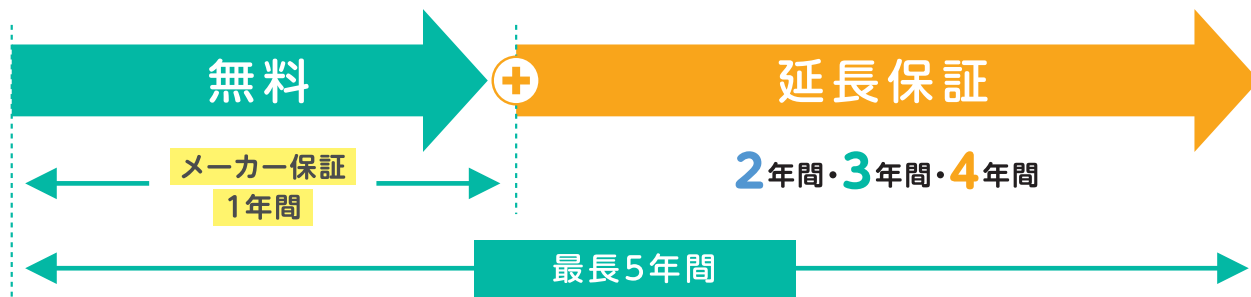


安心して使っていただくための延長保証サービス



技術員による出張修理



最短、翌日には専任スタッフが
現地へ訪問し、修理を行います。

全国対応のネットワーク



全国47都道府県に
サポート拠点を完備。

学びを止めないサポート



すぐに繋がるコールセンター、
代替機のお貸出しなど
学びを止めないサポート。

■製品の保証について

●保証期間は製品のご導入日から1年間です。ただしバックライトおよびタッチペン・内蔵電池は消耗品ですので、保証の対象外となります。弊社が指定する以外の据付用スタンドの設置状態における不備・不具合は保証対象外となります。対象製品に接続されるパソコン・周辺機器等の点検・調整・修理は当社では行えませんのでご了承下さい。●取扱説明書などの注意書にしたがった正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社で無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張要する実費をご請求する場合があります。尚、修理の際の取り外し、再設置に要する費用は別途お客様負担となります。●保証期間内においても、修理は有償になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■製品のご使用について

●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。●導入にあたっての設置、各種設定、操作指導等に要する費用は、製品の価格には含まれておりません。詳しくは、販売店にお問い合わせください。●設置工事および取り付けに関しては、お買い上げの販売店、または弊社までご相談ください。お客様ご自身による工事は一切行わないでください。●弊社が指定する者以外の第三者による改造、分解、修理等も行わないでください。●取り付け不備、取り扱いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●直射日光やライトなどの強い光が当たる場所での長時間利用はお控えください。本機は赤外線を利用したタッチパネルのため、正しく動作しない場合があります。

■カタログについての注記事項

●この資料に掲載の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色調は印刷のため、実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●画像はハメコミ合成を含みますので、実際の表示とは異なります。●さつきおよびMIRAI TOUCHロゴは、さつき株式会社の日本およびその他の国における商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。●Android、Chrome、Chromebook、Google Cloid Print、Google Playロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。●iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Mac、macOS、Safariは、米国Apple Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●HDMI、HDMIロゴ、High-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing LCCの商標または登録商標です。●Intel、インテル、Intelロゴ、Celeron、Intel Celeron、Intel Insideロゴ、Thunderboltロゴは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Zoom、Zoom RoomsおよびZoomロゴは、Zoom Video Communications, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名称は各所の商標、または登録商標です。●TilesおよびDr.webのライセンス有効期限は5年間です。

OPEN!

MIRAI COMMUNITY
ミライコミュニティ

ミライタッチの活用方法や最新情報、お悩みなどを
まとめたコミュニティサイトがオープンしました!!



先生たちの
情報共有の場として
ご利用ください!

こちらからアクセス→



ミライタッチは導入後も活用をフルサポート!「ミライ」の学びをお手伝いします!

ミライタッチ



<https://mirai-touch.com/>



お問い合わせ



0120-261-271

受付時間
9:00～17:00 (月～金曜日)

※土日、祝祭日、夏季、年末年始および弊社指定休業日を除く



support@mirai-touch.com

販売元 さつき株式会社

〒100-0011
東京都千代田区千代田2-2-3 日比谷国際ビル18F 1801

インクルーシブ電子黒板

MIRAI TOUCH
ミライタッチ

インクルーシブ電子黒板 総合カタログ



業界初!!

