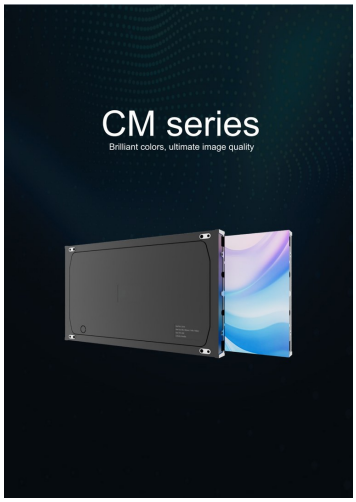
LEDディスプレイ製品カタログ

日本語版｜レンタル・常設・屋内外・クリエイティブ設置向けLEDパネル

用途や設置条件に合わせて選びやすいよう、6つのLEDパネルシリーズを日本語で整理した製品カタログです。

CLシリーズ
カーボンファイバー・レンタルLEDパネル



CMシリーズ
COB/SMD対応・高精細16:9 LEDパネル

MBシリーズ
屋内外対応・モジュラーLEDパネル

MCシリーズ
クリエイティブ混在サイズLEDパネル

MDシリーズ
マグネシウム合金・レンタルLEDパネル

TCシリーズ
超薄型・16:9ファインピッチLEDパネル

注: 仕様値は代表値です。最終選定時は対象モデルの正式仕様書で確認してください。

ラインアップ早見表

シリーズ	主用途	特長	代表仕様
CL	ステージ、ツアー、屋外イベント、曲面演出	軽量カーボンファイバー筐体と高速ロック機構で、ツアー・イベント現場の施工時間を短縮するレンタル向けシリーズ。	ピクセルピッチ：屋内: P1.9 / P2.6 / P3.91 屋外: P2.9 / P3.91 / P4.81 / 筐体サイズ：500×1000×45mm / 材質・重量：カーボンファイバー、8.5〜9kg/台
CM	会議室、展示ホール、スタジオ、高精細常設	会議室、展示、スタジオ向けに、16:9比率・高精細・フルフロントメンテナンスをまとめた常設向けシリーズ。	ピクセルピッチ：COB：P0.9375 / P1.25 / P1.5625 / P1.875、SMD：P1.25 / P1.5625 / P1.875 / P2.5 / 筐体サイズ：600×337.5×41mm / 材質・重量：ダイキャストアルミ、4kg/台
MB	屋内外常設、ステージ床、バーチャル撮影、曲面・キューブ演出	屋内外モジュール互換、床面演出、曲面・キューブ形状まで対応する、拡張性重視のモジュラーシリーズ。	ピクセルピッチ：屋内 P1.9 / P2.6 / P2.9 / P3.91 / P4.81 / P5.95、屋外 P1.25 / P1.56 / P1.893 / P2.604 / P2.976 / 筐体サイズ：屋内 500×500×88mm / 500×750×88mm、屋外 500×500×87mm / 500×750×87mm / 材質・重量：ダイキャストアルミ、屋内 8.5kg / 12.5kg、屋外 10kg / 14kg
MC	商業施設、展示、ミュージアム、交通施設、XR・演出空間	4種類のキャビネットを自由に組み合わせ、壁面、床置き、キューブ、曲面、XR用途まで展開するクリエイティブシリーズ。	ピクセルピッチ：P1.25 / P1.54 / P1.89 / P2.6 / P2.9 / P3.91 / 筐体サイズ：500×1000×45 / 500×500×45 / 500×250×45 / 250×500×45mm / 材質・重量：ダイキャストアルミ、4.5〜12.5kg/台
MD	屋内外レンタル、ツアー、展示会、大型ステージ	マグネシウム合金フレームで軽量化し、屋内外レンタル施工、吊り、曲面、異形組みを支えるシリーズ。	ピクセルピッチ：屋内: P1.9 / P2.6 / P2.9 / P3.91 屋外: P2.9 / P3.91 / P4.81 / 筐体サイズ：500×500×77.5 / 500×1000×77.5mm / 材質・重量：マグネシウム合金、6.7〜10.5kg/台
TC	ショールーム、空港、会議室、壁面常設、半屋外高輝度用途	厚さ39mmの超薄型筐体と16:9比率で、壁面常設、会議室、ショールームに収まりやすいファインピッチシリーズ。	ピクセルピッチ：P0.9375 / P1.25 / P1.5625 / P1.875 / P2.5 / 筐体サイズ：600×337.5×39mm / 材質・重量：ダイキャストアルミ、5kg/台

用途別おすすめ

用途	推奨シリーズ	選定理由
イベント・レンタル	CL / MD	軽量筐体、吊り施工、曲面、ツアー搬送に強い。
屋内高精細・会議室	CM / TC	16:9比率、前面保守、高リフレッシュ。壁面常設に適する。
屋外・半屋外	CL / MB / MD / TC	CL / MB / MDはIP65モデルを選択可能。TCはIP40仕様を基本とし、半屋外高輝度仕様オプションに対応。
床面・ステージ演出	MB	床タイル用途、吊り・積み上げ用アクセサリ、曲面・キューブ構成。
商業施設・クリエイティブ	MC / MB	複数サイズ混在、壁面、床置き、キューブ、アーク構成に対応。
高精細COB	CM	COBの耐衝撃・防塵・帯電防止、8K大画面構成に向く。

CLシリーズ｜カーボンファイバー・レンタルLEDパネル

軽量カーボンファイバー筐体と高速ロック機構で、ツアー・イベント現場の施工時間を短縮するレンタル向けシリーズ。

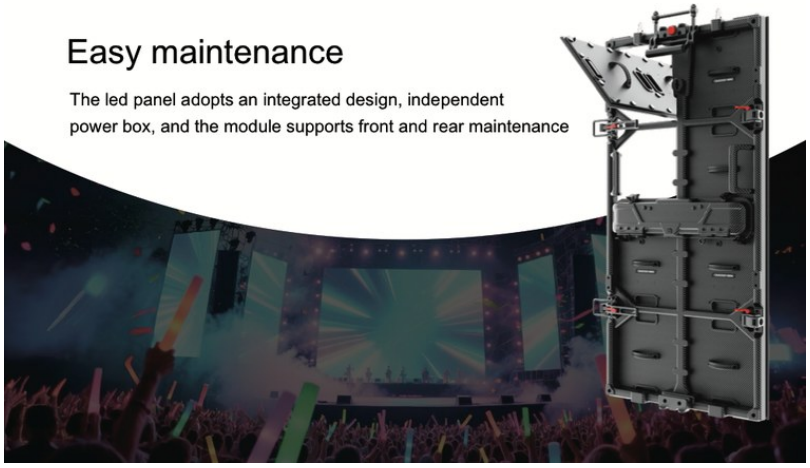
主な特長

- **厚さ45mmの薄型カーボンファイバー筐体。500×1000mmクラスで8.5〜9kg/台。**
- **電源ボックス独立型の一体設計。モジュールは前面・背面の両方向からメンテナンス可能。**
- **スマートロックにより、標準的なLEDパネル比で最大40%の施工時間短縮を狙える。**
- **0°／±2.5°／±5°／±7.5°の曲面角度に対応し、平面からアーチ構成まで柔軟に展開。**
- **強磁力モジュール設計で画面平坦性を確保。ツアードーリーや折りたたみ式エアフレームにも対応。**

代表仕様

項目	内容
ピクセルピッチ	**屋内:** P1.9 / P2.6 / P3.91 **屋外:** P2.9 / P3.91 / P4.81
筐体サイズ	500×1000×45mm
材質・重量	カーボンファイバー、8.5〜9kg/台
輝度	屋内 1000cd/m ² 、屋外 5000cd/m ²
リフレッシュレート	≥7680Hz
保護・保守	屋内 IP40 / 屋外 IP65、前面・背面メンテナンス

