

LED DISPLAY

総合カタログ



屋外LED DISPLAY



屋内LED DISPLAY

目次

会社概要

はじめに	1
PSEについて	2

お取り扱いLED製品

屋内向け

16:9比率LED	NLP-magicube、VS	3
32:9比率LED	NLI-FM	7
250角超薄壁掛けLED	NLP-Slim	8
透明LED	MUXWAVE、O-clear、NMX-Clear	9
特注小サイズLED	NMX-Custom	12
立体型(キューブ型) LED	NCR-MAGIC BOX、RX	15
曲線設置LED	NMX-Wave、FX、RE	19

屋外向け

SIGNEON	AOM・AOS、HOS	25
業界最小ピッチ 屋外LED	NLP-L	29
薄型軽量 屋外LEDパネル	NLI-RE	31
超薄型 屋外LED	NDZ-UTM	32
屋外対応フロアビジョン	NMX-Floor	33
前後IP65前後メンテ可能LED	Ares、NLI-DLS	35
スタジアム型 屋外LED	NCR-SPORT	38
透明LED	O-clear	39

レンタル向け大型トラックビジョン

超大型コンテナLED	コンテナLEDビジョン	53
トラック設置型LED	トラックLEDビジョン	55
コンテナ設置LED	牽引式トレーラーLED	56

LCD(液晶製品)

屋外用LCD (液晶) モニター	57
屋内用LCD (液晶) モニター	58
ガラスカーテンウォール	62

全体スペック	64
--------	----

はじめに

弊社のLED事業は10年前に韓国にてスタート致しました。
通信大手企業のKT社と年間5000台（約2500㎡）の供給契約を皮切りに、
韓国内でのLEDサイネージの販売を行って参りました。



2018年からは日本市場にも参入、イソンジャパン株式会社を設立し、この4月からは7期目となります。
7期目に突入するにあたり、自社製品の販売のみに特化していたこれまでの事業方針を見直し、
これまでの10年間で培った、自社中国深セン工場、各メーカー、サプライヤーとの関係を生かして、
品質も良く、安価な他社製品の販売も開始いたしました。（23年8月から試験的に行って参りました）

ソニーのテレビはマレーシアや中国工場。東芝のテレビは中国工場で生産されるなど、
大手テレビメーカーも結局は自社で生産せず、他社に生産を請け負ってもらい、自社ブランドで販売しております。

LEDサイネージ業界では、中国のAbsen社、Unilumin社、LEYARD社などの大手企業も例外ではなく、
自社で組み立ては行いますが、LEDモジュールやSMPSなどの重要部材は他社から仕入れております。
製品の中身は同じでも、ブランドの名前が付くだけで1.5倍、2倍と卸価格は高くなります。

弊社ではこのLEDサイネージ大手企業に部品供給をしている会社から部材を仕入れ、
組み立てを行っている中堅企業を中心に取引を行っております。
品質も良く、安価な製品をお客様にお届けするため、中国スタッフ、韓国スタッフ、日本スタッフがー丸となり、
卸元の開拓に取り組んでおります。

そのような取り組みの中で、
この総合製品カタログに記載している製品は、自信をもってお勧めできる製品ばかりです。

是非、相見積もり先の1社に弊社を加えて頂き、
より良いものを、より安価で購入できる商流の1つに加えて頂けましたら幸いです。





電気製品の安全性について規制する法律として、「電気用品安全法」があることをご存じでしょうか。この法律によって、電気製品の製造・輸入事業者は、法律にしたがい「特定電気用品PSEマーク」、「特定電気用品以外の電気用品PSEマーク」といった安全マークを必ず表示することが義務付けられました。

法律を守って製造もしくは輸入された製品にのみ表示することができ、電気製品の側面や裏面についている銘板などに表示されています。

LEDディスプレイも例外ではありません。

弊社は「経済産業省 製品安全室」の方と連絡をとり、LEDディスプレイもPSEマークが必須であると認識しております。**弊社が取り扱うLEDディスプレイは、特定の認証ラボで試験を行い安全であると証明されたPSEマークが表示されている製品のみです。**

