

一体型電子黒板 ELMO Board

		EL65R4-E		EL75R4-EA		EL86R4-EA		
液晶パネル	タイプ / サイズ	液晶 / 65V型		液晶 / 75V型		液晶 / 86V型		
	最大解像度	3840×2160 ドット		3840×2160 ドット		3840×2160 ドット		
	輝度 (標準値)	450cd/m ²		450cd/m ²		450cd/m ²		
	視野角	左右178° / 上下178°		左右178° / 上下178°		左右178° / 上下178°		
タッチパネル	検出方式	赤外線遮断検出方式		赤外線遮断検出方式		赤外線遮断検出方式		
	PC接続端子	USB (2.0準拠)		USB (2.0準拠)		USB (2.0準拠)		
	タッチ数 (通番)	40点 (OSごとの上限あり)		40点 (OSごとの上限あり)		40点 (OSごとの上限あり)		
入力端子	PC	D-sub15pin×1		D-sub15pin×1		D-sub15pin×1		
	HDMI	3		3		3		
	DisplayPort	1		1		1		
	USB Type-C	2 (DisplayPort Alt Mode)		2 (DisplayPort Alt Mode)		2 (DisplayPort Alt Mode)		
	音声	3.5mmミニジャック×1 (D-sub15pinの音声) 3.5mmミニジャック×1 (マイク)		3.5mmミニジャック×1 (D-sub15pinの音声) 3.5mmミニジャック×1 (マイク)		3.5mmミニジャック×1 (D-sub15pinの音声) 3.5mmミニジャック×1 (マイク)		
出力端子	映像	HDMI×1		HDMI×1		HDMI×1		
	音声	SPDIF×1、LINE OUT×1		SPDIF×1、LINE OUT×1		SPDIF×1、LINE OUT×1		
LAN端子		1000Base-T (RJ45) ×2		1000Base-T (RJ45) ×2		1000Base-T (RJ45) ×2		
Android OS		○		○		○		
Bluetooth®		Bluetooth®5.3		Bluetooth®5.3		Bluetooth®5.3		
スピーカー出力		15W+15W (前面)		15W+15W (前面)		15W+15W (前面)		
電源		AC : 100 ~ 240V		AC : 100 ~ 240V		AC : 100 ~ 240V		
消費電力 ※OPS無の場合		300W		370W		485W		
外形寸法 W×D×H (mm)		1482×88×897		1717×87×1032		1962×88×1170		
質量		約38.0kg		約53.0kg		約66.0kg		
機能		ホワイトボード (ペン / 消しゴム / 図形 / 背景 / ページ追加 / ページ操作 / 画面分割 / 保存 / 素材集 / カスタムスタンプ / カメラ連携 / QR共有)						
		カメラ	比較表示	画面キャプチャ	画面録画	タイマー	ブラウザ	ミラーリング

電子黒板スタンド

	T-K5340	T-K5342	T-K5345	T-K6047-Y	T-K6047-T
タイプ	標準	標準	昇降	昇降	昇降
外形寸法 W×D×H (mm)	800×800×1568	800×800×1628	800×800×1628	980×790×1485~1835	980×790×1485~1835
重量	約37.9kg	約28.0kg	約55.5kg	約30.0kg	約30.0kg
キャスター	φ100mm×4個、 前2輪Wストップ付	φ100mm×4個、 前2輪Wストップ付	φ100mm×4個、 前2輪Wストップ付	φ100mm×4個、 前2輪Wストップ付	φ100mm×4個、 前2輪Wストップ付
高さ調整	5段階の取付位置	5段階の取付位置	無段階の取付位置 (高低範囲 450mm)	無段階の取付位置 (高低範囲 350mm)	無段階の取付位置 (高低範囲 350mm)
棚板 W×D (mm) / 最大積載量	690×355 / 約20kg	690×355 / 約20kg	690×355 / 約20kg	690×355 / 約25kg	690×355 / 約25kg

4Kインタラクティブ書画カメラ L-12G

電源 / 消費電力	DC12V (ACアダプタAC100~240V) / 21.6W
撮像素子	1/2.3インチ CMOS 有効1230万画素
撮影速度	60フレーム / 秒 (1080P / 720P出力時)
総画素数	水平4072、垂直3176 約1290万画素
有効画素数	水平3,840、垂直2,160 (16:9比) 水平3,520、垂直2,640 (4:3比)
撮影レンズ	f=4.67~52.85 (12倍光学ズームレンズ) F=3.2~3.8
撮影範囲	4:3 最大430mm×319mm、最小53.6mm×40.3mm 16:9 最大469mm×259mm、最小58.5mm×33.0mm
焦点調節可能範囲	50mm ~ ∞ (Wide) / 200mm ~ ∞ (Tele)
ズーム	12倍光学ズーム +16 倍電子ズーム 計192 倍
フォーカス	自動 (ワンタッチ / ズームシンク) / マニュアル
明るさ調整	オート (レベル調整可能)
解像度 (HDMI)	水平 / 垂直 1600TV 本以上 (4K@30fps)
映像出力	HDMI : 2160P、1080P、720P RGB : 1080P、XGA USB : 2160P、2840x1536、1080P、1280x960、XGA、640x480 Miracast* : 1080P
フリック補正	60Hz / 50Hz
記録 / 再生	静止画 / 動画 (内蔵 / USBメモリ / SDカード)