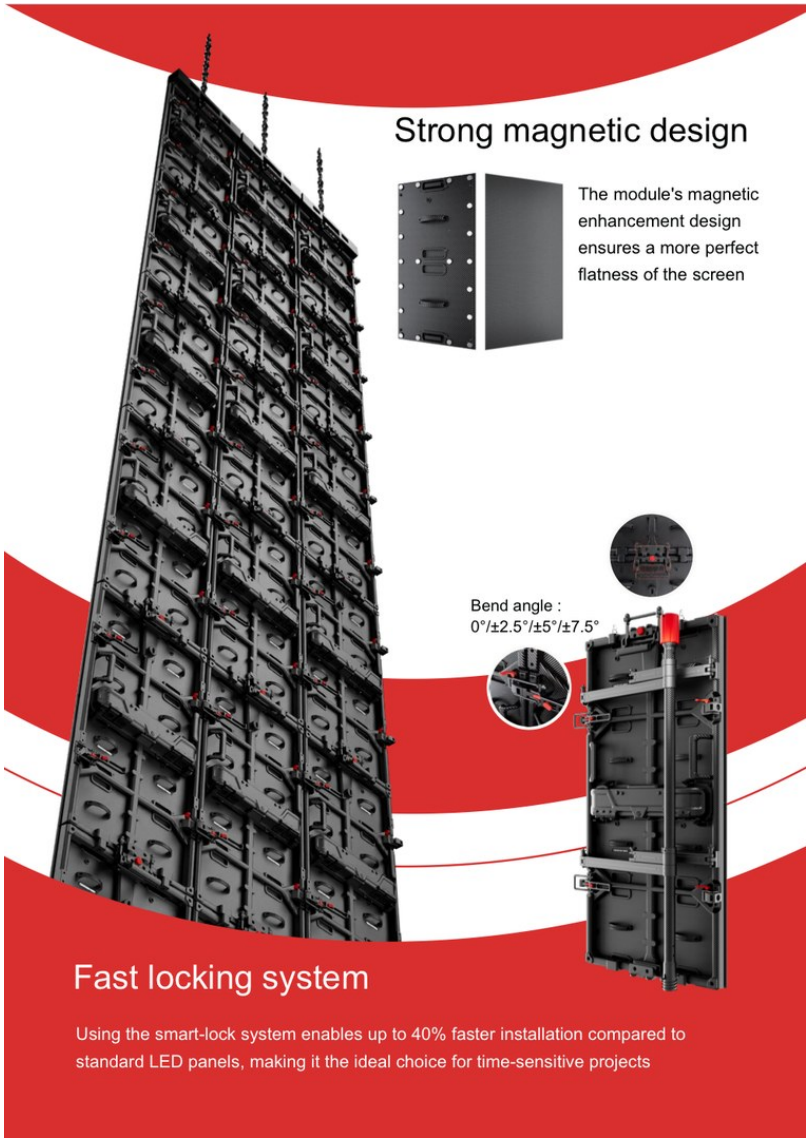
CLシリーズ｜詳細1



薄型カーボンファイバー設計

- **厚さ45mmの薄型カーボンファイバー筐体。軽量で高強度、アークロック、クイック設置、容易なメンテナンスに対応。**
- **LEDパネルは一体設計を採用し、電源ボックスは独立構造。モジュールは前面・背面の両方向から保守可能。**

CLシリーズ｜詳細2

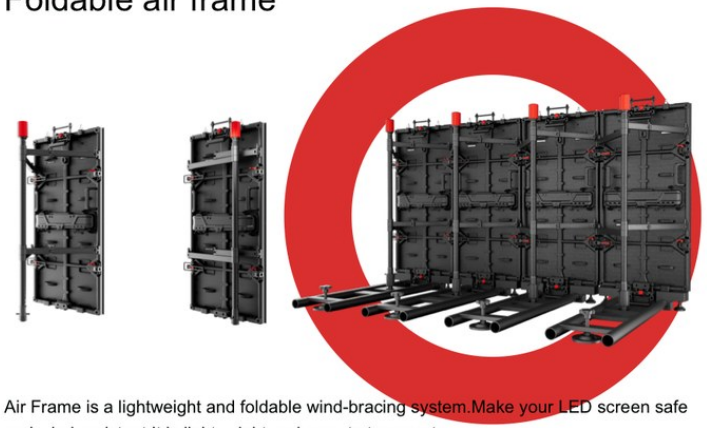


高速ロック・強磁力設計

- **スマートロックシステムにより、標準LEDパネル比で最大40%の設置時間短縮を実現。**
- **曲面角度は0° / ±2.5° / ±5° / ±7.5°に対応。**
- **磁力強化モジュールにより、画面の平坦性を高める。**

CLシリーズ｜詳細3

Foldable air frame



Air Frame is a lightweight and foldable wind-bracing system.Make your LED screen safe and wind-resistant.It is lightweight and easy to transport

Convenient tour dolly

The use of touring car allows the panels to be placed regularly and installed in sections into trusses,which also improves installation efficiency significantly and saves time and labour costs

折りたたみ式耐風フレーム・ツアードーリー

• ツアードーリーにより、パネルを整然と積載し、トラスへ列単位で設置可能。施工効率を高め、作業時間と人件費を削減。

• エアフレームは軽量・折りたたみ式の耐風補強システム。屋外LEDスクリーンの安全性と輸送性を高める。

CLシリーズ｜詳細4

Specifications

Indoor

Model	CL1.9	CL2.6	CL3.91
Pixel Pitch (mm)	1.9	2.6	3.91
Physical Density (dot/m²)	262,144	147,456	65,536
LED Type	4 IN 1	2 IN 1	SMD2020
Module Size (mm)	250x500	250x500	250x500
Module Resolution (dots)	128x256	96x192	64x128
Cabinet Size (mm)	500x1000x45	500x1000x45	500x1000x45
Scanning Mode	1/16	1/16	1/16
Cabinet Material	Carbon fiber	Carbon fiber	Carbon fiber
Weight (KG/PCS)	8.5KG/PCS	8.5KG/PCS	8.5KG/PCS
Brightness (cd/m²)	1000	1000	1000
Refresh Rate (Hz)	≥7680	≥7680	≥7680
Viewing Angle (H/V)	160°/160°	160°/160°	160°/160°
Grey Scale (bit)	16	16	16
Input Voltage (V)	AC110-AC220	AC110-AC220	AC110-AC220
Avg. Power Consumption (W/m²)	206	206	206
Max. Power Consumption (W/m²)	620	620	620
Maintenance Mode	Front&Rear	Front&Rear	Front&Rear
Rotation Angle	0°/±2.5°/±5°/±7.5°	0°/±2.5°/±5°/±7.5°	0°/±2.5°/±5°/±7.5°
IP Grade	IP40	IP40	IP40
Working Temperature (℃)	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50
Working Humidity (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Storage Temperature (℃)	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Life Span (H)	≥100,000	≥100,000	≥100,000

