

多様な授業
スタイルにシームレスに対応します



AeroTouch

粉受けトレイの両端には角丸加工を施し、
教職員および児童・生徒の安全を確保します

86インチフルフラット スマート黒板 Pro



Android 14 搭載



アンチグレアガラスを採用。
マット仕上げにより優れた筆記
性を実現しています。



4K@60Hz



20W サラウンドスピーカ
ー内蔵。
20W 高出力サラウンドオ
ーディオシステムを搭載。



Wi-Fi 6対応無線LAN
Wi-Fi 6準拠、2.4GHz/5GHz
帯ネットワーク接続をサポート
しています。



黒板の芯材にはアルミニウム合金を
採用し、表面はホーロー鋼板仕上げ
となっており、高い堅牢性、清掃の
容易さ、および耐スクラッチ性を備
えています。



インテル標準
OPSスロット



アイケア
低ブルーライト



16GB RAM
256GB ROM
サクサク動く8コアCPU



最大40点
マルチタッチ対応



鮮明度の向上
反射の低減
フルラミネーション技術



特殊表面処理による筆記対応：ダ
ストレスチョークおよび環境配慮型
水性チョーク



*第三者ETC公的機関による情報セキュリティ試験を通過、安全性に問題なし。

機能 紹介

インタラクティブディスプレイは8コアプロセッサと16GB大容量メモリを搭載高い処理性能とスムーズなマルチタスクを実現複数アプリ同時起動時でも安定かつ高効率で動作256GB大容量ストレージ多くのファイル・写真・動画・アプリを保存可能教育および業務ニーズに対応ハードウェア強化により動作速度が向上よりスムーズな操作でユーザー体験を向上大型タッチ液晶による直感的な操作性PC不要で電子ホワイトボード使用可能クロスプラットフォーム注釈およびワイヤレス投影対応教師と生徒のインタラクションを強化双方向性、統合学習、創造力の向上反転授業に欠かせないスマート学習ツール。

- ファイル管理
- 入力ソース名称カスタマイズ
- OTAオンラインアップデート
- デュアルバンドWi-Fi
- PIP(外部機器リモート制御対応)
- 有線LAN共有機能
LAN in&out
WOL (Wake-on-LAN) 対応
- ワイヤレス投影遠隔操作
- マルチデバイス共有
- Android 14.0搭載
- 8コアプロセッサ
- 16GB大容量メモリ
- 256GB大容量ストレージ
- マルチウィンドウで複数機能同時起動可能



電子ホワイトボード

反転授業・デジタル授業に最適で即時利用可能/
ページ追加可能/ファイル書き出し可能。

長押しタッチ操作



2本指でフローティングメニュー表示



手のひらで消しゴム機能



5本指のジェスチャで画面のスリープ/ホーム/戻る/スクリーンショットをカスタマイズできます



ワイヤレス投影

全画面ミラーリング/画面分割表示/HDMI接続不要/同一ネットワーク接続/認証コードによるセキュリティ保護



AVACAST:対応システム
Windows・iOS・Google Chrome・
Android・Mac OS



ブラウザ

タッチ操作でPCのように直接インターネット閲覧が可能。



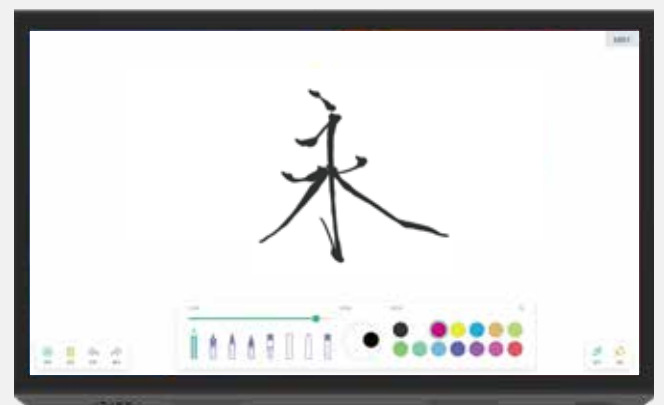
教科書出版社サイト

南一書局・康軒出版社・翰林出版社
小中学校向けオンライン教材・試験問題を迅速
検索。



描画ホワイトボー

多彩なブラシスタイルで自由自在に描画可能。



子画面表示 (PIP)