電気用品安全法の規制により、PSEマークのない電気製品の製造・輸入・販売が禁止されています。またPSE認証が無い製品を一度でも販売施工した場合、撤去命令に従わなければなりません。弊社はこの法律を守り、お客様に安全と証明された製品のみご提案いたします。

低価格高品質LEDビジョンの販売/施工まで

古くなったLEDビジョンの**解体工事**/LEDビジョン**交換工事**/室内ファインピッチLEDビジョン、屋外LEDビジョン**新設工事**も対応致します。

屋外LEDビジョンについては、屋外広告物新規申請の代行、施工時のガードマン派遣等全てに対応致します。施工や解体工事のみでの対応も可能ですが、全体でご依頼頂ければ、低価格でLEDビジョンの導入が可能です。

安さの秘訣

弊社は中国深センに工場を持ち、10年以上LEDサイネージの生産を続けてまいりました。メーカーやサプライヤーとの深い関係があり、また、現地中国人責任者による安価に仕入れるルートも確立しております。この10年の蓄積と経験、ネットワークにより、安価で品質の良い製品が調達可能となっております。

LEDビジョンの修理対応

弊社が納品した製品のみならず、メーカー保証期間が過ぎたLEDビジョンの修理も受付致します。メーカーは問わず、どのメーカーでも修理対応致します。中国企業、韓国企業のLEDビジョンにも対応致します。
※ファインピッチ、SMD、MiniLED、DIP(砲弾)等問わず。

修理は日本国内での修理を主としており、海外発送する手間が省け短納期修理に対応可能です。お問い合わせなど技術者が丁寧に対応いたします。

修理(予備)パーツが無ければ現場での修理にも対応致します。
※PSE認証の無いLEDビジョンは、修理ができない場合がございます。



NLP-magicube

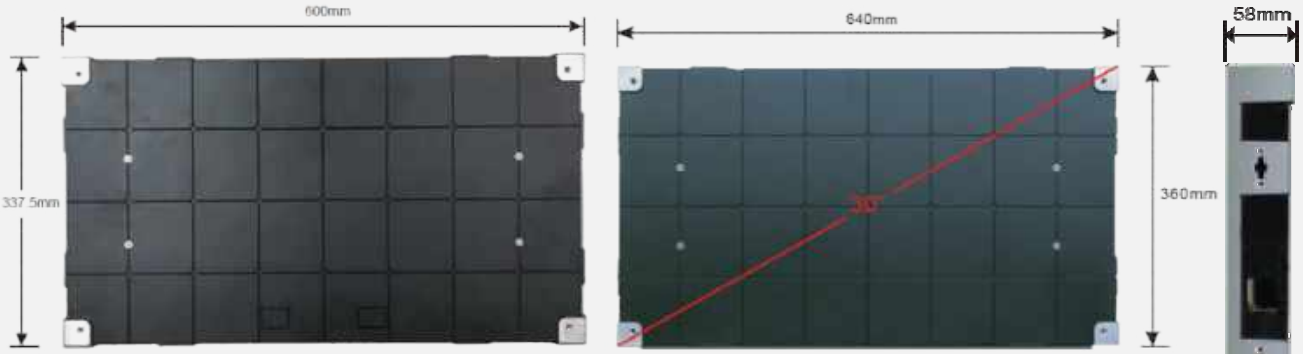
壁掛マルチディスプレイの代わりに

業界初! フリップチップ対応製品(屋内4000cd対応)
画像ピッチ種類(mm)・・・下記を参照

屋
内
L
E
D

様々なパネルサイズ、ドットピッチに対応

キャビネットは16：9の比率を採用しているため、2K、4K、8Kの正確なディスプレイ画面を構築しやすくなります。液晶(LCD)ディスプレイはベゼルがあるため、LCDを複数使ったマルチディスプレイはパネル間に必ず線が入りますが、LEDディスプレイはどれだけ大きなディスプレイでもパネル間に煩わしい線が入らず、最適な壁掛けディスプレイを構築可能です。

