

ベゼル6mm・厚さ31mm、外部コントローラー不要でミニマル設計のLED 大画面LEDディスプレイ MAXHUB「LED V3 Liteシリーズ」を発表

ITで会議DXを支援するナイスモバイル株式会社（本社：長野県松本市 代表取締役社長：高学軍）は、MAXHUBブランドの大型LEDディスプレイ「LED V3 Liteシリーズ」（135型/ 162型、COBモデル/ SMDモデル 全4モデル）を2026年7月22日（水）より発売します。本商品は、コントローラー（制御・信号伝送・電源）をキャビネット内部に組み込み、従来必須だった外部コントローラーやラック、電源キャビネットを不要にしたミニマル設計のLEDディスプレイです。厚さはわずか31mm。電源ケーブルをつなぐだけで使い始められる大画面表示を実現しました。

（公式ページ：<https://nicemobile.jp/information/news-260722/>）



■ 「LED V3 Liteシリーズ」 発売の背景 ―外部コントローラーに頼らない大画面表示へ―

一般的な大型LEDディスプレイの導入では、映像信号を受け取り各LEDモジュールへ制御信号を送る「コントローラー」を外部に設置する必要があり、ラックや電源キャビネットの設置スペースの確保・配線が導入時の負担となっていました。また、大会議室や講堂には施設側の音響設備がすでに導入されているケースが少なくなく、ディスプレイ本体にスピーカーが搭載されていない方が、ユーザーに適している場合もあります。

こうした背景を受け、当社はMAXHUB「LED V3 Liteシリーズ」を発売します。コントローラーをキャビネットに内蔵し、外部コントローラーを必要としないミニマル設計とすることで、導入・設置の負担を軽減するとともに、スピーカーを省略した構成により、導入価格の最適化を図りました。

〈本リリースに関するお問い合わせ先〉

ナイスモバイル株式会社 (<https://nicemobile.jp/>)

経営企画部広報課：谷本、鈴木

Address：東京都千代田区神田司町2-7-2 ミレーネ神田PREX 3F

Tel：03-5577-2809

Mail：kunugi.tanimoto@nicemobile.jp

NIMO

■「LED V3 Liteシリーズ」の特長

・コントローラー内蔵

——外部コントローラーを必要としないミニマル設計

従来のLEDディスプレイは、コントローラーやラックといった機材を本体とは別の場所に設置する必要があり、配置や配線に手間がかかっていました。本商品は、制御・信号伝送・電源を1つに集約した基板をキャビネット内に組み込むことで、これらの外部機器が一切不要になり、会議室や受付空間もすっきりした状態を保てます。



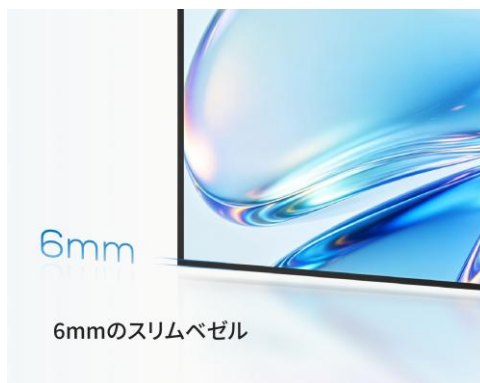
・厚さ31mm・ベゼル6mm

——薄く、目立たない境界、大画面による没入感

キャビネット本体の厚さはわずか31mm。上下左右6mmのスリムベゼルにより画面占有率は約98.8%に達します。電源を入れるだけで壁一面が映像になり、没入感のある空間を実現します。薄型・軽量設計により壁掛け設置に対応しています。



画面占有率 約98.8%



・クイックロック機構/前面メンテナンス設計

——設置も保守もスピーディーに

キャビネット同士の連結には、押し込むだけで固定できるクイックロック機構を採用。従来必要だったドライバーによるネジ止めが不要になり、設置時は2人組で1時間程度で組み立てが可能(*)です。メンテナンス時の着脱もスムーズに行えます。ホットスワップ対応モジュールと前面メンテナンス設計により、短時間で保守作業を行います。背面スペースを確保する必要がないため、壁に近づけて設置でき、省スペース化にも貢献します。

*メーカー内テストに基づく



NIMO

- ・ COBモデル / SMDモデル 全4モデル
——空間と用途に応じた選択が可能

COBモデル/ SMDモデルの両方式に対応する共通キャビネット設計を採用し、135型・162型の計4モデルを展開。高コントラスト・広視野角・高耐久性のCOBモデルは近距離視聴の役員会議室やショールームに、SMDモデルは大規模な講堂やホールに適しています。