タッチ画面側からノートPCやスマートフォンの操作画面を操作可能画面サイズの調整も可能画面位置の移動も可能。

13:29

02-02-2026 月曜日



- ホーム
- 戻る
- ファイル管理
- クイック設定
- ウィジェット
- WiFi
- ネットワークホットスポット
- Bluetooth
- 有線LAN
- バックライト輝度
- 音量

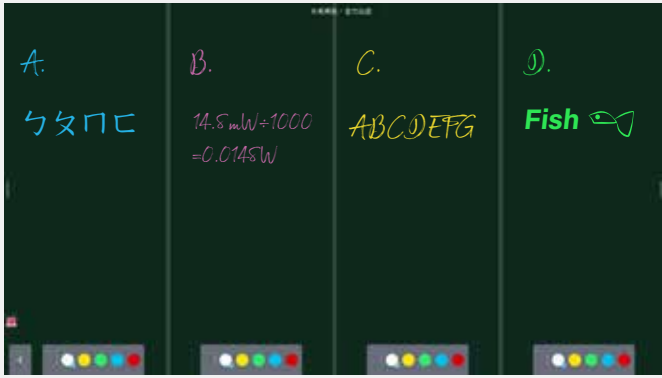


- 注釈
- 録画
- ストップウォッチ
- 電卓
- プロンプター
- ハーフスクリーン
- 画面分割
- スクリーンショット
- フリーズ
- ミニプレイヤー
- スクリーンカーテン
- カメラ
- タイマー
- 投票機能
- PIP (子画面表示)
- ランダム選択
- ファイル転送
- 画面ロック
- タッチロック
- スポットライト
- スコアボード

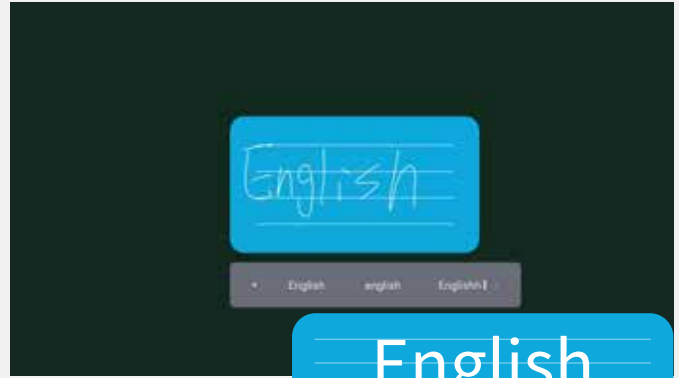


その他の設定およびインターフェース

ホワイトボード手書き機能



2～6人同時操作可能



English

AI手書き認識
中文字字自動整形変換



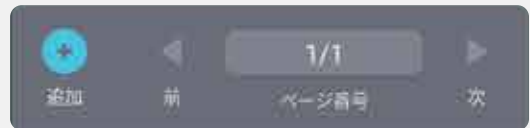
手書き文字検索
手書き囲み検索



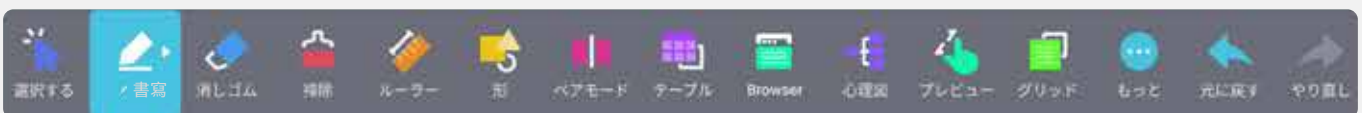
画像取り込み
Web画像ドラッグ&ドロップ



- メニュー
- 共有
- 終了
- ファイラー一覧(リスト表示)

