、保存、再生が可能となります。パソコンレスで使用できるので、ICT機器に不慣れな先生でも簡単に電子黒板の利用が始められます。

【センサー】	
読み取り範囲	ホワイトボード:1,830×1,380mm ※横設置の場合 4:3比 90インチ相当 デジタルTV(液晶):1,440×810mm ※横設置の場合 16:9比 65インチ相当
読み取り精度	1mm
読み取り速度	60rps
読み取り分解機能	16000×10000
温度	10℃~40℃
外形寸法	227×43×11mm
質量	80g(センサーのみ)
電源	USBバスパワー
消費電力	0.5W
連続使用可能時間	約16時間(使用状況により異なります)
対応ソフト	ELMO Interactive Toolbox(HPよりダウンロード)
【PCスペック】	
PC対応機種	USB2.0搭載、Windows:IBM PC/AT 互換機、Mac: Intel CPU 搭載 Mac (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 (EIT)	Windows7 SP1(32/64bit) / 8(32/64bit) / 10(32/64bit) Mac OS X 10.6.8 / 10.7.x / 10.8.x / 10.9.x
CPU / メモリ	Intel Core2 Duo 2GHz 以上 / 2GB 以上
ハードディスク	1GB 以上の空き容量
画面解像度・表示色	1024×768ピクセル以上・1600万色以上
USB	USB 2.0 HI-SPEED
【ペン】	
外形寸法	152 × 25mm
質量	37g(電池含まず)
電源	単3アルカリ電池
電池寿命	2,000時間
オートパワーオフ時間	2.5分
【無線ユニット】	
外形寸法	53 × 44 × 25.2mm
質量	26g
使用無線帯域	2.4GHz
通信距離	15m(使用状況により異なります)
電源	ACアダプタ(AC100V~240V 50/60Hz)
付属品	センサー CRS-1S、USBケーブル(白)、取付板、両面テープ(取付板用)、ペン、アルカリ電池(単3形/ペン用)、ワイヤレスユニットCRB-1W、ワイヤレスアダプタCRA-1R、ペン先×5、ACアダプタ、電源プラグ、USBケーブル(黒)、取扱説明書、かんたんスタートガイド、保証書、3Sサービス登録申込書、3Sサービス登録説明書

【 本件に関するお問合せ先 】 株式会社エルモ社 マーケティング本部 ICTマーケティング部
電話:03-3453-6471 FAX:03-3453-6479 e-mail:ict@elmo.co.jp
住所:東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階