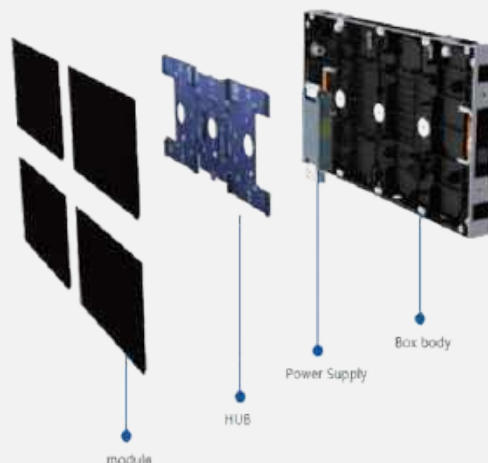


型番	パネルサイズ(横×縦×厚み)	対応ドットピッチ
NLP-magicube(600)	600mm×337.5mm×58mm	0.9375 / 1.17 / 1.25 / 1.5625 / 1.875 / 2.5
NLP-magicube(640)	640mm×360mm×58mm	1.0 / 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.5 / 2.9 / 4.0
NLP-magicube(300)	300mm×337.5mm×58mm	0.9375 / 1.17 / 1.25 / 1.5625 / 1.875 / 2.5
NLP-magicube(320)	320mm×360mm×58mm	1.0 / 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.5 / 2.9 / 4.0

すべてメーカー独自製造。高い精度を誇ります。

キャビネット、モジュール筐体、内部のパワーサプライや基板周りすべてが、自社製造のメーカーのを使用しています。そのため各パーツごとの精度はとても自信をもっています。また他サプライヤーから仕入れることもないので、納期も他メーカーに比べ、短納期です。

筐体内部は、基板周りやモジュールすべてがコネクタ正統によるワイヤレス構造になっているため、ケーブル接触不良によるリスクを軽減。



フリップチップ対応(4000cdによる高輝度製品)

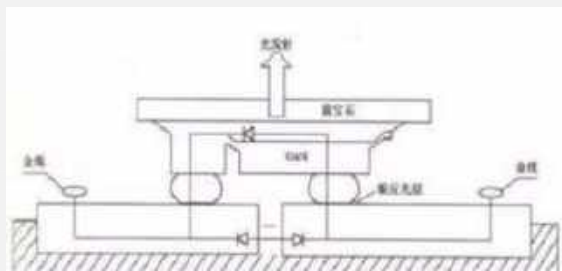
従来のSMDは発行LEDチップとPCB基板の間にワイヤー(金線や銅線)でつながっていますが、フリップチップによる実装ではワイヤーをなくしたことで電流抵抗値を低減し、小ピッチながら高輝度のLEDを実現。

フリップチップ対応可能ピッチ：1.25mm、1.56mm (SMD1010タイプ)

輝度：最大4000cd

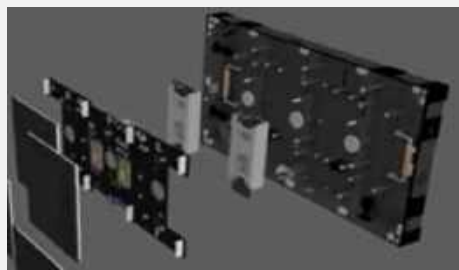
※それ以外のピッチでは600cd～1000cd対応になります。

※日本国内では弊社だけが販売と修理ができます。



イメージ

製品イメージ



壁掛け設置イメージ



屋
内
L
E
D

仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	NLP-magicube(600)		
画像ピッチ	1.17mm	1.25mm	1.25mm(フリップチップ)
パネル寸法(幅×縦×奥行)	600×337.5×58		
パネル解像度	512×288	480×270	480×270
パネル重量	6.9 kg/panel		
モジュールサイズ	300 × 168		
輝度	600 nits		4000 nits
最大消費電力	100 w/m ² ~ 300 w/m ²		
IPLレート	IP 30		



VS

屋内外広告機

16:9！黄金比。



フルフロントメンテナンス

屋
内
L
E
D



メンテナンスツールを装備し、前面から簡単にアクセスでき、メンテナンスの手間を大幅に軽減します。



型番	パネルサイズ(横×縦×厚み)	対応ドットピッチ
VSi(屋内)	480mm×540mm ×55mm	1.25 / 1.5 / 1.87 / 2 / 2.5
VSd(屋外)		1.5 / 2 / 2.5

黄金比

標準の 16:9 アスペクト比
2kから8kまで、無限に拡張

フル HD:

P1.5 - 6*3 130.1"

P2 - 8*4 173.5"

P2.5 - 10*5 216.8"



創造的なスタイル

VS は、広告板や映画館などのシナリオ向けに特別に設計されています。

視野角が広く、メンテナンスも容易です。

16:9/9:16のダブルサイズカスタマイズに対応しています。

一方、表面の XGOB 保護コーティングは、高水準の保護要件を満たすことができます。



屋
内
L
E
D



NLI-FM

32 : 9比率の革新的パネルサイズ

画像ピッチ種類(mm) ...2.6 / 3.2 / 4.0

屋内LED

16:9比率が作りやすいパネルサイズ

フルHD解像度(1920×1080)ジャスト枚数
 ピッチ2.6mm : 横5枚×縦10枚
 ピッチ3.2mm : 横6枚×縦12枚

モジュール枚数も2~4枚までサイズ調整可能

1	2	3	4	4 modules(4*1)
	1	2	3	3 modules(3*1)
		1	2	2 modules(2*1)

壁掛け設置しやすい薄くて軽い製品

仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	NLI-FM(2.6)	NLI-FM(3.2)	NLI-FM(4.0)
画像ピッチ	2.6 mm	3.2 mm	4.0 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	1024×288×49		
パネル解像度	384×108	320×90	256×72
パネル重量	7.0 kg/panel		
モジュールサイズ	256 × 288		
輝度	600 nits		
最大消費電力	680 w/m ²		
IPLレート	IP 30	IP 30	IP 30

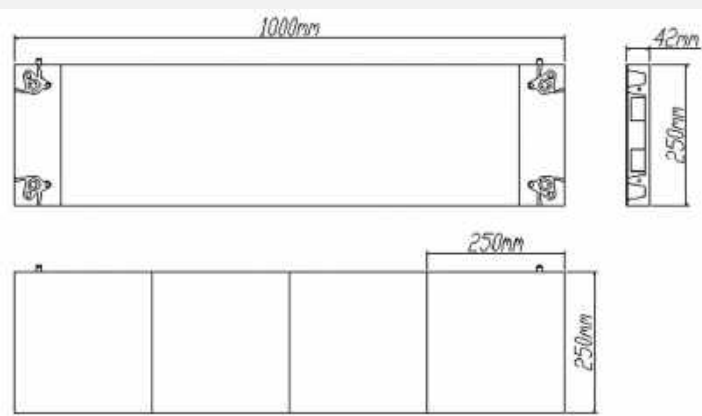


NLP-Slim

250角シンプル壁掛けデザイン

画像ピッチ種類(mm) …1.9 / 2.6 / 3.9

250mm角モジュール

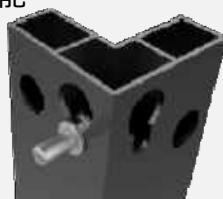


250mm角のモジュールを組み合わせたパネルサイズ
サイズも横1,000mmと横750mm
どちらでも対応可能

壁掛け金具と併用して設置は非常に簡単



モジュールメンテも簡単。
正面からメンテナンス可能



屋
内
L
E
D

仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	NLP-Slim 1.9	NLP-Slim 2.6	NLP-Slim 3.9
画像ピッチ	1.953 mm	2.6 mm	3.9 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	1000×250×42		
パネル解像度	512 × 128	384 × 96	256 × 64
パネル重量	6.9 kg/panel		
モジュールサイズ	250 × 250		
輝度	600~800 nits		
最大消費電力	130 w/panel		
IPLレート	IP 30	IP 30	IP 30