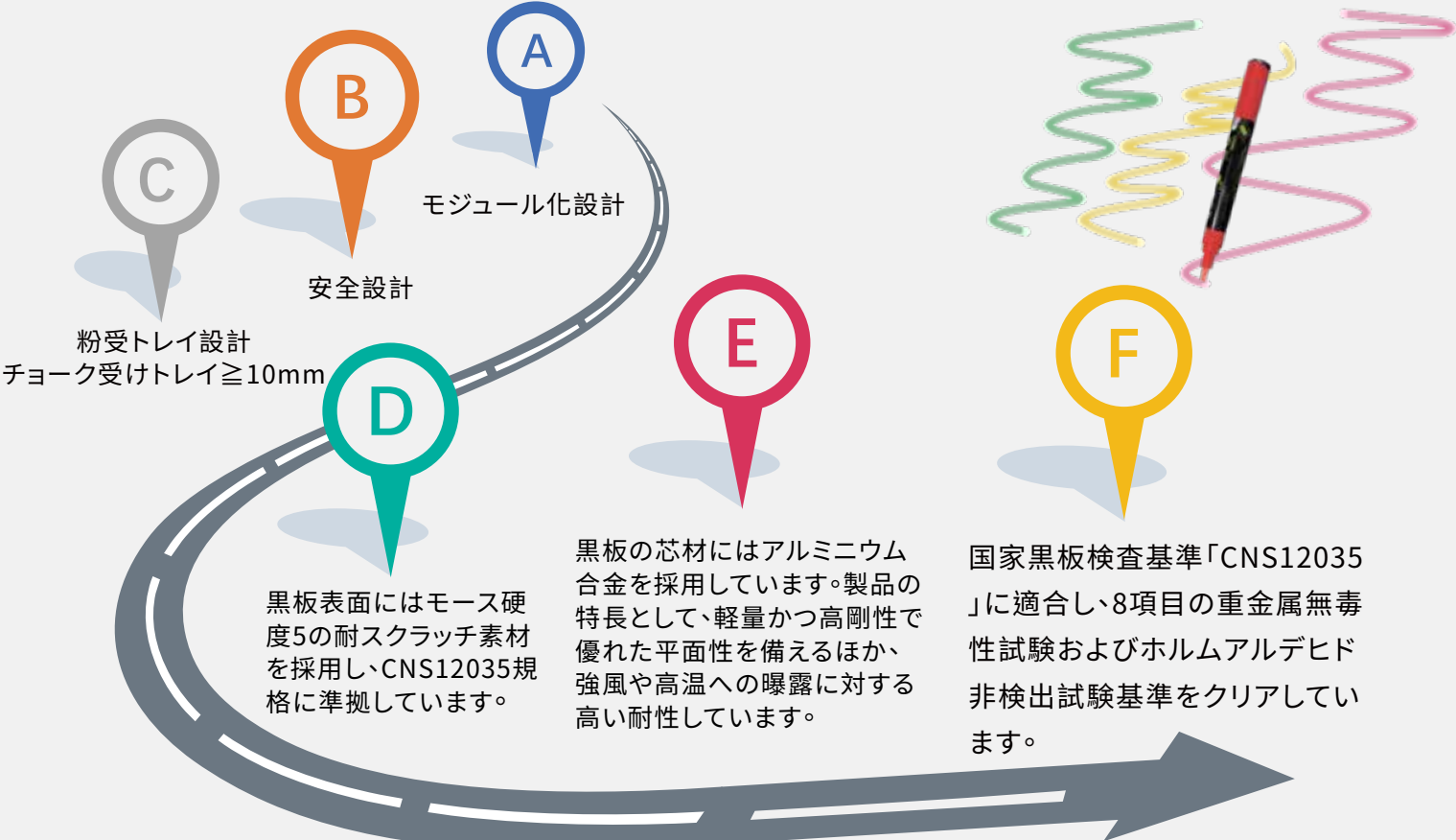


- ページ追加
- 前のページ/次のページ



- オブジェクト選択
- ペンサイズ・色変更
- 消しゴムサイズ
- 全画面クリア
- 定規(水平・垂直)ツール
- 2D/3D図形
- 複数人同時操作
- 表作成機能
- ブラウザ
- マインドマップ
- 地球儀機能
- 付箋
- 画面移動・ズーム
- 文字ガイド表示(四線)
- 戻す/次へ

