MAXHUB



MAXHUB LEDディスプレイ 総合カタログ

設置空間や用途に合わせて選べる、MAXHUBのLEDディスプレイ。
オールインワンモデルから自由設計モデルまで、幅広いニーズに対応します。

大画面ディスプレイの新しい選択肢

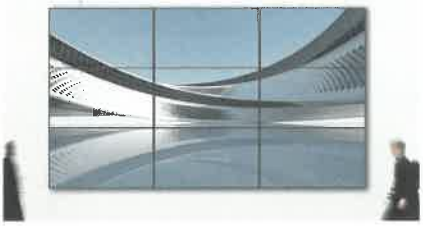
プロジェクターやビデオウォールの課題をLEDディスプレイが解決します。

プロジェクター



- 明るい場所では見えづらい
- 起動に時間がかかる
- ランプ交換が必要

液晶ディスプレイ（ビデオウォール）



- ベゼルによるつなぎ目が見える
- 大画面化するほど設置構成が複雑
- 不具合時はディスプレイ単位で交換

LEDディスプレイなら もっと見やすく、使いやすい



特徴

- ☑ 明るい環境でも見やすい
- ☑ つなぎ目のない大画面
- ☑ 投影による影がない
- ☑ 起動が早く、常設利用しやすい
- ☑ 長寿命で、メンテナンス性にも優れる