Outdoor

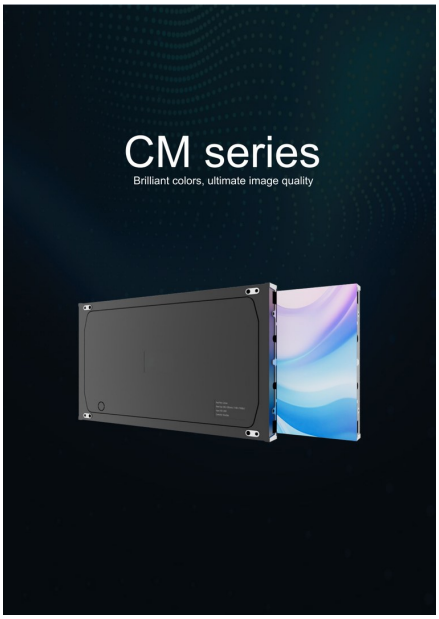
Model	CL2.9	CL3.91	CL4.81
Pixel Pitch (mm)	2.9	3.91	4.81
Physical Density (dot/m²)	112,896	65,536	43,264
LED Type	SMD1415	SMD1921	SMD1921
Module Size (mm)	250x500	250x500	250x500
Module Resolution (dots)	84x168	64x128	52x104
Cabinet Size (mm)	500x1000x45	500x1000x45	500x1000x45
Scanning Mode	1/14	1/16	1/13
Cabinet Material	Carbon fiber	Carbon fiber	Carbon fiber
Weight (KG/PCS)	9KG/PCS	9KG/PCS	9KG/PCS
Brightness (cd/m²)	5000	5000	5000
Refresh Rate (Hz)	≥7680	≥7680	≥7680
Viewing Angle (H/V)	140°/140°	140°/140°	140°/140°
Grey Scale (bit)	16	16	16
Input Voltage (V)	AC110-AC220	AC110-AC220	AC110-AC220
Avg. Power Consumption (W/m²)	220	220	220
Max. Power Consumption (W/m²)	664	664	664
Maintenance Mode	Front&Rear	Front&Rear	Front&Rear
Rotation Angle	0°/±2.5°/±5°/±7.5°	0°/±2.5°/±5°/±7.5°	0°/±2.5°/±5°/±7.5°
IP Grade	IP65	IP65	IP65
Working Temperature (℃)	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50
Working Humidity (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Storage Temperature (℃)	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Life Span (H)	≥100,000	≥100,000	≥100,000

仕様一覧

- **屋内/屋外モデルの仕様表。主な項目は、ピクセルピッチ、モデル、物理密度、LEDタイプ、モジュールサイズ/解像度、筐体サイズ、スキャン方式、材質、重量、輝度、リフレッシュレート、視野角、階調、入力電圧、消費電力、保守方式、IP等級、動作/保管環境、寿命、曲面角度。**

CMシリーズ｜COB/SMD対応・高精細16:9 LEDパネル

会議室、展示、スタジオ向けに、16:9比率・高精細・フルフロントメンテナンスをまとめた常設向けシリーズ。



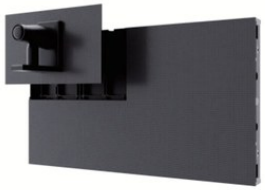
主な特長

- **600×337.5mmの16:9パネル。27.8インチクラスのパネル構成で、大画面8K構成に対応。**
- **COBモデルは耐衝撃、防塵、帯電防止に優れ、フラットでシームレスな表示面を形成。**
- **軽量ダイキャストアルミ筐体と専用壁掛け部材で、設置性と画面平坦性を両立。**
- **ケーブルレスに近い一体設計とハードコネクションで、内部をすっきり保ち保守性を高める。**
- **5Gbps高速伝送、低遅延、≥3840Hzの高リフレッシュ表示。共通カソード設計で省電力にも配慮。**

代表仕様

項目	内容
ピクセルピッチ	COB：P0.9375 / P1.25 / P1.5625 / P1.875 SMD：P1.25 / P1.5625 / P1.875 / P2.5
筐体サイズ	600×337.5×41mm
材質・重量	ダイキャストアルミ、4kg/台
輝度	600cd/m²
リフレッシュレート	≥3840Hz
保護・保守	IP40、前面メンテナンス

CMシリーズ｜詳細1



Full front maintenance

The hard connection design simplifies operation and enhances maintenance efficiency

Special hole position

The unique cabinet structure works with matched wall-mount components to enable easy installation and ensure screen flatness

超薄型・軽量 / フルフロントメンテナンス

- **軽量ダイキャストアルミパネルにより設置を容易にし、コストと施工時間を削減。**
- **ハードコネクション設計により操作を簡素化し、保守効率を向上。**
- **専用壁掛け部材と組み合わせることで、設置性と画面平坦性を確保。**

CMシリーズ｜詳細2

COB technology

Offers robust protection: anti-collision, dustproof, and anti-static

Embodies eco-friendly and energy-efficient design

16 : 9 Golden ratio

The 27.8-inch panel supports up to 8K resolution for a stunning high-definition experience

Integrated design

Featuring a die-cast aluminum cabinet and large modules for seamless splicing and ultra-high flatness, this cable-free all-in-one design ensures a clean interior

High refresh rate

Up to 3840Hz for fluid, crisp visuals free from ghosting and trailing

COB**技術・一体設計・**16:9**比率**

- COB**技術により、耐衝撃、防塵、帯電防止に対応。環境配慮と省エネ設計も備える。**
- **ダイキャストアルミ筐体と大型モジュールにより、シームレスな接続と高い平坦性を実現。**
- 27.8**インチクラスの**16:9**パネルで、最大**8K**構成に対応。**≥3840Hz**の高リフレッシュ表示で残像を抑える。**

CMシリーズ｜詳細3

5Gbps High speed transmission

A single network cable enables ultra-high transmission rates, resulting in a streamlined and sleek cabling setup

Common cathode energy saving

Common cathode design lowers power consumption. Excellent heat dissipation enhances system stability and reliability

高速伝送・省エネ設計

- **1本のネットワークケーブルで高速伝送に対応し、配線をすっきり整理。**
- **5Gbps伝送、低遅延、スムーズで安定した表示を実現。**
- **会議室、展示ホール、スタジオなどに適用。共通カソード設計により消費電力を抑え、放熱性と信頼性を高める。**

CMシリーズ｜詳細4

Specifications

CM-C

Model	CM-C 0.9375	CM-C 1.25	CM-C 1.5625	CM-C 1.875
Pixel Pitch (mm)	0.9375	1.25	1.5625	1.875
Physical Density (dot/m²)	1137,777	640,000	409,600	284,444
LED Type	COB	COB	COB	COB
Module Size (mm)	300x168.75	300x168.75	300x168.75	300x168.75
Module Resolution (dots)	320x180	240x135	192x108	160x90
Cabinet Size (mm)	600x337.5x41	600x337.5x41	600x337.5x41	600x337.5x41
Scanning Mode	1/64	1/60	1/64	1/54
Cabinet Material	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum
Weight (KG/PCS)	4KG	4KG	4KG	4KG
Brightness (cd/m²)	600	600	600	600
Refresh Rate (Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
Viewing Angle (H/V)	170°/170°	170°/170°	170°/170°	170°/170°
Grey Scale (bit)	16	16	16	16
Input Voltage (V)	AC100-AC240	AC100-AC240	AC100-AC240	AC100-AC240
Avg. Power Consumption (W/m²)	140	120	110	110
Max. Power Consumption (W/m²)	360	300	270	270
Maintenance Mode	Front	Front	Front	Front
IP Grade	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature (℃)	-10~ +40	-10~ +40	-10~ +40	-10~ +40
Working Humidity (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Storage Temperature (℃)	-10~ +60	-10~ +60	-10~ +60	-10~ +60
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Life Span (H)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000

CM-S

Model	CM-S 1.25	CM-S 1.5625	CM-S 1.875	CM-S 2.5
Pixel Pitch (mm)	1.25	1.5625	1.875	2.5
Physical Density (dot/m²)	640,000	409,600	284,444	160,000
LED Type	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2121
Module Size (mm)	300x168.75	300x168.75	300x168.75	300x337.5
Module Resolution (dots)	240x135	192x108	160x90	120x135
Cabinet Size (mm)	600x337.5x41	600x337.5x41	600x337.5x41	600x337.5x41
Scanning Mode	1/60	1/54	1/54	1/64
Cabinet Material	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum
Weight (KG/PCS)	4KG	4KG	4KG	4KG
Brightness (cd/m²)	600	600	600	600
Refresh Rate (Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
Viewing Angle (H/V)	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°
Grey Scale (bit)	16	16	16	16
Input Voltage (V)	AC100-AC240	AC100-AC240	AC100-AC240	AC100-AC240
Avg. Power Consumption (W/m²)	200	210	195	205
Max. Power Consumption (W/m²)	600	630	585	615
Maintenance Mode	Front	Front	Front	Front
IP Grade	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature (℃)	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50
Working Humidity (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Storage Temperature (℃)	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70
Storage Humidity Sange (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Life Span (H)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000