ChromeOS Flex 搭載シリーズ



2023年5月現在

何より 優しく。

子どもたちを笑顔にするためにできることのすべてを。
見やすさや使いやすさと共に
みんなが仲良くなれる工夫を
いっぱい施していきたいと思っています。

- 黒板と同じ感覚を残しつつ、効果や利便性は最大に
- シンプルでわかりやすいアイコンと直感的な操作性
- 先生の時間管理を最大限にサポートできるタイマー機能

みんなと つながる。

学校、地域、国を超えたコミュニケーションを応援。
先生同士が機能や使い方をシェアできる
専用相談窓口なども開発中。
あらゆる人がつながる環境をつくっていきます。

- インターネット活用でつながりたい時にいつでもつながる
- マルチOS対応によるデバイスに依存しない連携
- 利便性と安全性の追求

本当に「いい電子黒板」って何だろう？

私たちが目指すのは、あらゆる立場・状況にある人たちが、

もっと自由に、もっと楽しく、もっとアクティブに、

学びの場に参加できる。そんな豊かな未来を創造する電子黒板です。

機能性や使いやすさの向上はもちろん、社会の現状を把握し、一人ひとりの想いにしっかりと寄り添い、
反映することで、壁を越え、選択肢を広げ、みんなの理想に向かって成長し続ける。

友だちのようにふれあいながら、夢をどんどん叶えていく。

そんな理想の電子黒板を、あなたと作りたいと思っています。

一人ひとりを 想う。

インクルーシブ先進国日本から世界へ。
あらゆる立場・状況にある一人ひとりが
個性を尊重し、学び合う。
そのための表現ツールとなることを目指します。

- 全モデル高解像度4K対応で画像が鮮明
- 一人ひとりの個性に対応したスタンド設計
- 自分にあったコンテンツをクラウドから選べる

※環境構築予定

常に 成長し続ける。

使う人の声や利用シーンに合わせて進化。
みんなのリアルな要望に応え続ける。
時代の変化にも柔軟に対応できる。
高いフレキシブル性が特長です。

- 利用者の声を反映したバージョンアップ
- 様々な入力装置と連携による拡張性と使いやすさ
- 効果的なコンテンツの共有と活用

※環境構築予定

MIRAI TOUCH

X 65型 / 75型 SERIES

 4K 65・75型	 電源コンセント (2pin)	 9画面 ワイヤレス投影
 16W×2 サブウーファー20W	 20点タッチ	 内蔵カメラ 6Arrayマイク
 Wi-Fi 6	 Type-C 搭載 (1系統)	 アプリ ダウンロード

業界初となる実物投影機を内蔵した次世代型の電子黒板



業界初!!

「実物投影機」標準搭載!



高解像度1300万画素
SONY製センサ採用
※専用スタンドが書画台になります
(特許第6785022号)



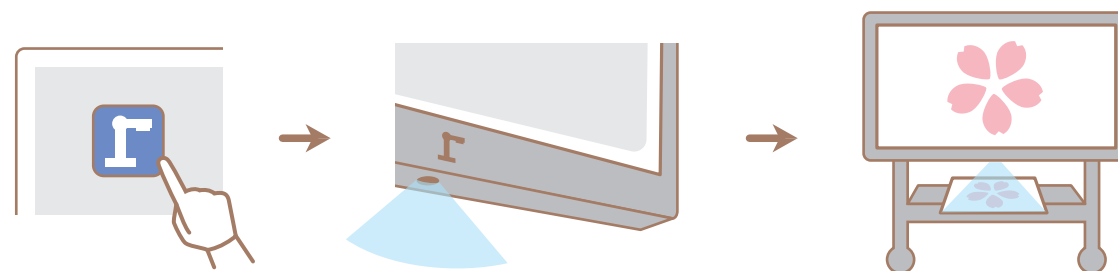
A3サイズの
撮影が可能



QRリーダー搭載
教科書のバーコードを
読み取り可能

この一台で授業が変わる! さらに進化した MIRAI TOUCH

● 電子黒板にありそうでなかった機能「実物投影機」で毎日の授業が変わる!