用途にあわせて選べるMAXHUBのLEDディスプレイ

LED V3 Liteシリーズ

高精細な大画面を、
優れたコストパフォーマンスで



- Android OS
- コントローラー内蔵
- ワイヤレスドングル付属

All in One LED V3シリーズ

映像・音響・投影機能を
1台に集約



- Android OS
- コントローラー内蔵（下部バー）
- ワイヤレスドングル付属
- スピーカー搭載

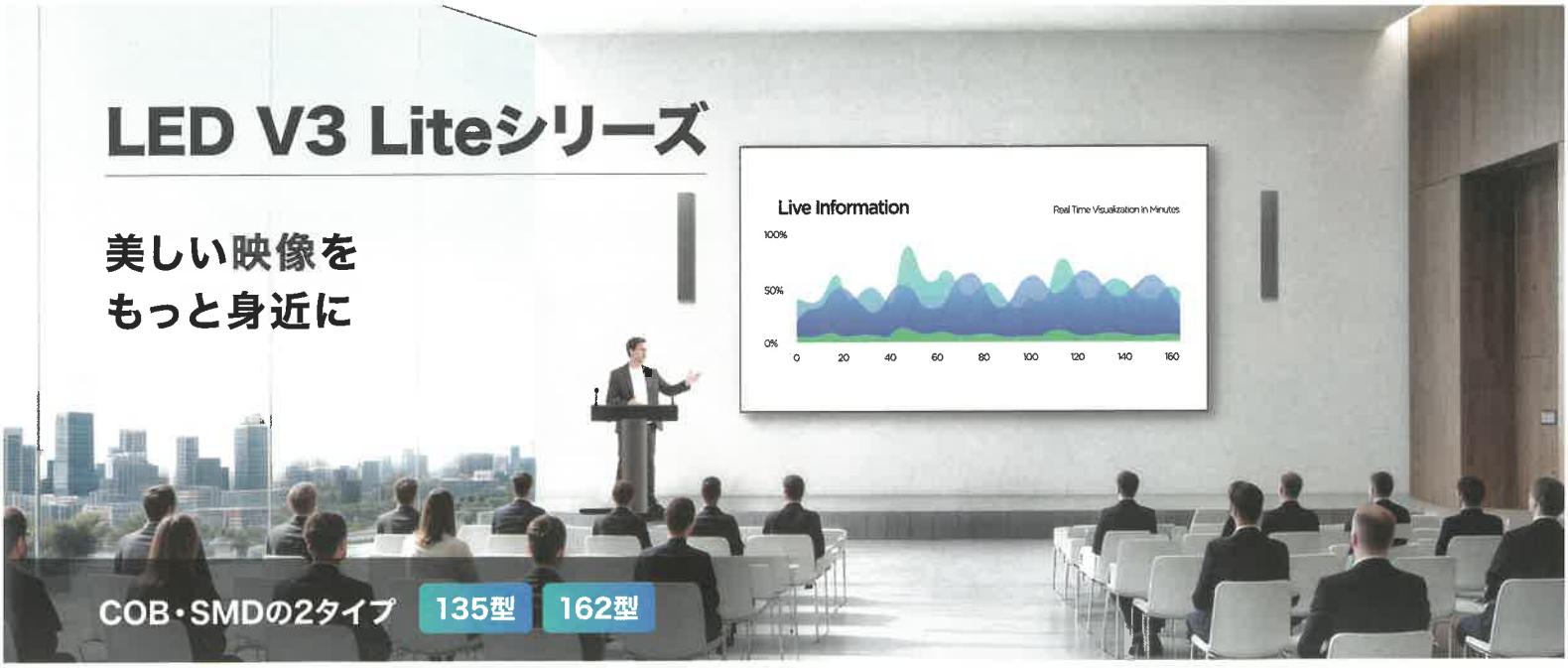
Flex LED Wall CN27シリーズ

空間に合わせて
サイズ・画面比率を自由に設計



- 外部コントローラー付属

LED V3 Liteシリーズ



美しい映像を
もっと身近に

COB・SMDの2タイプ　135型　162型

外部コントローラー不要で、シンプルな構成を実現。

コントローラーを本体に内蔵。
外部機器を削減し、設置・運用しやすい
シンプルな構成を実現します。

従来の大型LED



LED V3 Liteシリーズ

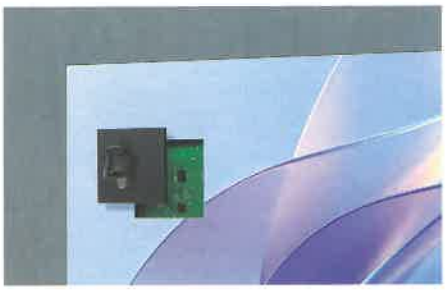




6mmのスリムベゼル



コントローラーを本体に一体化



設置しやすく、前面からメンテナンス可能

■LED V3 Liteシリーズ 仕様

商品コード	MH-LP135V07C	MH-LP135F07	MH-LP162V12C	MH-LP162F07
サイズ(型)	135	135	162	162
画素ピッチ(mm)	1.5	1.5	1.5	1.9
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×Dmm)	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/㎡)	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動作周波数	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)、スペア LED モジュール (全体の 8%)、保証書 (2年)			

All in One LED V3シリーズ

美しい映像で
最大の衝撃を



COB 135型 162型

SMD 120型 138型 165型 220型

臨場感あふれる
高音質オーディオシステム

まるでその場にいるかのようなリアルな音響体験を。
対面で話しているかのようにスムーズで効率的な会話を実現します。

最大出力120W
(フルレンジスピーカー×4、低音スピーカー×2)



LED V3 Liteシリーズ／All in One LED V3シリーズ共通

ワイヤレス接続で
スムーズにアイディアを共有

PCやスマホ、タブレットなどさまざな端末の画面をワイヤレスで投影できます。付属のワイヤレスドングルを活用すれば、ワンクリックで投影が完了。限られた時間の中でのプレゼンテーションや会議での、コミュニケーションの活性化を実現します。

<ワイヤレスでの投影方法>

ワイヤレスドングル、MAXHUB Share、Miracast、Chromecast、AirPlay



高精細なCOBモデル

表面が滑らかなCOBタイプは高精細で見やすく、近距離でも快適な映像表示を実現します。



※写真は135型です

いつものPCで
快適なハイブリッド会議を開催
BYOD (Bring Your Own Device)