仕様一覧

- CM-C / CM-S**各モデルの仕様表。**COB/SMD**のピクセルピッチ、物理密度、**LED**タイプ、モジュールサイズ/解像度、筐体サイズ、スキャン方式、材質、重量、輝度、リフレッシュレート、視野角、階調、入力電圧、消費電力、前面保守、**IP**等級、動作/保管環境、寿命を掲載。

MBシリーズ｜屋内外対応・モジュラーLEDパネル

屋内外モジュール互換、床面演出、曲面・キューブ形状まで対応する、拡張性重視のモジュラーシリーズ。

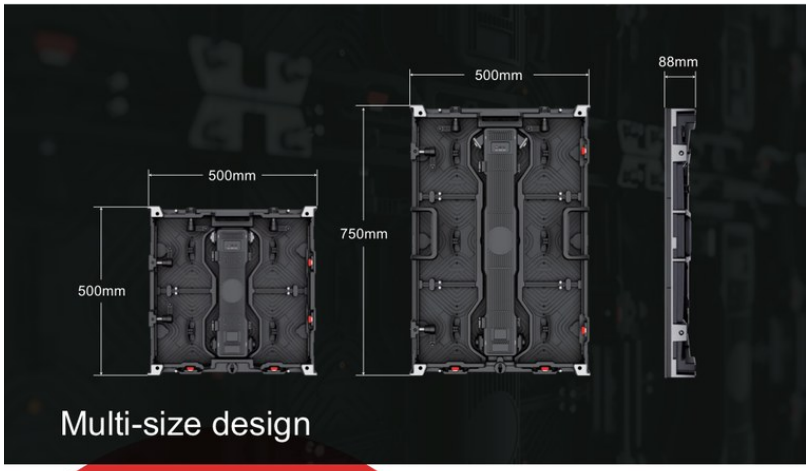
主な特長

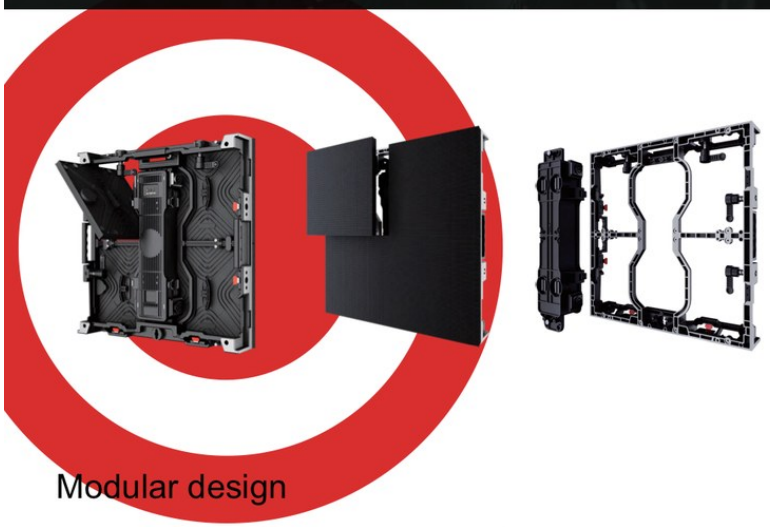
- **モジュール、キャビネット、電源ボックスを分けた**3-in-1**モジュラー設計。**
- **屋内・屋外モジュールの互換性により、在庫を簡素化しコストを抑えやすい。**
- **モジュールと電源ボックスは前面から取り外し可能。床タイル用途にも転用できる。**
- **吊りビーム、床積みラックなどの専用フレームで、吊り・積み上げの両施工に対応。**
- 0°／±2.5°／±5°／±7.5°／±10°**の曲面、**45°**カット角によるキューブ形状を選択可能。**

代表仕様

項目	内容
ピクセルピッチ	**屋内：**P1.9 / P2.6 / P2.9 / P3.91 / P4.81 / P5.95 **屋外：**P1.25 / P1.56 / P1.893 / P2.604 / P2.976
筐体サイズ	**屋内** 500×500×88mm / 500×750×88mm **屋外** 500×500×87mm / 500×750×87mm
材質・重量	**ダイキャストアルミ、屋内** 8.5kg / 12.5kg、**屋外** 10kg / 14kg
輝度	**屋内** 1000〜1200cd/m ^{2} 、**屋外** 3000〜3500cd/m ^{2}
リフレッシュレート	≥3840Hz
保護・保守	**屋内** IP40 / **屋外** IP65、**前面・背面メンテナンス**

MBシリーズ｜詳細1



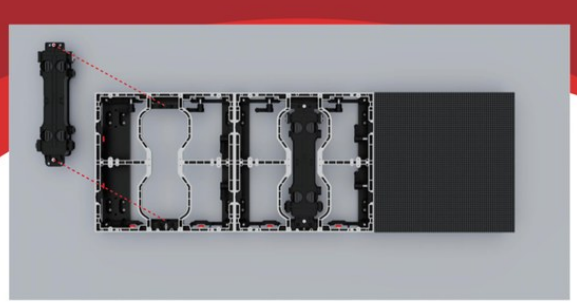


The cabinet is designed with modular design, consisting of modules, cabinets and power box which is very simple and convenient
The cabinet compatible with all indoor/outdoor modules to simplify inventory and reduce costs

マルチサイズ・モジュラー設計

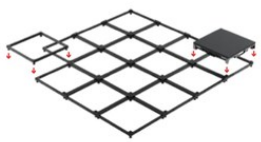
- **モジュール、キャビネット、電源ボックスで構成されるモジュラー設計により、組立と保守を簡素化。**
- **屋内/屋外モジュールとの互換性により、在庫を簡素化しコスト削減に貢献。**

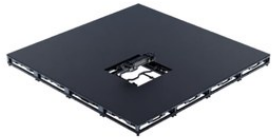
MBシリーズ｜詳細2



Complete front maintenance solution

The modules and power box can all be removed from the front





Creative led floor display design

The cabinet can be used as floor tiles to realize various application scenarios such as stage and virtual shooting.The modules and power control box can be removed from the front

前面保守・LEDフロア表示

- **モジュールと電源ボックスは前面から取り外し可能。**
- **床タイルとしても使用でき、ステージやバーチャル撮影など多様な用途に対応。**

MBシリーズ｜詳細3

Optional curve & cube-shaped solution

The cabinets are available as an option to create cube-shaped or curve displays

Professional installation frames

The MB series are equipped with hanging beams, floor stacking rack accessories to meet the needs of hanging and stacking, which makes it convenient for customers to use the products according to the needs of the actual application scenarios

専用設置フレーム・曲面/キューブ対応

- **吊りビーム、床積みラックなどのアクセサリにより、吊り下げ/積み上げ設置に対応。**
- **曲面またはキューブ形状の表示をオプションで構成可能。**
- **曲面角度は**0° / ±2.5° / ±5° / ±7.5° / ±10°、**カット角は**45°。

MBシリーズ｜詳細4

Specifications

Indoor

Model	MB1.9	MB2.6	MB2.9	MB3.91	MB4.81	MB5.95
Pixel Pitch (mm)	1.9	2.6	2.9	3.91	4.81	5.95
Physical Density (dot/m²)	262,144	147,456	112,896	65,536	43,264	28,224
LED Type	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020	SMD2020	SMD2020
Module Size (mm)	250x250					
Module Resolution (dots)	128x128	96x96	84x84	64x64	52x52	42x42
Cabinet Size (mm)	500x500x88 / 500x750x88					
Scanning Mode	1/32	1/32	1/28	1/16	1/13	1/7
Cabinet Material	Die-casting Aluminum					
Weight (KG/PCS)	8.5KG / 12.5KG					
Brightness (cd/m²)	1000	1000	1000	1200	1200	1200
Refresh Rate (Hz)	≥3840					
Viewing Angle (H/V)	140°/140°					
Grey Scale (bit)	16					
Input voltage (V)	AC100-AC220					
Avg. Power Consumption (W/m²)	225	240	227	168	170	186
Max. Power Consumption (W/m²)	675	720	680	504	511	558
Maintenance Mode	Front&Rear					
Rotation Angle	0°/±2.5°/±5°/±7.5°/±10°					
IP Grade	IP40					
Working Temperature (℃)	-20~ +50					
Working Humidity (RH)	10%~90%					
Storage Temperature (℃)	-30~ +70					
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%					
Life Span (H)	≥100,000					