- カメラアプリを起動
- 画面中央下にある実物投影機が起動
- 台座に置いた原稿を投影できます

さらに

Xシリーズなら実物投影機内蔵だから煩わしい配線は必要なし!
電源コンセントを接続するだけでご利用いただけます。

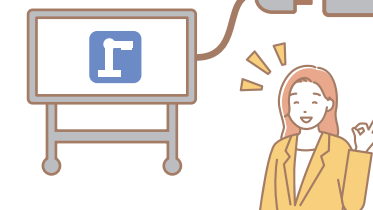
接続はAC電源だけ!
実物投影機もすぐ起動

外付け実物投影機だと

- どこに繋がればいいの?
- 出力の切り替え方は?
- 配線もグチャグチャ...

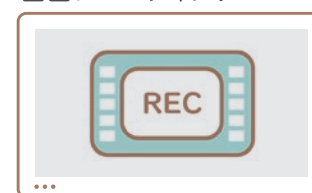


Xシリーズなら
ラクラク配線



● 電子黒板の画面・音声をボタン1つで丸ごとレコーディング。

画面レコーディング



専用の機材や技術は不要で録画が可能。

活用方法

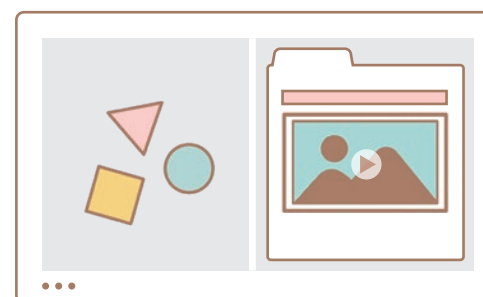
- 授業の振り返り
- オンライン授業で配信
- 欠席した生徒へ配布

● アップデート機能を搭載し、新機能を随時更新。

ネットワークに繋がっていれば、簡単に更新が可能。定期的にバージョンアップし、利便性が高まります。

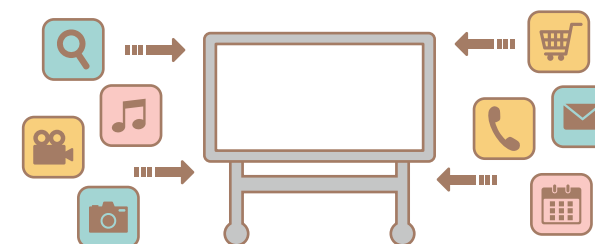
《 2023年アップデート内容 》

画面分割機能



- 黒板と資料、資料と写真など
見せたい画面を同時に表示することが可能

アプリダウンロード



- 動作確認済みのアプリケーションを
自由にダウンロード・インストールが可能

MIRAI TOUCH

S 65型 SERIES

 4K 65型	 電源コンセント (2pin)	 9画面 ワイヤレス投影
 20W×2 サブウーファー20W	 20点タッチ	 8Arrayマイク
 Wi-Fi 6	 Type-C 搭載 (2系統)	 アプリ ダウンロード

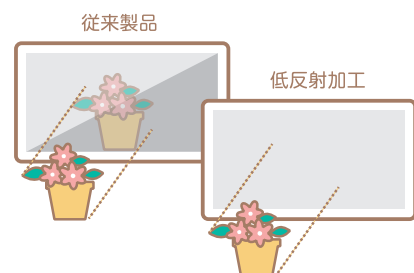
利用ニーズに合わせた機能が充実したスタンダードモデル



主な特徴

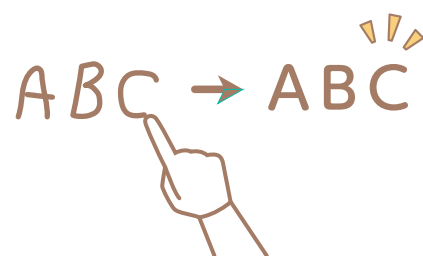
低反射・指紋防止加工

ディスプレイに低反射加工を行っており、従来製品と比較して映り込みや反射を低減。指紋防止加工も行っているため、常に見やすい画面を維持できます。



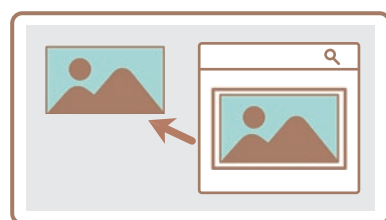
手書き文字のテキスト変換

ホワイトボードがさらに進化し、手書きの文字を瞬でテキストへ変換が可能。煩雑な設定なく、キレイな文字を書くことが可能です。



ダイレクト画像検索

ホワイトボードを使いながら、小窓でWebの閲覧が可能。画像の取り込みも簡単に行えるので、授業をスムーズに進められます。



ChromeOS Flex 専用ユニット

対応シリーズ：Xシリーズ Sシリーズ

業界初!!