135型・162型をラインアップ
COB・SMDの2タイプをご用意

- ・ ワイヤレスドングル/ MAXHUB Pivot+
——会議室からセミナー・研修まで、シーンに応じた画面投影

会議室では、付属のワイヤレスドングルによりPCの画面をワンタッチで大画面に投影可能（Wi-Fi 6対応・Bluetooth 5.3による瞬時のペアリング）。セミナー・研修では、高精細な映像で資料や動画を大画面に表示し、後方の参加者にも見やすい表示環境を提供します。HDMI入力により、Microsoft Teams Rooms等のWEB会議システムとの接続も可能です。受付・エントランスでの会社案内やお知らせ表示には、推奨オプション MAXHUB Pivot+と組み合わせることで、コンテンツの配信・管理を効率化できます。



MAXHUB Pivot+利用イメージ



- ・ スピーカーレス設計——導入価格を最適化

本商品はあえてスピーカーを搭載していません。導入先として想定される大会議室・講堂の多くには施設側の音響設備が既に存在し、ディスプレイ内蔵スピーカーが使われないケースも存在するためです。音響機能とインターフェースを削減することで、既存モデルよりもお求めやすい価格でご提供します。

NIMO

■ ナイスモバイル株式会社 専務取締役 吉村健吾コメント

会議室や研修施設、エントランスなど、多目的空間における大型LEDディスプレイへの関心は、この数年で着実に高まっています。一方で、これまでのLEDディスプレイは外部コントローラーやラックの設置が前提となっており、導入のハードルが決して低いとは言えませんでした。MAXHUB「LED V3 Liteシリーズ」は、コントローラーを本体に内蔵することで、キャビネット本体の厚さ31mm、画面占有率98.8%という高い没入感を、単体で完結する構成で実現しています。会議室はもちろん、セミナー・研修、受付・エントランスまで、一台で幅広いシーンに対応できることは、大画面LEDの導入を検討されるお客様にとって有力な選択肢になると考えています。人が集まる場の映像体験を底上げする一台として、多くのお客様にご活用いただければ幸いです。



■ 商品概要

商品名：LED V3 Liteシリーズ

発売日：2026年7月22日(水)

価格：オープン価格

■ スペック

商品コード	MH-LP135V07C	MH-LP135F07	MH-LP162V12C	MH-LP162F07
サイズ (型)	135	135	162	162
LED実装方式	COB	SMD	COB	SMD
解像度	1920×1080	1920×1080	2,304 × 1296	1920×1080
本体サイズ (W×H×D mm)	3012 × 1,699.5 × 31	3012 × 1,699.5 × 31	3,612 × 2,037 × 31	3,612 × 2,037 × 31
本体重量 (kg) (壁掛け金具含まず)	95	95	126.8	126.8
消費電力 (最大/平均) (kW)	1.054 / 0.351	1.533 / 0.511	1.518 / 0.506	2.24 / 0.747
輝度 (cd/m ²)	600	550	600	550
コントラスト比	15000 : 1	6500 : 1	15000 : 1	6500 : 1
色温度	2300~9300K	2300~9300K	2300~9300K	2300~9300K
視野角 (水平/上下)	170度/170度	160度/160度	170度/170度	160度/160度
HDMI	IN(1.4×1 / 2.0×1)	IN(1.4×1 / 2.0×1)	IN(1.4×1 / 2.0×1)	IN(1.4×1 / 2.0×1)
USB	Type-A (USB3.0×2)	Type-A (USB3.0×2)	Type-A (USB3.0×2)	Type-A (USB3.0×2)
Audio	Audio OUT 3.5mmステレオミニジャック×1			
Android システム	Android 13.0			
Wi-Fi	Wi-Fi 6(2.4GHz、5GHz対応)			
消費電力 (スタンバイ)	0.5W			
メンテナンス	フロントメンテナンス			
同梱品	リモコン、ワイヤレスドングル1個 (2個目からオプション)、スベアLEDモジュール (全体の8%)、保証書 (2年)			

<ナイスモバイル株式会社>

NIMO

<https://nicemobile.jp/>

【本 社】

長野県松本市笹賀5958

Tel : 0263-87-2298 Fax : 0263-87-2208

【札幌支店】

03-5577-2809 (窓口：東京支店)

【仙台支店】

03-5577-2809 (窓口：東京支店)

【新潟営業所】

03-5577-2809 (窓口：東京支店)

【東京支店】

03-5577-2809

【金沢支店】

0263-87-2298 (窓口：本社)

【名古屋支店】

052-228-2552

【大阪支店】

06-6136-8138

【四国営業所】

06-6136-8138 (窓口：大阪支店)

【広島支店】

06-6136-8138 (窓口：大阪支店)

【福岡支店】

092-260-8522

【熊本営業所】

092-260-8522 (窓口：福岡支店)

【Nimo Korea Co., Ltd. (完全子会社)】