MUXWAVE

フィルムスクリーン

超透明! 超高輝度とコントラスト

屋
内
L
E
D

透明なスクリーン



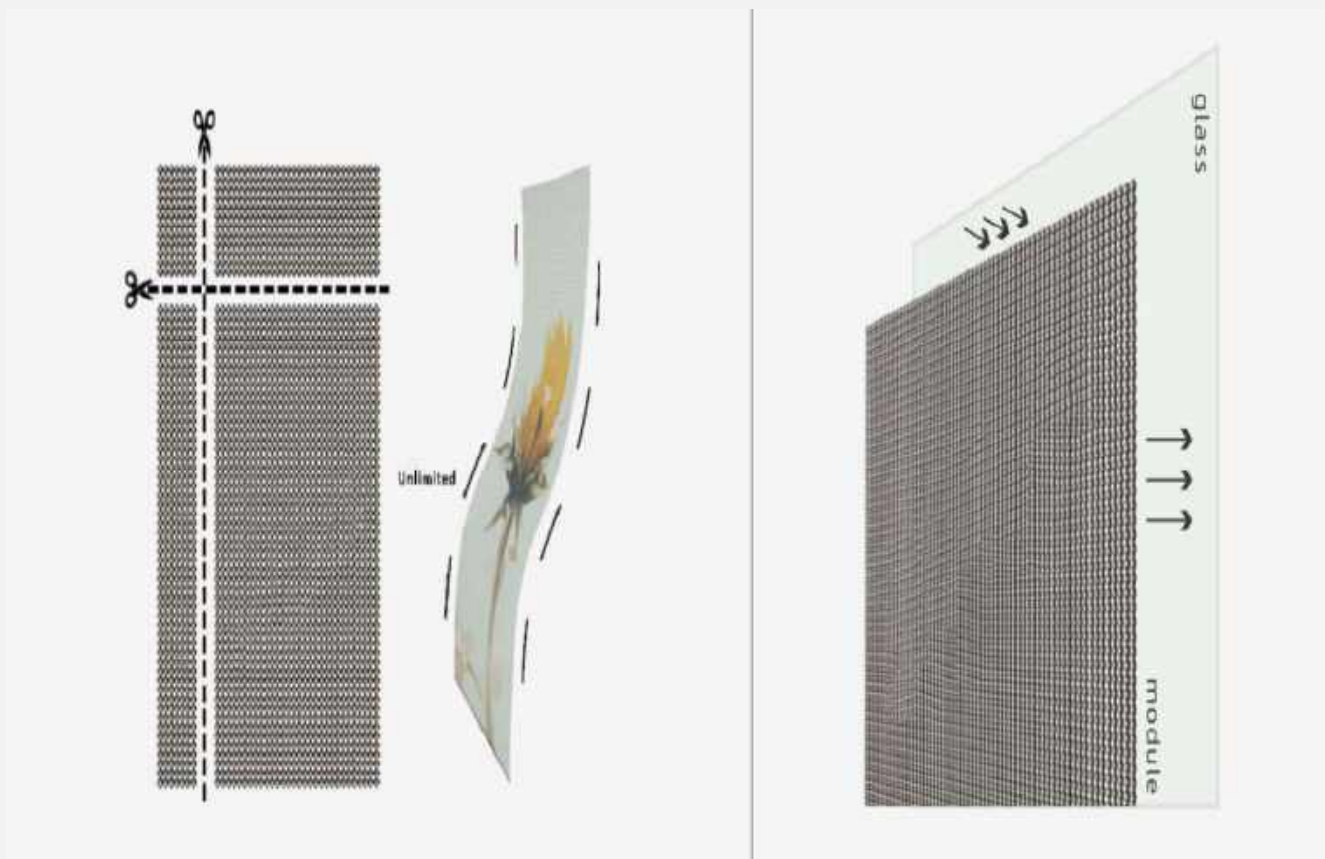
画面全体がフレームなしで透明で、広い領域でシームレスに接合されており、投光器がなければ裏側は見えません。
3Dホログラフィックと空間サスペンション画像の表示効果。

型番	パネルサイズ(横×縦×厚み)	対応ドットピッチ
MUXWAVE	1025/1200mm×250mm 1200/1500mm×250mm	3.91 / 6.25

