

## 新製品のご案内

## パソコンがなくてもエルモの書画カメラと一緒に使える電子黒板

## 電子黒板 CRB-1 (愛称: つたエルモン)

2013年8月20日(火)より発売

価格: 99,750 円(税込)

テクノライゾングループ [JASDAQ 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、2013年8月20日(火)、学校や教育機関向けに電子黒板 CRB-1(愛称: つたエルモン)を発売いたします。

日本では 2009 年度の「スクールニューディール」政策を普及のきっかけとして、小中高等学校の教室にデジタルテレビ 約 29 万台、書画カメラ 約 12 万台、電子黒板 約 7 万台(\*1)が設置されてきました。また、2012 年度策定の文部科学省の教材整備指針には、電子黒板と書画カメラ(実物投影機)は「1 学級に 1 台」の整備が望ましいと明記され、引き続き全国各地の学校で機器の導入が進んでおります。こうした中、エルモ社では書画カメラ国内導入実績 No.1(\*2) の実績を背景に、このたび電子黒板を発売いたします。



エルモの電子黒板 CRB-1 (一式)  
[センサー、電子ペン、ワイヤレスユニット]

製品概要はこちらをどうぞ

動画 QR コード



## 【エルモの電子黒板 CRB-1 の商品コンセプトと特長】

## すべての先生に快適な授業空間を

コンピューターや ICT 機器が得意な先生も、そうでない先生にも毎日の授業で使っていただける。これが、エルモ社の教育用 ICT 機器の基本コンセプトです。おかげさまで書画カメラにおきましては、小中高等学校の授業におけるその利便性が広く認められ、電子黒板に先駆けて教室に必要な ICT 機器として普及が進んできました。

この度発売のエルモの電子黒板 CRB-1 も当社の書画カメラと同様に、すべての先生に簡単に使いやすいいただけるよう設計されています。

## パソコンが無くても使える電子黒板

当社の書画カメラ L-12 シリーズ製品と一緒にお使いいただくことにより、パソコンが無くても投影された画面に書き込みができます。教科書やノートを書画カメラの下に置く、映し出された画面にアンダーラインを引く、丸をする、こんな日常的な行為をパソコンなしに実現します。

もちろんパソコンと接続してお使いいただくことにより、より多彩な表現や機能をお使いいただくことができます。

### 簡単設置、ポータブル、そしてワイヤレス

エルモの電子黒板 CRB-1 は、取り付けや取り外しが簡単なユニット型。黒板などのプロジェクタの投影画面の脇や大型液晶TVの枠に簡単に取り付けが可能です。一式わずか 140g にて持ち運びも楽々。また、パソコンと一緒に使用する場合にも、ワイヤレス接続のため配線などを気にする必要がありません。

「みエルモン」と「かけるもん」と「つたエルモン」 ~ エルモのクラスルームソリューション  
「みエルモン」とは、エルモの書画カメラの愛称。そして「かけるもん」とは、エルモのワイヤレス・ペンタブレットの愛称。多くの学校で、私たちの製品はその愛称で呼ばれ、親しまれております。そしてエルモの電子黒板 CRB-1 は、先生と子供たちの“つたえ合い”をもっともっと、との思いを込めて **つたエルモン** と名付けました。

それぞれの製品はお客さまの教室環境や予算、費用対効果に応じて、自由な組み合わせでお使いいただくことができるものエルモクラスルームソリューション製品の大きな特長であり、今般 CRB-1 がその仲間入りとなりました。

### 【エルモクラスルームソリューション使用イメージ】



## 【製品の主な特長】

### PC レス:

インタラクティブ書画カメラ「L-12」シリーズと連携すれば、「パソコンレス」で実物投影した映像にリアルタイムで書き込みや保存が可能です。

### ワイヤレス:

付属のワイヤレスユニットを使用すれば、書画カメラまたはパソコンとの結線が不要です。

### ポータブル:

付属品を含め、わずか 140g と携帯性に優れたパッケージ(センサー、電子ペン、ワイヤレスユニット)

### インタラクティブ:

別売のワイヤレス・ペンタブレット「CRA-1(かけるもん)」と電子黒板 CRB-1 の併用が可能(ワイヤレスレーザーの共用)。板書時でも机間指導時でも自由なスタイルで活用が可能です。

### パソコン用アプリケーションソフトウェア(Image Mate Accent2):

- ・書画カメラで映した映像への書き込みや保存の他、PC 画面の取込や操作も可能です。
- ・豊富な記録機能(静止画・動画・長時間間欠録画)により、授業の記録やコンテンツの作成がボタン一つで簡単にできます。
- ・ホワイトボード、五線譜、方眼などのテンプレートを使用したり、投影画面の一部を強調(ハイライト)したり、隠したり(マスク)するなどの表現機能が充実しています。

## 【電子黒板とは】

電子黒板は、PC 上の画像や書画カメラの映像をプロジェクタの投射面やディスプレイに映し出し、大画面上で直接、画面を操作し、文字や絵を書き込んだり、拡大・縮小、保存等ができる映像機器です。教育現場で使用される代表的な入力機器の一つである書画カメラとの組み合わせでは、こどものノートや教材、教具などをリアルタイムで取り込み、その上に書き込みなどを加え、より分かりやすい授業展開が可能です。

## 【書画カメラ(実物投影機)とは】

書画カメラとは、書類や立体物をテレビモニタやプロジェクタを介して、そのまま画像でリアルタイムに映し出す映像入力機器で、拡大縮小が自在にできます。「実物投影機」「資料提示装置」「教材提示装置」とも呼ばれています。最近では、効果が高く、簡単に使える ICT 機器の一つとして、小・中学校の授業での活用へと需要が広がっています。

\*1:2012 年度 3 月 1 日現在 文部科学省「教育の情報化実態調査」より

\*2:2013 年 8 月現在 当社調べ

---

この件に関するお問合せ先  
株式会社 エルモ社 ICT マーケティング部  
電話:052-821-3141 FAX:052-824-4400 住所:名古屋市瑞穂区明前町 6-14

e-mail:[ict@elmo.co.jp](mailto:ict@elmo.co.jp)

---