WEB会議アプリを立ち上げたPCに、ワイヤレスドングルを接続するだけで、All in One LED V3シリーズと接続しているカメラ・マイク・スピーカーを使用できるようになります。

WEB会議における周辺機器の煩雑な接続作業は不要。
ワイヤレス・ワンタッチで会議準備の時間を大幅に短縮。



■All in One LED V3シリーズ COBタイプ 仕様

商品コード	MH-LX135V07C	MH-LX162V15C
サイズ(型)	135	162
画素ピッチ(mm)	1.5	1.2
LED実装方式	COB	
解像度	1920×1080	2880×1620
本体サイズ(W×H×Dmm)	3031×1813×31	3631×2150×31
本体重量(kg) (壁掛け金具含まず)	110	155
消費電力(最大/平均) (kW)	1.252 / 0.418	2.291 / 0.688
輝度(cd/㎡)	600	
コントラスト比	15000 : 1	
色温度	2300 ～ 9300K	
視野角(水平/上下)	165 度 /165 度	
HDMI	IN (1.4×3/2.0×1)、OUT (2.0×1)	
USB	Type-A (USB2.0×1/USB3.0×2)、Type-C×1	
スピーカー	最大出力 120W (フルレンジスピーカー ×4、低音スピーカー ×2)	
Audio	Audio IN 3.5mmステレオミニジャック ×1 / Audio OUT 3.5mmステレオミニジャック ×2	
Android システム	Android 13.0	
Wi-Fi動作周波数	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、マウス、ワイヤレスドングル1個 (2個目からオプション)、スペア LED (全体の 8%)、保証書 (2年)	

■All in One LED V3シリーズ SMDタイプ 仕様

商品コード	MH-LX120V07	MH-LX138V07	MH-LX165V07	MH-LX220V07	MH-LX220V18
サイズ(型)	120	138	165	220	220
画素ピッチ(mm)	1.3	1.5	1.9	2.5	1.2
LED実装方式	SMD				
解像度	1920×1080				3840×2160
本体サイズ(W×H×Dmm)	2694×1624×28	3080×1840×28	3690×2183×28	4910×2869×28	4910×2869×28
本体重量(kg) (壁掛け金具含まず)	87	122	172	296	296
消費電力(最大/平均) (kW)	1.611 / 0.483	1.491 / 0.447	2.438 / 0.731	3.67 / 1.101	5.046 / 1.514
輝度(cd/㎡)	600				
コントラスト比	6500 : 1				
色温度	2300 ～ 9300K				
視野角(水平/上下)	160 度 /140 度				
HDMI	IN (1.4×3/2.0×1)、OUT (2.0×1)				
USB	Type-A (USB2.0×1/USB3.0×2)、Type-C×1				
スピーカー	最大出力 120W (フルレンジスピーカー×4、低音スピーカー×2)				
Audio	Audio IN 3.5mm ステレオミニジャック ×1 / Audio OUT 3.5mm ステレオミニジャック×2				
Android システム	Android 13.0				
Wi-Fi動作周波数	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、マウス、ワイヤレスドングル1個 (2個目からオプション)、スペア LED (全体の 8%)、保証書 (2年)				

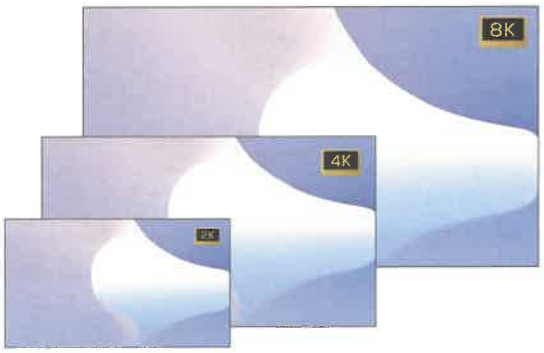
Flex LED Wall
CN27シリーズ

空間に合わせて、自由に設計。
機能をプラスして、
活用をさらに広げる。



サイズも形も自由に設計し、情報をしっかり伝える

用途や設置環境に合わせて、サイズや解像度（2K・4K・8K）に加え、アスペクト比（縦横比）も柔軟に調整可能。縦長など多様なレイアウトに対応し、空間に最適なディスプレイを構築できます。



