

# ProColor 4 4K ディスプレイ型電子黒板



Android™ やミラーリング機能が搭載されたディスプレイ型の電子黒板



◀教材提示、動画教材の活用や書き込みを簡単に行うことができます。Android™搭載で、スマホやタブレットのような直感的な操作が可能です。

## 特徴・機能 / feature



<p>3840x2160 ドット</p>	<p>55~86 インチ</p>	<p>9画面 ワイヤレス投影 ※1</p>
<p>16Wx2 内蔵スピーカー</p>	<p>寿命 30,000 時間</p>	<p>40点 タッチ ※2</p>



ProColor 554UN/654U/754U/864U



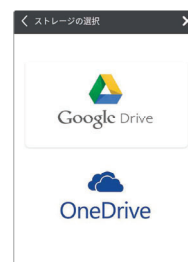
すぐに画面に書き込み、保存が可能

### Note&クイックペン機能

板書機能と、すぐに画面に書き込みができるクイックペン機能を搭載しています。映し出した資料に線を引いたり、文字の書き込みや保存が可能です。



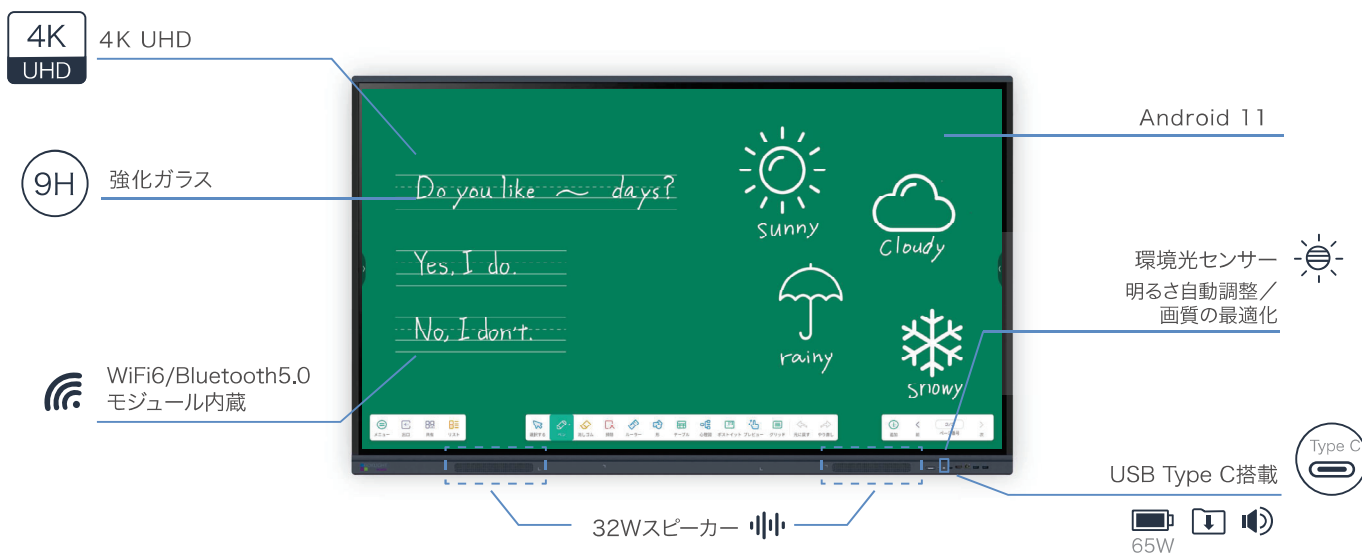
クイックペンツール



◀ Google Drive や OneDrive へ書き込み内容の保存や読み込みも。

※1 電子黒板と端末の同一ネットワーク内の無線、または有線 LAN への接続が必要です。Chromebook は 2 台までとなります。 ※2 Note アプリ、および PenPlus for Education 付属モデル使用時は 10 点タッチ対応です。 ※本製品は開発中のため、仕様等が事前の予告なしで変更になる場合があります。