4Kコンパクト書画カメラ MX-P3

電源 / 消費電力	DC5V / 6.0W		
総画素数	1,300万画素	CMOSセンサー	1/3.1インチ CMOS
撮影速度	60fps (高フレームレートモード1080P時)		
撮影レンズ	f=2.0mm	最大撮影範囲(mm)	374×281(高さ286) 4 : 3 3比
ズーム	デジタル16倍	フォーカス	ワンプッシュAF
出力端子	HDMI : タイプA USB : Type-C RGB : アナログRGB映像[mini DSub15pin]		
同時出力	○ (USB / HDMI / RGB)		
HDMI出力	3840×2160 / 30fps、1920×1080 / 60fps、1280×720 / 60fps ※HDMI出力時でもA4サイズ撮影可能なモード有り		

		CODE : 1380	JAN : 4560353282974
映像静止	可能	画像回転	0° / 90° / 180° / 270°
授業支援機能	ハイライト** / マスク** / 顕微鏡 / 画面分割 / PinP		
PinP/画面分割表示	2画面 / 4画面 (カメラ映像、HDMI入力映像、メモリ上の静止画)		
ホワイトバランス	オート / 蛍光灯 / 屋内 / 屋外 照明ランプ 白色LED		
入力選択	本体 / 外部 (RGB × 1、HDMI × 1)		
USBカメラ機能	可能 (UVC、UAC 対応、カメラ映像と HDMI 入力映像***)		
出力端子	RGB出力 ミニ Dsub 15P コネクタ メス×1 HDMI出力端子×1 ライン出力端子φ3.5mm ステレオミニジャック×1		
入力端子	RGB入力 ミニ Dsub 15P コネクタ メス×1 HDMI入力端子×1 マイク入力端子φ3.5mm ステレオミニジャック×1		
インターフェイス	USB2.0 デバイス タイプ C レセプタクル×1 USB2.0 ホスト タイプ A レセプタクル×1 SDカードスロット×1		
外形寸法幅	幅 : 349mm 奥行 : 377mm 高さ : 436mm (セットアップ時) 幅 : 195mm 奥行 : 294mm 高さ : 475mm (収納時)		
質量	約3.0kg (本体のみ)		

***HDCP 対応のコンテンツは USB へ出画できません。

CODE : 1450 JAN : 4560353282875	
RGB出力	1920×1080/60fps、1024×768/60fps
USB出力	USB2.0 UVC (映像) 対応 (M-JPEG) USB/バスパワー対応 4160×3120、3840×2160
内蔵マイク	○ (USBのみ)
記録	SDカード (記録のみ、最大32GB)
対応エロムソフト ウェア	Image Mate 4 / Image Mate+C / EIT
外形寸法幅	幅 : 343mm 奥行 : 82mm 高さ : 302mm (セットアップ時) 幅 : 290mm 奥行 : 82mm 高さ : 22mm (収納時)
質量	約460g (本体のみ)

- ELMOロゴは、テクノロイソイン株式会社の商品または登録商標です。
●Chromebook、ChromeOS、ChromeOS FlexはGoogle LLCの商品です。●XGAは、米国International Business Machines Corporationの商標または登録商標です。●HDMIは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。
●その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。●仕様が価格を変更することがありますのでご了承ください。