高精細・高耐久のCOB（Chip on Board）採用で、美しさを長く保ち、省エネも実現

フラットでなめらかな表面により、ホコリや汚れが付きにくく、美しい表示を維持。効率よく発光し、消費電力を抑えます。



細部まで鮮明に再現するディスプレイ

LEDモジュールはディスプレイ前面から交換可能。専用の吸着ツールにより、スムーズに作業できます。



■All in One LED V3シリーズ SMDタイプ 仕様

商品コード	MH-CN2709SET	MH-CN2712SET	MH-CN2715SET
ピクセルピッチ（mm）	0.9	1.25	1.5
モジュール解像度（ピクセル）	160×180	120×135	96×108
キャビネット解像度（ピクセル）	640×360	480×270	384×216
ピクセル密度（ピクセル/㎡）	1,137,778	640,000	409,600
モジュールサイズ（幅×高さ）（mm）	150×168.75		
キャビネットサイズ（幅×高さ×厚さ）（mm）	600×337.5×31		
Cabinet Material	マグネシウムアルミニウム合金		
モジュール数／キャビネット	8（4×2）		
キャビネット重量（kg）	3.8±0.1		
色深度（bit）	13		
コントラスト	15000：1		
リフレッシュレート（Hz）	3840		
輝度（cd/㎡）	800		
視野角（左右/上下）（度）	165/165		
電源	100～240V、50/60Hz		
最大消費電力（キャビネットあたり）（W）	58	69	58
平均消費電力（キャビネットあたり）（W）	17.4	21	17.4
最大消費電力（W/㎡）	287	339	285
平均消費電力（W/㎡）	86	110	86
動作環境（温度/湿度）	-10～40℃／10～80%RH（結露なき事）		
LED寿命（時間）	100,000		
メンテナンス方法（※）	フロントアクセス		
コントローラー	ピクセル数に応じたNovastar社製コントローラーを選定		

※LEDモジュールの交換はお客様での作業となります　※設置は壁面への壁掛け設置のみ対応しております

おすすめオプション

LEDモジュール交換サービス

〈対象商品〉

LED V3 Liteシリーズ　All in One LED V3シリーズ

ドット抜けが発生したLEDモジュールの交換を、専門スタッフが対応。取り扱いに注意が必要な作業も、安心してお任せいただけます。



MAXHUB Pivot+

〈対象商品〉

LED V3 Liteシリーズ　All in One LED V3シリーズ

LEDディスプレイを含むMAXHUB製品を一元管理。
コンテンツ配信や機器管理を効率化できます。

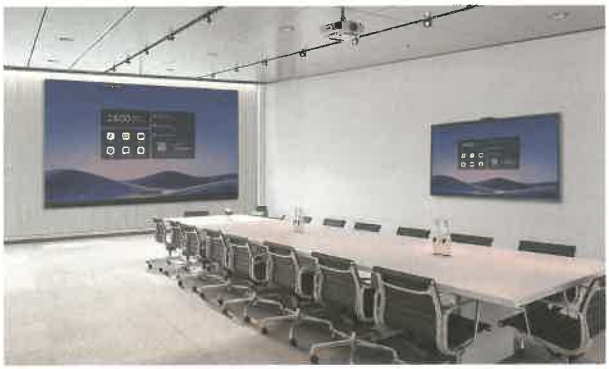


All in One Meeting Board V7シリーズ
（マルチプルシェア機能の使用）

〈対象商品〉

All in One LED V3シリーズ

All in One Meeting Board の画面をAll in One LED V3シリーズに複製できます。



導入事例

M社（東京都）　導入商品：All in One LED

「All in One LED」が 双方向コミュニケーションの鍵！

物件を対面でご案内するショールームにおいて、実際に足を運んでいただいたお客様へ付加価値を提供できるようなツールを求めていました。
All in One LEDは大画面なので等身大のリアルに近いものが再現でき、実物のイメージがしやすく、プレゼンテーションに説得力が増します。また、操作性が優れているため、お客様の前でスムーズなプレゼンテーションを実現できます。お客様との双方向コミュニケーションを活性化させる材料の1つとして、活躍してくれています。