## 製品外観 / product appearance



アンチグレア加工  
ディスプレイへの照明や  
太陽光の映り込みを軽減



上下左右 178° の視野角  
教室での見やすさを重視した  
広視野角ディスプレイ



保護ガラス  
液晶ディスプレイに保護用  
ガラスを標準搭載

## 基本機能一覧 / remarkable features



機能	機能詳細
Android™搭載機能	
クイックツールバー	画面上に書き込みや保存ができるペンツールの呼び出しが可能です。その他にも表示画面を拡大・縮小、静止、画面分割、最近のタスクを表示や板書ツール起動などの操作が可能です。
Note (板書ツール)	NoteはAndroid™に標準でインストールされている板書ツールです。ホワイトボード画面に自由に書き消しを行ったり、画像の取り込みや保存が可能です。背景色や背景テンプレートの変更が可能です。
保存/クラウド保存※1	画面への書き込み内容を画像形式で保存可能です。また、Noteで編集したファイルをIMG、PDF、SVGまたはIWB形式で保存、またはGoogle DriveやMicrosoft OneDriveに書き出し可能です。
インターネット活用※1	本機がネットワークに接続され、インターネット利用が有効になっている状態でURL検索やインターネットの利用が可能です。Chromeを起動し、動画やWebページの教材を検索し、提示可能です。
ワイヤレスミラーリング※2	PC、タブレットやスマートフォンの画面を、ワイヤレスで最大9画面まで投影させることができます。一覧から発表者端末の選択や指定した端末のフル画面表示も可能です。マルチOS対応しています。
PenPlus for Education 連携機能	
授業用素材集	授業用素材が約7000点用意されています。日本地図、五線譜やロジカルシンキングなどの背景図や国旗、漢字部首、アルファベットカードなどの画像素材を用意しています。様々な科目で活用可能です。
Microsoft Office連携	Microsoft Word、PowerPointやExcelファイルに手書きペンで書いた内容をワンクリックで画像として貼り付けができ、元々の保存形式を変えずにデータ保存ができます (MS 2021まで動作確認済み)。
暗記シート機能	画面の一部にマーキングし、暗記シートを有効にするとマーキングした箇所が黒色で隠れます。暗記シートの周囲の枠を上下左右に移動させることにより、マーキングした箇所を表示できます。

※1 インターネット接続 (有線または無線のネットワーク接続) が必要です。 ※2 電子黒板と端末の同一ネットワーク内の無線、または有線 LAN への接続が必要です。Chromebook は 2画面までとなります。 ※本製品は開発中のため、仕様等が事前の予告なしで変更になる場合があります。



Android™ OS 搭載機能を活用

## 動画教材提示・ミラーリングで子供たちの学びをサポート

電子黒板を無線／有線でインターネット接続して、PC に接続する必要なく WEB 上の資料を提示したり、動画の視聴ができます。先生が用意した資料をクラウド上に保存・読み込みして映し出して使うことも可能です。



マルチ OS 対応  
ミラーリング機能 ※1



◀ 板書と WEB ページの画面分割表示も。



Windows、iOS や Chrome OS 端末の画面をワイヤレスで投影可能です。



ミラーリング機能を  
動画でチェック ▶



### 製品仕様 / product specification



製品名	ProColor554UN	ProColor654U	ProColor754U	ProColor864U
液晶ディスプレイ	55型ワイド	65型ワイド	75型ワイド	86型ワイド
型番	①GMS-IFP554UN ②GMS-IFP554UNPN ※2	①GMS-IFP654U ②GMS-IFP654UPN ※2	①GMS-IFP754U ②GMS-IFP754UPN ※2	①GMS-IFP864U ②GMS-IFP864UPN ※2
重量	約26kg	約35kg	約47kg	約59kg
外形寸法	W1271×D87×H774mm	W1488×D87×H897mm	W1709×D88×H1020mm	W1957×D100×H1160mm
表示画面サイズ(W×H)	約1210×680mm	約1429×804mm	約1650×928mm	約1895 ×1066mm
最大解像度	3840×2160ドット			
最大表示色	10.7億色(10bit)			
アスペクト比	16:9			
輝度	450cd/m <sup>2</sup>			
コントラスト比	4000:1			
視野角	左右178°/上下178°			
対応 OS	Windows 11、10、8/Mac OS X/Android/Chrome ※3			
タッチ入力点数	最大40点 ※4			
保護ガラス	アンチグレア (硬度 9H)			
検出方式	赤外線遮断検出方式			
スピーカー	16W+16W			
電源要件	100-240V~50/60Hz			
RAM/ROM	4GB/32GB			
インターフェイス	HDMI 入力×3 / VGA 入力×1 / USB 2.0×1 / USB 3.0×4 / USB Type-C×1 (65W) / USB 2.0 電子黒板タッチ用×2 / 音声入力×1 / SPDIF×1 / RS232×1 / LAN (RJ45) 入力×1 / 音声出力×1 / LAN (RJ45) 出力×1			
主な付属品	AC電源コード (3m) ×1/電子黒板機能用USBケーブル (5m) ×1/HDMIケーブル (3m) ×1/ スタイラスペン (マグネット式) ×2/WiFi・Bluetoothモジュール×1/リモコン×1			
オプション	ディスプレイスタンド、mimio DMS (デバイス管理システム)、PenPlusホワイトボード ※5			
価格	オープン			

※1 電子黒板と端末の同一ネットワーク内の無線、または有線 LAN への接続が必要です。Chromebook は 2 台までとなります。

※2 PenPlus for Education 付属モデル ※3 PenPlus for Education 付属モデル使用時の対応 OS は Windows11、10 (64 ビット) です。

※4 Note アプリ、および PenPlus for Education 付属モデル使用時は 10 点タッチ対応です。※5 ProColor に対応したホワイトボードアプリです。(URL <https://mimio.penplus.gaia-edu.co.jp/mimio/16>)

※本製品は開発中のため、仕様等が事前の予告なしで変更になる場合があります。※電気用品安全法および FCC class B (VCCI class B に相当) に対応しております。