Outdoor

Model	MB1.25	MB1.56	MB1.893	MB2.604	MB2.976
Pixel Pitch (mm)	1.25	1.56	1.893	2.604	2.976
Physical Density (dot/m²)	640,000	473,344	278,784	147,456	112,896
LED Type	SMD0606	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Module Size (mm)	250x250				
Module Resolution (dots)	200x200	162x162	132x132	96x96	84x84
Cabinet Size (mm)	500x500x87 / 500x750x87				
Scanning Mode	1/40	1/32	1/22	1/16	1/14
Cabinet Material	Die-casting Aluminum				
Weight (KG/PCS)	10KG / 14KG				
Brightness (cd/m²)	3000	3500	3500	3500	3500
Refresh Rate (Hz)	≥3840				
Viewing Angle (H/V)	160°/160°				
Grey Scale (bit)	16				
Input Voltage (V)	AC110-AC220				
Avg. Power Consumption (W/m²)	213	213	213	213	213
Max. Power Consumption (W/m²)	640	640	640	640	640
Maintenance Mode	Front&Rear				
Rotation Angle	0°/±2.5°/±5°/±7.5°/±10°				
IP Grade	IP65				
Working Temperature (℃)	-20~ +60				
Working Humidity (RH)	10%~90%				
Storage Temperature (℃)	-30~ +70				
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%				
Life Span (H)	≥100,000				

仕様一覧

- **屋内/屋外モデルの仕様表。屋内は**500×500×88mm / 500×750×88mm、**屋外は**500×500×87mm / 500×750×87mm。**主な項目はピクセルピッチ、物理密度、**LED**タイプ、モジュール解像度、重量、輝度、保守方式、**IP**等級、動作/保管環境、寿命、曲面角度。**

MCシリーズ｜クリエイティブ混在サイズLEDパネル

4種類のキャビネットを自由に組み合わせ、壁面、床置き、キューブ、曲面、XR用途まで展開するクリエイティブシリーズ。

主な特長

- **500×1000 / 500×500 / 500×250 / 250×500mmの4種類のキャビネットを自由に組み合わせ、クリエイティブな表示面を構成可能。**
- **厚さ45mmの薄型筐体。前面・背面どちらからもモジュール、電源、HUBを保守できる。**
- **マグネット式背面カバー、3-in-1 HUB、ハードコネクションで分解・組立を効率化。**
- **ネジ不要の壁面取付、サスペンションアーム、床置き、ビデオキューブ、アーク構成に対応。**
- **GOB、XR Virtual、半屋外、高輝度、キャリブレーションデータ保存などのオプションを用意。**

代表仕様

項目	内容
ピクセルピッチ	P1.25 / P1.54 / P1.89 / P2.6 / P2.9 / P3.91
筐体サイズ	500×1000×45 / 500×500×45 / 500×250×45 / 250×500×45mm
材質・重量	ダイキャストアルミ、4.5〜12.5kg/台
輝度	600〜3500cd/m ²
リフレッシュレート	≥3840Hz、HDR対応
保護・保守	IP40、前面・背面メンテナンス

MCシリーズ｜詳細1

複数サイズの自由な組み合わせ

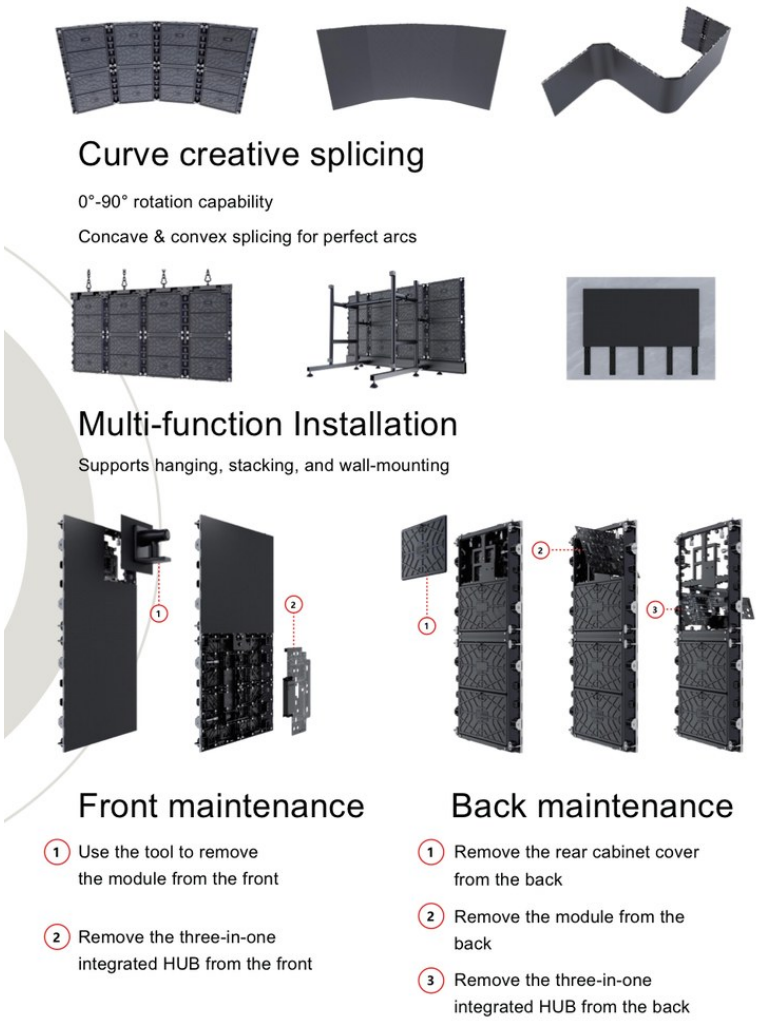
- **4種類のキャビネットを自由に組み合わせ、クリエイティブな表示面を構成可能。**
- **マグネット式背面カバーで分解・組立が容易。前面/背面保守に対応。**
- 3-in-1 HUB、**マグネット式モジュール、ハードコネクションを採用し、**GOB**やキャリブレーションデータ保存にも対応。**

MCシリーズ｜詳細2

多機能設置・保守性

- **ネジ不要の壁面取付、サスペンションアーム、床置き、ビデオキューブ、4サイズ混在、アーク構成に対応。**
- **厚さ45mm。モジュール、電源、HUBは前面/背面から保守可能。**
- **安全ロープ、≥3840Hz、ハードコネクション、ワイヤレスケーブル、GOB、XR Virtual、半屋外、データ保存などのオプションを用意。**

MCシリーズ｜詳細3



曲面・回転・前後保守

- **凹面/凸面の曲面スプライシングに対応し、滑らかなアーク形状を構成可能。**
- **0°～90°の回転に対応。吊り、積み上げ、壁掛け設置をサポート。**
- **前面からモジュールと**3-in-1 HUB**を取り外し可能。背面からは背面カバー、モジュール、**HUB**を取り外し可能。**

MCシリーズ｜詳細4

It sharpens visual clarity and enhances color vibrancy to render lifelike details and stunningly rich images

Application for: Supermarkets, Retail Stores, Exhibitions,Museums,Churches, Metro Stations, Airports, and High-speed Rail Stations