教育向け

一体型電子黒板

ELMO Board

ハイグレードモデル

オープン価格

考え方を比較・情報を集約・気づきを促す

授業の流れに合わせた使い方ができ、誰でも簡単便利に



用途に合わせて選べる 3 サイズ

65 型 (EL65R4-E) 1,482×88×897 mm

75 型 (EL75R4-EA) 1,717×87×1,032 mm

86 型 (EL86R4-EA) 1,962×88×1,170 mm

※ インチ数 / 本体サイズ



テクノホライゾン株式会社

〒457-0071 愛知県名古屋市南区千竈通二丁目13番地1
<https://www.elmo.co.jp/>

- | | | |
|-------------|-----------|---|
| 札幌オフィス | 〒060-0908 | 札幌市東区北三条東3丁目1-1 富村ビル7階 |
| 仙台オフィス | 〒980-0031 | 仙台区青葉区花京院1-10-10 あるいはツシマ岡和担保 仙台ビル14階 |
| 福岡サテライトオフィス | 〒020-0021 | あるいは福岡市中央区天神3丁目1番2号 福岡駅前・生念ビル7階8階 |
| 宇都宮オフィス | 〒320-0811 | 栃木県宇都宮市大通り4丁目1番18号 宇都宮大生念ビル8階 |
| 青森オフィス | 〒108-0075 | 東京都港区南青山2丁目1番6号 品川グランドセントラルビル7階 |
| 長崎オフィス | 〒851-0213 | 長崎県長崎市港町2丁目1番1号 長崎大生念ビル7階 |
| 福岡サテライトオフィス | 〒730-0841 | 兵庫県神戸市東灘区16-1-1 住友ビル・イースター10F |
| 沖縄オフィス | 〒901-2227 | 沖縄県宜野湾市港田水戸地丁2番3番3-602号 Link8S |
| 名古屋オフィス | 〒457-0078 | 名古屋市中区塩屋町4丁目3番地4号 |
| 大阪オフィス | 〒451-0053 | 大阪市中央区本町4丁目3番9号 本町サテライトビル7階 |
| 京都サテライトオフィス | 〒604-8101 | 京都市中京区錦旗通堀田通の南 錦旗ビル65 京楽朝日ビル10階 |
| 富路サテライトオフィス | 〒680-0933 | 兵庫県姫路市東区泉3丁目1番1号 泉ビル1階 |
| 福岡オフィス | 〒760-0012 | 福岡市博多区中区京町2丁目1番1号 京町M-SQUAREビル6階 |
| 広島サテライトオフィス | 〒730-0922 | 広島市中区中区本町1丁目1番1号 エルパ・エニクス・エニクス・エニクスビル1104 |
| 松江サテライトオフィス | 〒790-0011 | 愛媛県松山市中町町5丁目5番53 11E松山 中町町ビル10階 |
| 熊本サテライトオフィス | 〒862-0976 | 熊本県熊本市中区九品寺1丁目3番14号 熊本県教育会館8階 |

- | | |
|------------------|--------------------|
| TEL 011-594-8450 | FAX 011-594-8451 |
| TEL 022-266-3255 | FAX 022-266-3253 |
| TEL 022-266-3255 | FAX 022-266-3253 |
| TEL 03-3471-4577 | FAX 03-3471-4433 |
| TEL 03-3471-4577 | FAX 03-3471-4433 |
| TEL 03-3471-4577 | FAX 03-3471-4433 |
| TEL 03-3471-4577 | FAX 03-3471-4433 |
| TEL 03-3471-4577 | FAX 03-3471-4433 |
| TEL 052-811-5261 | FAX 052-811-5142 |
| TEL 06-6443-6001 | FAX 06-6251-1568 |
| TEL 075-744-1360 | FAX 075-744-1361 |
| TEL 079-257-1636 | FAX 050-34567-8704 |
| TEL 092-281-4131 | FAX 092-281-4133 |
| TEL 082-221-2801 | FAX 082-221-2802 |
| TEL 082-221-2801 | FAX 082-221-2802 |
| TEL 096-282-8338 | FAX 096-282-8337 |