MIRAI TOUCHにChromeOS™を搭載



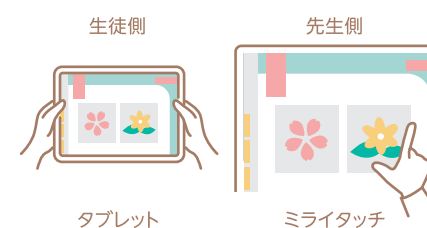
Google標準ソフトが利用可能

Googleの認証を取得し、ChromeOS Flex を搭載。ChromeOSの使い易さはそのままに、電子黒板でGoogle for Education がご利用いただけるようになりました。

主な特徴

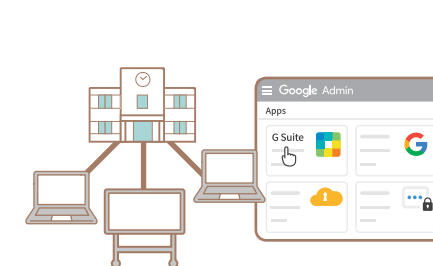
デジタル教科書対応

主要デジタル教科書の動作要件に完全対応!大画面・4Kの画質で教科書を表示、直接書き込みが可能です。



管理コンソールでデバイス管理

電子黒板をChromebookと同じように管理コンソールの管理対象に置くことが可能です。



※ChromeOS Flex のみ

授業支援アドオンツール

授業を円滑に進められる、Google Workspace for Educationの拡張機能が利用可能です。

例えば…

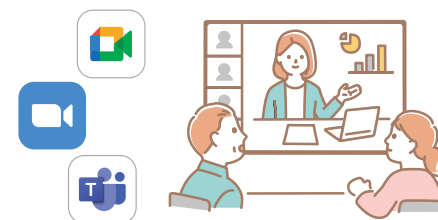


- Googleスライドの縦書き対応
- QRコードで簡単ログイン (シングルサインオン) など

※別途オプション ※アドオン機能は順次提供予定

各種Web会議ソフト対応

Google Meet™、Zoom、Teams といった各種Web会議ソフトに対応し、活躍の幅が広がります。



デュアルOS搭載

AndroidOS・ChromeOS Flexを搭載しており、用途に分けて簡単にOSの切り替えができます。



Google 認定モデル

Googleの動作認定デバイスのため、最新のアップデート情報配信や、サポートを受けることが可能です。



▼Google認定製品のモデルリストはこちら



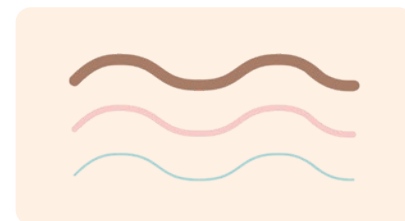
使いやすさにこだわった ホワイトボード機能一覧



ペンでも手でも書ける



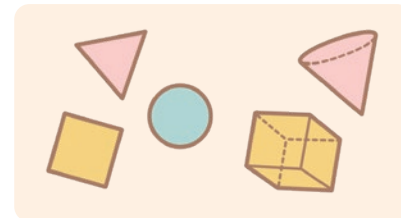
面で消せる消しゴム



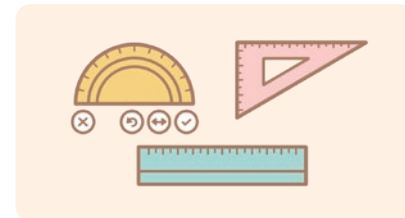
色・太さを簡単に変更



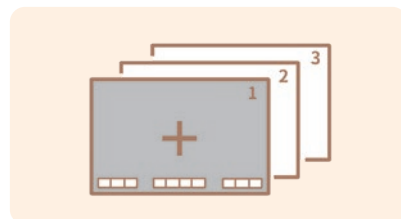
複数人同時書き込み



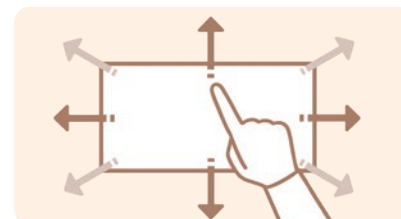
2D/3Dの図形を一瞬で作成



定規や分度器をデジタル表示



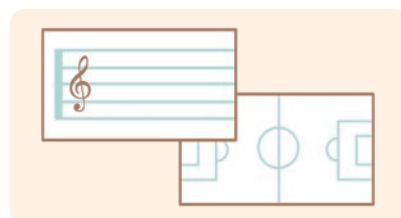
新規ページを簡単に追加



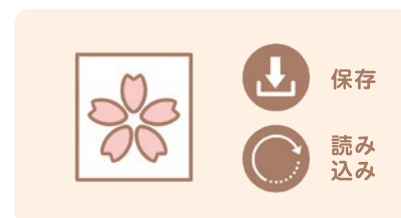
ページを自由にスクロール



スマホのように拡大・縮小



背景を教科に合わせてカスタム



書いたデータの保存・読み込み

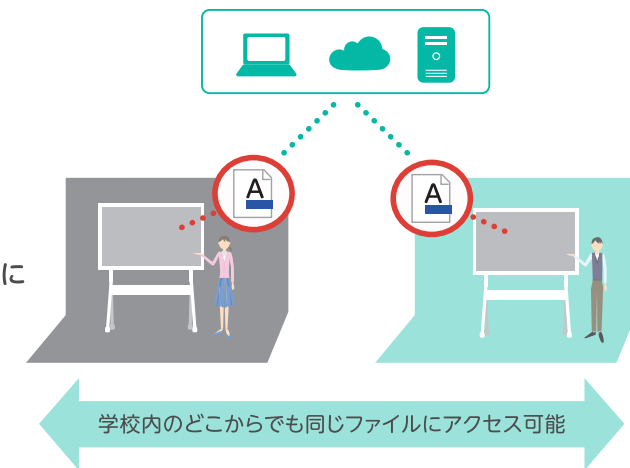


画像の貼り付け

ファイル管理ソフト Share



電子黒板から直接
クラウド・PC・サーバーに
簡単アクセス



対応ドライブ
Googleドライブ
OneDrive

ホーム画面に
良く使う教科の