Specifications

Model	MC1.25	MC1.54	MC1.89	MC2.6	MC2.9	MC3.91
Pixel Pitch (mm)	1.25	1.54	1.89	2.6	2.9	3.91
Physical Density (dot/m²)	640,000	419,904	278,784	147,456	112,896	65,536
LED Type	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020
Module Size (mm)	250x250					
Module Resolution (dots)	200x200	162x162	132x132	96x96	84x84	64x64
Cabinet Size (mm)	500x1000x45 / 500x500x45 / 500x250x45 / 250x500x45					
Scanning Mode	1/50	1/54	1/44	1/32	1/28	1/16
Cabinet Material	Die-casting Aluminum					
Weight (KG/PCS)	12.5KG / 6.5KG / 4.5KG / 4.5KG					
Brightness (cd/m²)	600	600	600	800	800	800
Refresh Rate (Hz)	≥3840					
Viewing Angle (H/V)	160°/160°					
Grey Scale (bit)	16					
Input Voltage (V)	AC110-AC220					
Avg. Power Consumption (W/m²)	145	153	148	192	192	195
Max. Power Consumption (W/m²)	435	459	445	576	576	585
Maintenance Mode	Front&back					
IP Grade	IP40					
Working Temperature (℃)	-20~ +50					
Working Humidity (RH)	10%~90%					
Storage Temperature (℃)	-30~ +70					
Storage Humidity range (RH)	10%~90%					
Life Span (H)	≥100,000					

仕様・用途

- **高リフレッシュレート**≥3840Hz、600〜3500cd/m ² **の高輝度、**HDR**対応。**
- **スーパーマーケット、小売店、展示会、博物館、教会、地下鉄駅、空港、高速鉄道駅などに適用。**
- **仕様表ではピクセルピッチ、筐体サイズ、重量、輝度、保守方式、**IP**等級、動作/保管環境、寿命を掲載。**

MDシリーズ｜マグネシウム合金・レンタルLEDパネル

マグネシウム合金フレームで軽量化し、屋内外レンタル施工、吊り、曲面、異形組みを支えるシリーズ。

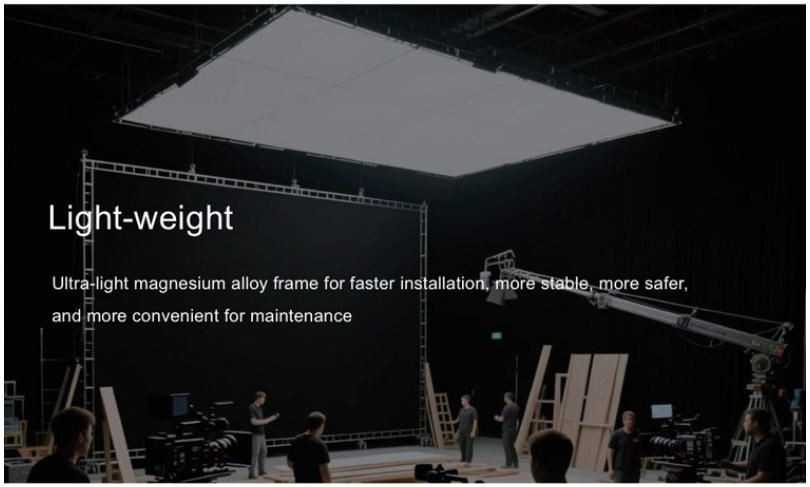
主な特長

- **超軽量マグネシウム合金フレームにより、施工・搬送・保守の負荷を軽減。**
- **500×500mmと500×1000mmを組み合わせ、ステージや展示ホールの大型演出に対応。**
- **フレーム上部のマグネット設計により、吊り上げ時の位置決めを補助。**
- **折りたたみ式の耐風フレームで、強風下の屋外吊り施工にも配慮。**
- **0°／±2.5°／±5°の曲面構成、ツアードーリーでの列単位搬送・設置に対応。**

代表仕様

項目	内容
ピクセルピッチ	**屋内:** P1.9 / P2.6 / P2.9 / P3.91 **屋外:** P2.9 / P3.91 / P4.81
筐体サイズ	500×500×77.5 / 500×1000×77.5mm
材質・重量	マグネシウム合金、6.7〜10.5kg/台
輝度	屋内 1000cd/m ² 、屋外 5000cd/m ²
リフレッシュレート	≥3840Hz
保護・保守	屋内 IP40 / 屋外 IP65、前面・背面メンテナンス

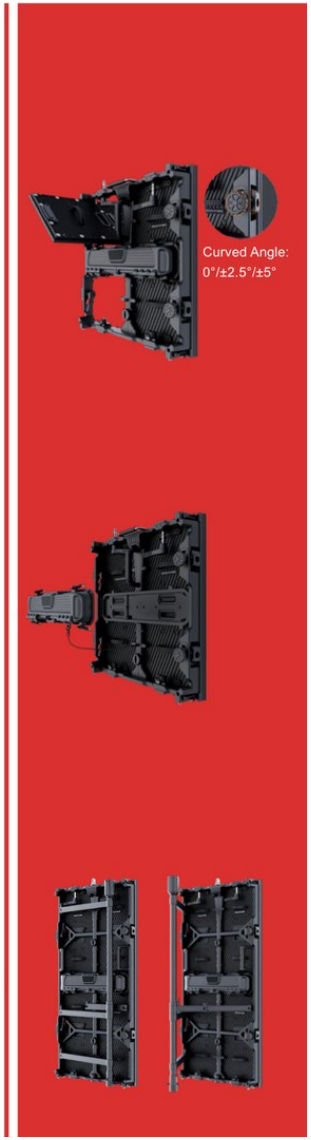
MDシリーズ｜詳細1



軽量マグネシウム合金フレーム

- 超軽量マグネシウム合金フレームにより、素早い設置、安定性、安全性、保守性を向上。
- 軽量、高強度、迅速な組立、曲面スクリーン、容易なメンテナンスに対応。
- フレーム上部のマグネット設計により、吊り上げ時の位置決めが容易。

MDシリーズ｜詳細2



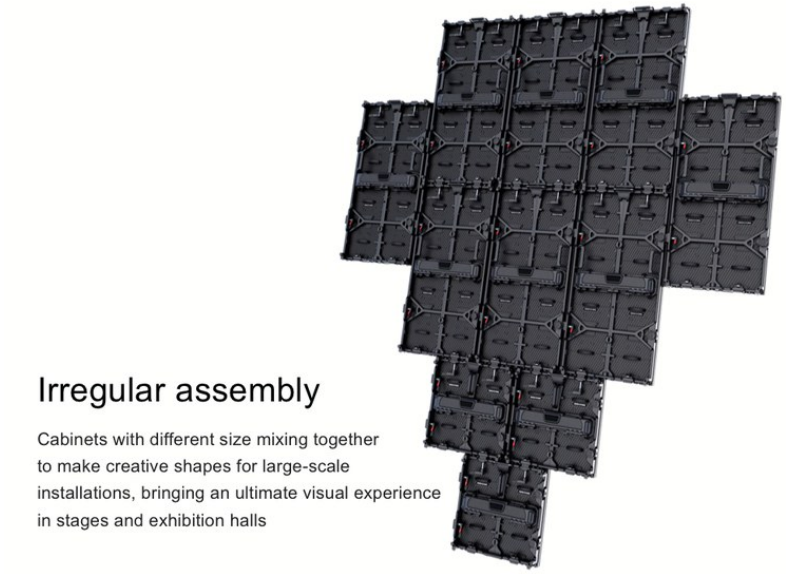
Foldable wind-resistant frame

The most stable for outdoor hanging with strong wind
The safest and suitable for all kinds of environments

折りたたみ式耐風フレーム

- **強風環境での屋外吊り下げに適した安定性を確保。**
- **さまざまな環境で安全に使用可能。**
- **曲面角度は**0° / ±2.5° / ±5°。