ダイコク電機株式会社（愛知県）　導入商品：All in One LED

会議の準備・接続ストレスの低減を目指して

多目的ホールで利用していたプロジェクターは、画質の劣化や有線接続による準備の手間が課題でした。All in One LEDの導入により、ワイヤレス投影で会議や研修をスムーズに開始できる環境を実現。高精細な大画面と高品質なスピーカーにより、映像や音をその場に近い臨場感で確認でき、お客様へのプレゼンテーションや社内研修の質も向上しました。使いやすさが評価され、会議室の活用促進にもつながっています。



利用イメージ



会議室



受付・エントランス



店舗・商業施設

MAXHUB LEDディスプレイ ラインアップ比較

	LED V3 Lite シリーズ (SMD)	LED V3 Lite シリーズ (COB)	All in One LED V3 シリーズ (SMD)	All in One LED V3 シリーズ (COB)	Flex LED Wall CN27 シリーズ (COB)
					
選定の目安	●コストを抑えつつ、操作のしやすさも重視したい ●会議室などで日常的に利用したい		●スピーカー一体型で、WEB会議など幅広く活用したい		●設置場所に合わせてサイズや画面比率を自由に設計したい
サイズ	135型／162型	135型／162型	120型／138型 165型／220型	135型／162型	自由(600×338mm単位)
画面比率	16:9固定	16:9固定	16:9固定	16:9固定	自由(16:9以外も可能)
画素ピッチ	1.56／1.88	1.56	1.3～2.5	1.5／1.2	0.9／1.25／1.5
OS	Android 13.0	Android 13.0	Android 13.0	Android 13.0	なし
メモリ／ストレージ	4GB／64GB	4GB／64GB	8GB／64GB	8GB／64GB	ー
スピーカー	×	×	フルレンジスピーカー15W×4 ＋ 低音スピーカー30W×2	フルレンジスピーカー15W×4 ＋ 低音スピーカー30W×2	×
輝度	550cd/㎡	600cd/㎡	600cd/㎡	600cd/㎡	800cd/㎡
BYOD	×	×	○	○	×
画面投影	ワイヤレスドングル／ 専用アプリ ／ HDMI	ワイヤレスドングル／ 専用アプリ ／ HDMI	ワイヤレスドングル／ 専用アプリ ／ HDMI	ワイヤレスドングル／ 専用アプリ ／ HDMI	HDMI経由
設置方法	スタンド／壁掛け	スタンド／壁掛け	スタンド／壁掛け	スタンド／壁掛け	壁掛け
コントローラー	キャビネット内蔵	キャビネット内蔵	下部バーに内蔵	下部バーに内蔵	外付け

ITで会議DXを支援する

NIMO

ナイスモバイル株式会社

https://nicemobile.jp/

【本社】
TEL:0263-87-2298（平日 9:00 -17:00）
FAX:0263-87-2208
MAIL:info@nicemobile.jp

ナイスモバイル
について

<カタログ記載内容についてのご注意>
●仕様は予告なく変更する場合がございます。カタログ値は当社標準環境における特性を記載しており、すべての環境においてその性能を保証するものではございません。
●MAXHUBは、中国Guangzhou Shizhen Information Technology Co.,Ltd.の中国およびその他の国における登録商標または商標です。
●その他、本書に記載された会社名や商品名は各社の登録商標または商標です。個別の商標に関する注記については、こちらをご参照ください。
https://nicemobile.jp/news/trademark/

カタログ記載内容2026年9月現在