ショートカットを配置

マルチOS対応

ミラーリングソフト

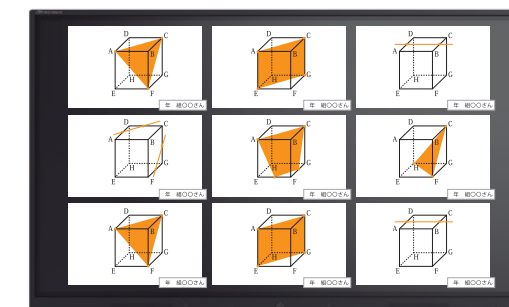
Windows
Chrome
iOS
Mac 対応

Bytello Share

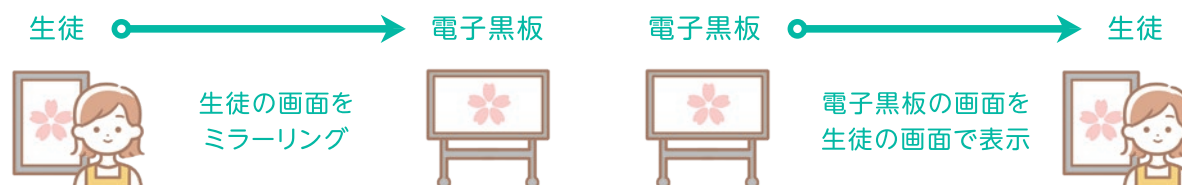
対応シリーズ: Xシリーズ

EShare

対応シリーズ: Sシリーズ



9画面
同時に
ミラーリング



資料表示



普段使っているOfficeが
そのまま使える

オンライン対応



会議ソフトZoomを
アプリインストール

ブラウザ



電子黒板上で
インターネット閲覧が可能

セキュリティソフト



電子黒板専用の
アンチウイルスソフトを搭載

製品仕様一覧

X SERIES			S SERIES
型名	M65CE2X	M75CE2X	M65SE3S
サイズ	65型	75型	65型
解像度	4K(3840×2160)		4K(3840×2160)
表示色	約10.7億色		約10.7億色
輝度	450cd/m ²	400cd/m ²	450cd/m ²
コントラスト	5000:1		1200:1
視野角	上下178° / 左右178°		上下178° / 左右178°
タッチ方式/点数	赤外線遮断検出方式 / 最大20点		赤外線遮断検出方式 / 最大20点
保護ガラス	厚さ4.0mm / アンチグレア(映り込み軽減処理)		厚さ4.0mm / アンチグレア(映り込み軽減処理)
内部カメラ/マイク	1300万画素 / 6Array Microphone		－ / 8Array Microphone
入力端子	VGA	1系統	1系統
	HDMI	4系統	4系統
	Displayport	－	1系統
	音声	1系統	1系統
出力端子	USB	5系統(USB3.0×4系統、USB2.0×1系統)	4系統(USB3.0×3系統、USB2.0×1系統)
	HDMI	1系統	1系統
	音声	1系統	1系統
Type-C端子	1系統(PD:65W Altanate対応)		2系統(PD:65W Altanate対応)
LAN端子	2系統		2系統
タッチUSB	2系統		3系統
Wi-Fi/Bluetooth	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth5.0		IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth5.0
スピーカー出力	前面(16W+16W)+サブウーファー(20W)		前面(20W+20W)+サブウーファー(20W)
外形寸法(幅×高さ×奥行)※mm	約1489×906×87	約1710×1020×87	約1477×921×93
VESA※mm	600×400	800×400	500×400
重量	約40kg	約55kg	約40kg

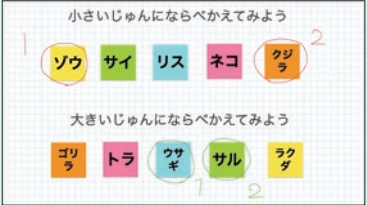
オプション(ChromeOS Flex専用ユニット)

ChromeOS Flex専用ユニット	
 MP-OPS-FW	
対応モデル	全シリーズ
OS	ChromeOS Flex
CPU	Intel Core i3
メモリ	4GB
ストレージ	128GB
Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
入力端子	USB
	USB2.0×2系統
	USB3.0×2系統
出力端子	LAN
	HDMI
	音声

ChromeOS FlexでGoogle関連のソフトウェアがご利用いただけます



◀Classroom



▶Jamboard



◀Meet

オプション(周辺機器)

可動式スタンド



MP-STC75

外形寸法 (幅×高さ×奥行き) ※mm	1198×1565×800
梱包時寸法※mm	1650×830×180
高さ調整	4段階
質量	約24kg / 梱包時:29.4kg
耐荷重	60kg (棚板:25kg)

単位:mm	最高値	画面中心値	最低値	画面中心値
M65CE2X	1895	1452	1656	1213
M75CE2X	1874	1370	1761	1257
M65SE3S	1875	1450	1645	1210

手動昇降スタンド



MP-STC75UD

外形寸法 (幅×高さ×奥行き) ※mm	■ 補助脚含む 1199×1352~1702×958 ■ 補助脚含まず 1199×1352~1702×735
梱包時寸法※mm	1440×770×210
高さ調整	無段階
質量	約29.4kg / 梱包時:33.75kg
耐荷重	60kg (棚板:25kg)

単位:mm	最高値	画面中心値	最低値	画面中心値
M65CE2X	2010	1567	1660	1217
M75CE2X	2055	1552	1710	1207
M65SE3S	2035	1590	1685	1240

内蔵 PCユニット  MP-OPS-P1	対応モデル	全シリーズ	LAN	1系統	
	OS	Windows11 Professional(64bit)	音声	1系統	
	CPU	Intel Core i5	出力 端子	HDMI	1系統
	メモリ	8GB		音声	1系統
	ストレージ	128GB(SSD)			
	Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac			
	入力 端子	USB	USB2.0×1系統		
			USB3.0×1系統		
USB3.1Gen2×2系統					
USB3.1Gen1 Type-C×1系統					

Web カメラ	
 MP-WCS97	
対応モデル	全シリーズ
画素数	200万画素
解像度	1920×1080
フォーカス	オートフォーカス
マイク	あり
インターフェース	USB 2.0

TVチューナー	
 DTV-SE1L	
対応モデル	Xシリーズ
地上デジタル放送	UHF(13ch・62ch)/CATV(C13-C62)
B-CASカード	内蔵
メニュー	日本語
リモコン	電子黒板と共通

マイク	
 MP-MSPD1	
対応モデル	全シリーズ
指向性	全指向性
ミュートスイッチ	あり
インターフェース	USB 2.0

USB メモリーキー	
 MP-USBA1	
対応モデル	全シリーズ
機能	電子黒板のロックを解除するための専用USB KEYです。

ディスプレイクリーナー	
 MP-MCL30	
対応モデル	全シリーズ
サイズ※mm	300×300
機能	MIRAI TOUCH専用のディスプレイクリーナーです。