両サイド全面フラット黒板の紹介



両側の黒板にはホーロー鋼板を採用しており、高い堅牢性、清掃の容易さ、および優れた耐スクラッチ性を備えています。



優れた筆記性および高い防汚性を備えています。通常のチョーク、ダストレスチョーク、水性チョーク、液体チョーク、ホワイトボードマーカー、および油性マーカーでの筆記に対応しています。



3面接合による非スライド式構造のフラット黒板です。中央パネルは液晶ディスプレイエリアとなっており、黒板とタッチパネル間に段差のないシームレス設計で、インタラクティブなタッチ操作に対応しています。



清掃が容易で、優れたメンテナンス性を備えています。

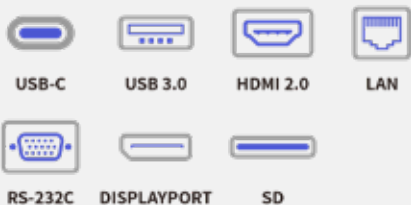


粉受けトレイの両端には角丸加工を施し、教職員および児童・生徒の安全を確保します。

仕様

型番	GM86E40JZD
液晶パネル	
サイズ(対角)	86"
解像度	3840x2160
アスペクト比	16:9
輝度	450cd/m ²
コントラスト比	4000:1
視野角(水平/垂直)	178°/178°
応答速度	8 ms
バックライト	直下式LED
バックライト寿命	50,000時間
タッチ機能	
タッチ方式・同時タッチ数	静電容量方式による最大40点マルチタッチに対応しています
タッチ解像度	32767x32767
対応OSおよび同時タッチ数	Windows 11/10/8/7:40点, Windows XP:1点, Mac:1点, Android:20点, Linux:1点, Chrome OS:1点
強化ガラス	AGアンチグレア強化ガラス4MM/9H
接続端子	
映像(アナログ)	VGA x 1
映像(デジタル)	HDMI 2.0 x 3, DP 1.2 x 1
音声入力	Audio in (3.5mm) x 1, Mic (3.5mm) x 1
マルチメディア(Android)	USB3.0 A-Typex5, USB-C x2, Micro SDカードスロット x1, USB2.0 A-Type x1
マルチメディア(全チャンネル)	USB3.0 A-Typex5
LAN	RJ 45 x 1
画面制御	RS232C (In/Out) x 1
OPS拡張スロット	最大4K/60fps対応
出力端子	
映像(アナログ)	HDMI 2.0 x 1
音声入力	SPDIF (Optical) x 1, Earphone x 1
タッチ出力	USB3.0 B-Typex3
LAN	RJ 45 x 1
無線通信/音声	
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Bluetooth	5.2
スピーカー	
出力	内蔵 20W x 2
消費電力	
入力電圧	AC100-240 V 50/60 Hz
標準消費電力	≤ 450W
待機功耗	≤ 0.5W
操作環境	
動作温度	0-45 °C
動作湿度	10-90% RH
外観仕様	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	サブボード非装着時寸法:1977x1204x95.4(壁掛けマウント金具の厚みを除く) サブボード装着時寸法:4500x1204x126mm(両側黒板2枚の合計寸法:2523×1155 mm)
VESA取付穴	800 x 400 mm
本体重量	サブボード非装着時重量:72.5 kgs サブボード装着時総重量:96 kgs
Android	
システムバージョン	Android 14.0(オクタコア(8コア)プロセッサ および Mali-G52 MC3搭載)
RAM	16 GB
ROM	256 GB

豊富な接続端子



標準添付品

- 電源ケーブル 5m x 1
- クイックガイド x 1
- HDMIケーブル 5m x 1
- M8ネジ x 4
- タッチUSBケーブル 5m x 1
- 壁掛け金具 x 1
- リモコン x 1
- 専用タッチペン:伸縮式 x 1
- ショートタイプ x 1

専用タッチペンが、授業の利便性をさらに向上させます！



©製品仕様および外観は実物を基準とし、仕様変更は予告なく行う場合があります
service@genetouch.com | www.genetouch.com

V6/20260223