一体型電子黒板で、考え方を比較、情報を集約し、気づきを促す

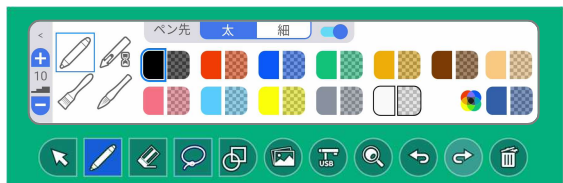
一体型電子黒板 ELMO Board エルモボード



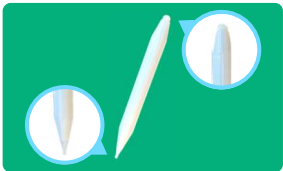
ホワイトボードで「書いて伝わる」

ホワイトボード機能

標準搭載のホワイトボードは4種類のペン機能を搭載。
(鉛筆・平筆・毛筆・指示ペン)
文字を書くだけではなく、多様な表現に役立ちます。



付属タッチペンの両端は太さの違うペン先を搭載。各ペン先に異なる色や太さを設定でき、活用シーンに応じて使い分けができます。

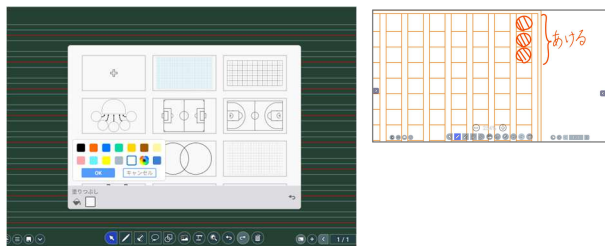


背景の拡大・焦点化

拡大機能で選択した範囲をピンポイントで大きく拡大。
背景も連動して拡大できるので、簡単に見せたいポイントを示すことができます。

選べる背景素材

背景色の変更や罫線幅の調整も可能。英語罫線や音楽の五線などのテンプレートを各種搭載。さらにオリジナル背景を追加することも可能です。



豊富な素材集

教材ごとに作られた5,000点の素材集を搭載。
すぐに授業でご利用できます。

カラーユニバーサルデザイン対応

色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいようカラーユニバーサルデザインに配慮して作られています。
CUDマークは、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。



ミラーリング、QRコードで「共有してつながる」



マルチOS対応 ミラーリング機能

端末と同一ネットワークにつなげればミラーリング可能。
OS関係なくお手持ちの端末の映像を、電子黒板へ無線で映し出すことができます。最大9画面表示ができます。 ※専用アプリが必要です。

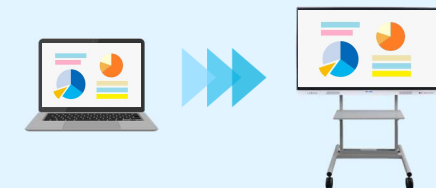


ELMO Board ⇄ 端末間での映像の送受信

new

電子黒板とGIGA端末で双方間での映像の表示が可能。

● 端末の画面を電子黒板に表示する



● 電子黒板の画面を端末に表示する



※各端末へ専用アプリのインストールが必要です。

QRコード読み取りで即時共有

表示している画面をQRコードで共有することができます。(共有ファイル形式: PNG / PDF)
端末のQR読み取り機能を利用することで、グループワークや打合せ時に議事録などの資料共有時に便利です。 ※読み取る側の端末は電子黒板と同一のネットワークに入る必要があります。



便利機能で「活用の幅を広げる」

タイマー機能

各内容ごとに時間が設定できるタイマー機能を搭載。
授業の内容ごとに時間を決めて取り組むこともできます。



USBメモリがロック解除キーに

new

USBメモリに電子キーを登録することで、USBメモリで画面ロックの解除ができます。

画面キャプチャ機能

ワンボタンでスクリーンショットを保存可能。

Wi-Fi & ブラウザ機能

パソコン不要でWebページを開くことができます。

保存機能

ファイルマネージャーから内蔵メモリ、USBメモリ、クラウド、NASへ保存できます。

管理者設定

管理者パスワードを設定できるので、安全に管理できます。

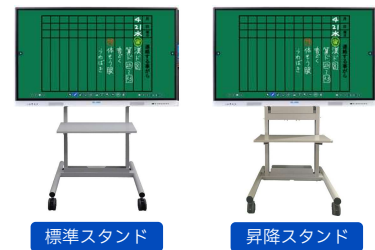
USBケーブル1本で映像出力

USB Type-C™ケーブル※1本でパソコンとの接続が可能。
本機のディスプレイ上でタッチ操作ができます。 ※USB Type-Cケーブルは付属されていません。

選べるキャリアブルスタンド

高さ調整できるスタンドを準備。
教室間の移動・安全性を考慮した奥行800mmのスタンドです。

スタンドセット



書画カメラ連携

書画カメラで映した映像への書き込みや、ホワイトボードとの連携も簡単。
USBケーブルでつなぐだけで書画カメラと連動します。

4Kインタラクティブ書画カメラ

L-12G 4K 11.1mm オープン価格

- 最大192倍ズーム
光学12倍ズーム+デジタルズーム16倍搭載し、細部のリアルな質感に迫ります。
- 片手で簡単に使えるズームダイヤル



4Kコンパクト書画カメラ

MX-P3 オープン価格

- USBバスパワー
Webカメラとしても活用できます。
- デジタル16倍ズーム



オプション

ELMO Board が ChromeOS™ に対応

ChromeOS Flex™ 搭載電子黒板

Techno Horizon ELMO Chrome-OPS オープン価格



普段利用している Chromebook™ と同じUIで利用するため操作を迷うことなく、シームレスな授業準備、授業での活用が可能。
ChromeOS を利用するため、ChromeOS ブラウザに対応するデジタル教科書や各種デジタルコンテンツに対応しています。

既設の ELMO Board (ELMシリーズ) にオプション取付可能！

ChromeOS Flexのご使用には Chrome Education Upgrade により自治体もしくは、学校組織にエンロールされていない ChromeOS Flex はサポートの対象外となります。