MDシリーズ｜詳細3



異形組み・ツアードーリー

- **異なるサイズのキャビネットを組み合わせ、大型ステージや展示ホールでクリエイティブな形状を構成可能。**
- **専用ツアードーリーにより、エリア別保管と迅速な吊り込みに対応。**
- **トラスへ列単位で直接設置でき、施工効率を向上。**

MDシリーズ｜詳細4

Specifications

Indoor

Model	MD1.9	MD2.6	MD2.9	MD3.91
Pixel Pitch (mm)	1.9	2.6	2.9	3.91
Physical Density (dot/m²)	262,144	147,456	112,896	65,536
LED Type	4 IN 1	2 IN 1	SMD1515	SMD2020
Module Size (mm)	250x500	250x500	250x500	250x500
Module Resolution (dots)	128x256	96x192	84x168	64x128
Cabinet Size (mm)	500x500x77.5 / 500x1000x77.5	500x500x77.5 / 500x1000x77.5	500x500x77.5 / 500x1000x77.5	500x500x77.5 / 500x1000x77.5
Scanning Mode	1/32	1/24	1/21	1/16
Cabinet Material	Magnesium alloy	Magnesium alloy	Magnesium alloy	Magnesium alloy
Weight (KG/PCS)	6.7KG / 9.8KG	6.7KG / 9.8KG	6.7KG / 9.8KG	6.7KG / 9.8KG
Brightness (cd/m²)	1000	1000	1000	1000
Refresh Rate (Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
Viewing Angle (H/V)	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°
Gray Scale (bit)	16	16	16	16
Input Voltage (V)	AC110-AC220	AC100-AC220	AC100-AC220	AC100-AC220
Avg. Power Consumption (W/m²)	206	206	206	206
Max. Power Consumption (W/m²)	620	620	620	620
Maintenance	Front&Rear	Front&Rear	Front&Rear	Front&Rear
Curved Angle	0°/±2.5°/±5°	0°/±2.5°/±5°	0°/±2.5°/±5°	0°/±2.5°/±5°
IP Rating	IP40	IP40	IP40	IP40
Operating Temperature (℃)	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50
Working Humidity (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Storage Temperature (℃)	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Life Span (H)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000

Outdoor

Model	MD2.9	MD3.91	MD4.81
Pixel Pitch (mm)	2.9	3.91	4.81
Physical Density (dot/m²)	112,896	65,536	43,264
LED Type	SMD1415	SMD1921	SMD1921
Module Size (mm)	250x500	250x500	250x500
Module Resolution (dots)	84x168	64x128	52x104
Cabinet Size (mm)	500x500x77.5 / 500x1000x77.5	500x500x77.5 / 500x1000x77.5	500x500x77.5 / 500x1000x77.5
Scanning Mode	1/14	1/16	1/13
Cabinet Material	Magnesium alloy	Magnesium alloy	Magnesium alloy
Weight (KG/PCS)	7KG / 10.5KG	7KG / 10.5KG	7KG / 10.5KG
Brightness (cd/m²)	5000	5000	5000
Refresh Rate (Hz)	≥3840	≥3840	≥3840
Viewing Angle (H/V)	140°/140°	140°/140°	140°/140°
Grey Scale (bit)	16	16	16
Input Voltage (V)	AC110-AC220	AC100-AC220	AC100-AC220
Avg. Power Consumption (W/m²)	220	220	220
Max. Power Consumption (W/m²)	664	664	664
Maintenance Mode	Front&Rear	Front&Rear	Front&Rear
Curved Angle	0°/±2.5°/±5°	0°/±2.5°/±5°	0°/±2.5°/±5°
IP Rating	IP65	IP65	IP65
Operating Temperature (℃)	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50
Working Humidity (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Storage Temperature (℃)	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Life Span (H)	≥100,000	≥100,000	≥100,000

仕様一覧

- 屋内/屋外モデルの仕様表。主な項目はピクセルピッチ、モデル、物理密度、LEDタイプ、モジュールサイズ/解像度、筐体サイズ、材質、重量、輝度、リフレッシュレート、視野角、階調、入力電圧、消費電力、保守方式、IP等級、動作/保管環境、寿命、曲面角度。

TCシリーズ｜超薄型・16:9ファインピッチLEDパネル

厚さ39mmの超薄型筐体と16:9比率で、壁面常設、会議室、ショールームに収まりやすいファインピッチシリーズ。

主な特長

- 600×337.5×39mm、5kg/台の薄型・軽量筐体で、施工効率と輸送コストを改善。
- マグネット式超薄型モジュールにより、工具レスで素早い設置・保守が可能。
- 吸着工具によるフルフロントメンテナンスで、モジュール、カード、電源を前面から交換可能。
- 四隅の前後取付穴により、吊り、積み上げ、壁掛けなど多様な施工方法に対応。
- 専用壁掛けフックとアライメントツールにより、シームレスで平坦な壁面構成を支援。

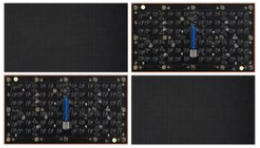
代表仕様

項目	内容
ピクセルピッチ	P0.9375 / P1.25 / P1.5625 / P1.875 / P2.5
筐体サイズ	600×337.5×39mm
材質・重量	ダイキャストアルミ、5kg/台
輝度	600〜800cd/m ^{2}
リフレッシュレート	≥3840Hz
保護・保守	IP40、前面メンテナンス。オプション：GOB、共通カソード・フリップチップ、デュアルカード/デュアル電源、半屋外高輝度仕様

TCシリーズ｜詳細1

Light and convenient

The ultra-thin cabinet can improve installation efficiency and reduce transportation costs



Features ultra-thin magnetic modules for tool-less, rapid installation and maintenance

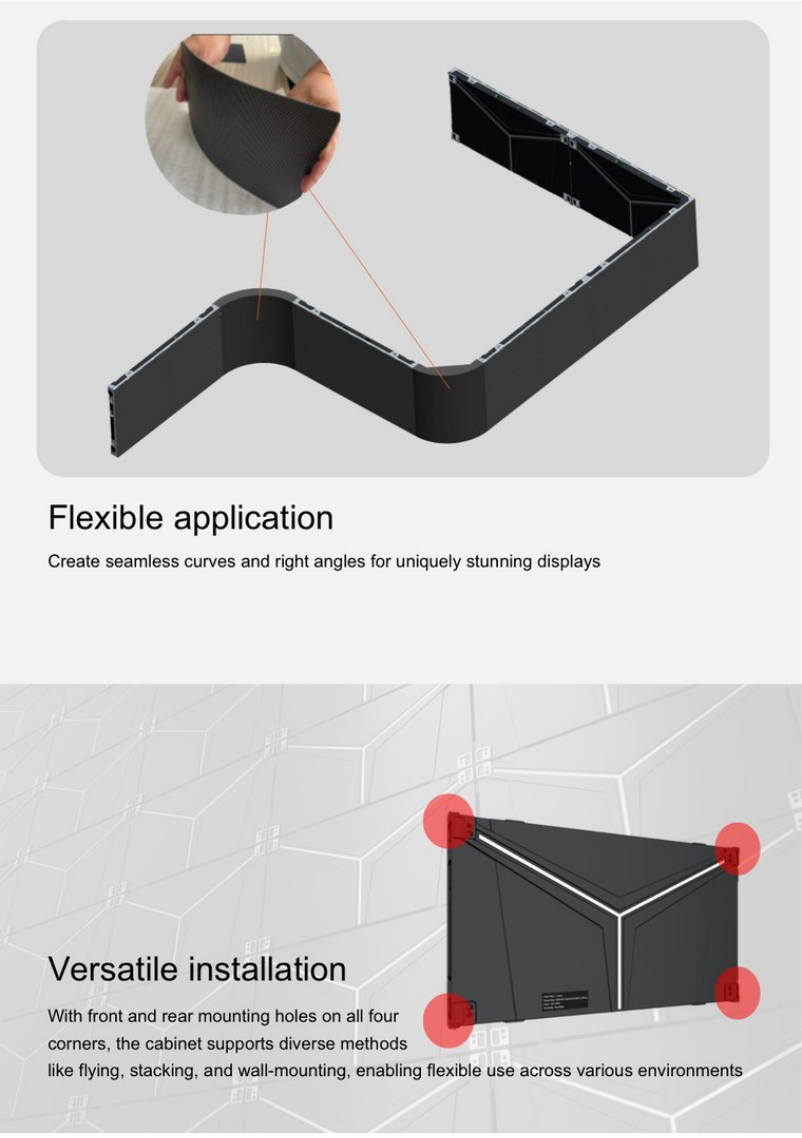
Full front maintenance

Full front maintenance using a suction tool allows for quick module, card, and PSU replacement

軽量・便利 / フルフロントメンテナンス

- **超薄型筐体により、施工効率を高め、輸送コストを削減。**
- **超薄型マグネット式モジュールにより、工具なしで素早い設置と保守が可能。**
- **吸着工具によるフルフロントメンテナンスで、モジュール、カード、電源を迅速に交換可能。**

TCシリーズ｜詳細2



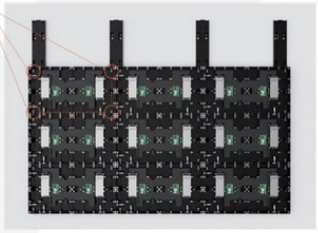
柔軟な用途・多様な設置

- 滑らかな曲面や直角構成を作り、独自性のある表示を実現。
- 四隅に前面/背面取付穴を備え、吊り、積み上げ、壁掛けなど多様な設置方法に対応。
- さまざまな環境で柔軟に使用可能。

TCシリーズ｜詳細3

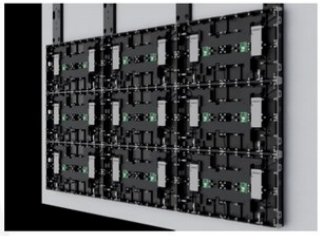
Wall mounting

Wall hook parts



- Hook-on wall mount system for faster installation
- Dedicated alignment tool for precise positioning

An integrated protective frame for display safety and a seamless look



Integrated design

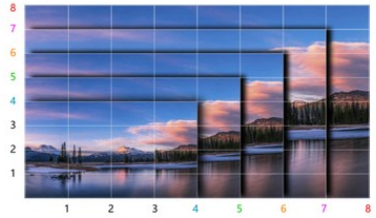
Seamless Splicing | Ultra-Flat Surface | Clean, Cable-free Interior

一体保護フレーム・壁掛け設置

- **一体型保護フレームにより、表示面の安全性とシームレスな外観を確保。**
- **フック式壁掛けシステムで施工を迅速化。専用アライメントツールで正確な位置合わせに対応。**
- **シームレス接続、超平坦表面、ケーブルレスでクリーンな内部構造。**

TCシリーズ｜詳細4

Excellent visual experience



Screen ratio: 16:9
Screen refresh rate: ≥3840HZ
Brightness: 600~800nits
Optional GOB
Optional Common Cathode Flip-chip
Optional dual card dual power supply
Seni-outdoor high brightness version

Application reference

Showroom

Airport

Meeting Room

Specifications

Model	TC 0.9375	TC 1.25	TC 1.5625	TC 1.875	TC 2.5
Pixel Pitch (mm)	0.9375	1.25	1.5625	1.875	2.5
Physical Density (dot/m²)	1137,777	640,000	409,600	284,444	160,000
LED Type	4 in 1	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2020
Module Size (mm)	300x168.75	300x168.75	300x168.75	300x168.75	300x337.5
Module Resolution (dots)	320x180	240x135	192x108	160x90	120x135
Cabinet Size (mm)	600x337.5x39	600x337.5x39	600x337.5x39	600x337.5x39	600x337.5x39
Scanning Mode	1/60	1/45	1/54	1/45	1/45
Cabinet Material	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum	Die-casting Aluminum
Weight (KG/PCS)	5KG	5KG	5KG	5KG	5KG
Brightness (cd/m²)	600	600	600	600	800
Refresh Rate (Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
Viewing Angle (H/V)	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°
Grey Scale (bit)	16	16	16	16	16
Input Voltage (V)	AC100-AC240	AC100-AC240	AC100-AC240	AC100-AC240	AC100-AC240
Avg. Power Consumption (W/m²)	150	200	210	195	205
Max. Power Consumption (W/m²)	450	600	630	585	615
Maintenance Mode	Front	Front	Front	Front	Front
IP Grade	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Working Temperature (℃)	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50
Working Humidity (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Storage Temperature (℃)	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70	-30~ +70
Storage Humidity Range (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
Life Span (H)	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000	≥100,000

表示品質・用途・仕様

- **優れた表示体験。画面比率**16:9、**リフレッシュレート**≥3840Hz、**輝度**600〜800nits。
- **オプション：**GOB、**共通カソード・フリップチップ、デュアルカード/デュアル電源、半屋外高輝度仕様。**
- **ショールーム、空港、会議室などに適用。仕様表ではピクセルピッチ、筐体サイズ、重量、輝度、保守方式、**IP等級、**動作/保管環境、寿命を掲載。**

モデル・仕様レンジ一覧

シリーズ	ピクセルピッチ	筐体/重量	輝度・保護	保守
CL	**屋内：**P1.9 / P2.6 / P3.91 **屋外：**P2.9 / P3.91 / P4.81	500×1000×45mm / **カーボンファイバー、**8.5〜9kg/**台**	**屋内** 1000cd/m² / IP40、**屋外** 5000cd/m² / IP65	**前面・背面メンテナンス**
CM	COB：P0.9375 / P1.25 / P1.5625 / P1.875 SMD：P1.25 / P1.5625 / P1.875 / P2.5	600×337.5×41mm / **ダイキャストアルミ、**4kg/**台**	600cd/m² / IP40	**前面メンテナンス**
MB	**屋内：**P1.9 / P2.6 / P2.9 / P3.91 / P4.81 / P5.95 **屋外：**P1.25 / P1.56 / P1.893 / P2.604 / P2.976	**屋内** 500×500×88mm / 500×750×88mm、8.5kg / 12.5kg **屋外** 500×500×87mm / 500×750×87mm、10kg / 14kg	**屋内** 1000〜1200cd/m² / IP40、**屋外** 3000〜3500cd/m² / IP65	**前面・背面メンテナンス**
MC	P1.25 / P1.54 / P1.89 / P2.6 / P2.9 / P3.91	500×1000×45 / 500×500×45 / 500×250×45 / 250×500×45mm / **ダイキャストアルミ、**4.5〜12.5kg/**台**	600〜3500cd/m² / IP40	**前面・背面メンテナンス**
MD	**屋内：**P1.9 / P2.6 / P2.9 / P3.91 **屋外：**P2.9 / P3.91 / P4.81	500×500×77.5 / 500×1000×77.5mm / **マグネシウム合金、**6.7〜10.5kg/**台**	**屋内** 1000cd/m² / IP40、**屋外** 5000cd/m² / IP65	**前面・背面メンテナンス**
TC	P0.9375 / P1.25 / P1.5625 / P1.875 / P2.5	600×337.5×39mm / **ダイキャストアルミ、**5kg/**台**	600〜800cd/m² / IP40	**前面メンテナンス。オプション：**GOB、**共通カソード・フリップチップ、デュアルカード/デュアル電源、半屋外高輝度仕様**

確認ポイント: 同一シリーズ内でもピクセルピッチ、LEDタイプ、屋内/屋外仕様により、輝度、消費電力、IP等級、視野角、重量が変わります。案件仕様に合わせて正式データシートで型番単位の最終確認を行ってください。