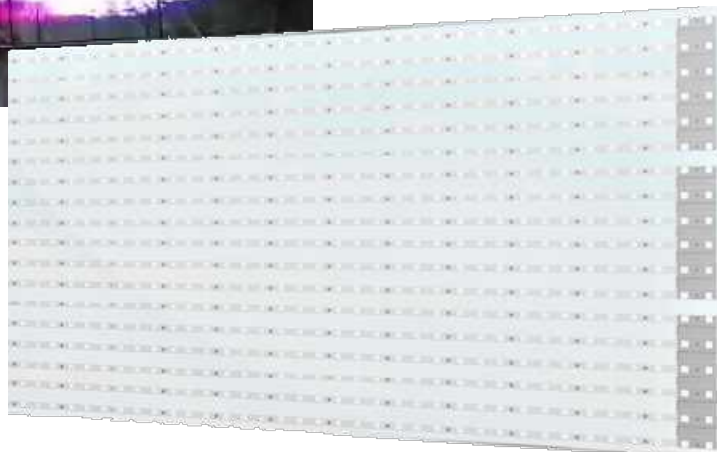
コーナー



フレキシブル



標準モジュールは曲げや切断も自在に行え、曲面ガラスや異形スクリーンとのベストパートナーです。この製品はモジュール式で、建物の元の構造を損傷したり、屋内照明に影響を与えたりすることなく、透明なガラスの表または裏に直接取り付けすることができます。



NMX-Clear

高透明度/高輝度 スケルトンLED

※窓ガラスに直接貼り付ける透明LED

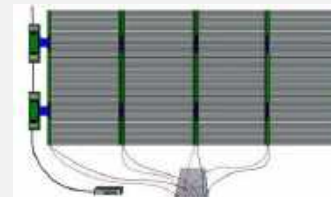
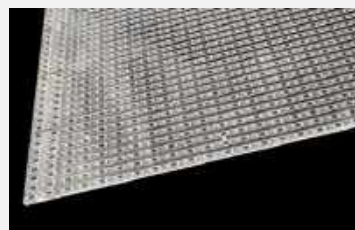
画像ピッチ種類(mm) … 6.5 / 10.0 / 16.0

屋
内
L
E
D

優れた放熱性と高い透明度、高輝度の実現

透過率が非常に高く、内部の自然な照明と視界を保つことができます。ウィンドウなどでの設置であれば、映像を流しながら店内の様子をみることができ、透過性を保つことで店内が暗くなってしまふようなことはありません。

弊社の透明LEDビジョンは従来のW1000×H500といった決まったサイズでの透明ビジョンの他に、サイズ調整が可能な粘着式透明LEDビジョンを扱っております。粘着式透明LEDビジョンは窓ガラスの内側に直接貼り付け、電源ボックスは窓ガラスの上や下に配置可能です。



ショーウィンドウなどのガラス窓越しに最適

店舗に限らず、ショッピングモールや公共施設などのガラス面であれば設置可能。

ガラス面の内側に設置することで屋外広告の範囲に入らないため、ランドマークや広告としてご使用いただけます。

透過性LEDの特徴である透け感を活かし、映像表現と店内の様子を両立も可能です。





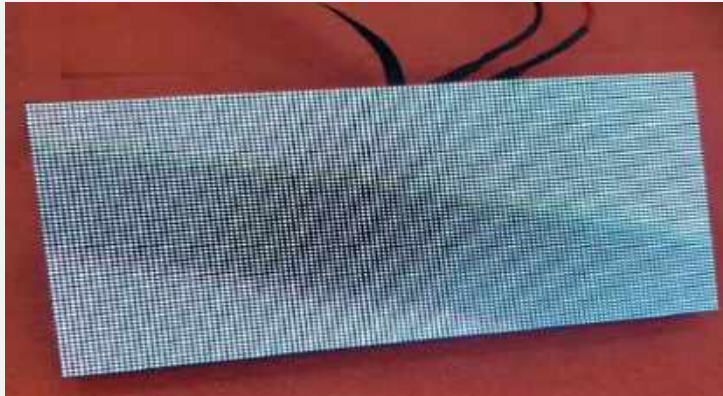
NMX-Custom

特注製品極小サイズLED

画像ピッチ種類(mm) …2.0

特注製品も製造可能 ※下記は特注製品の一部例です。

128mm×256mmの極小モジュールサイズ。縦横はどちら向きでも使用可能。



薄さ15mmの製品
ケーブル込みでも50mm以下の
厚さがあれば設置可能



電源ボックスとLEDモジュールは一体化になっていません。

LEDパネルは電源部分がどうしても厚さがありますが、
こちらの製品は電源ボックスが別々になっているので
狭い箇所の設置に応用が効きます。



屋
内
L
E
D

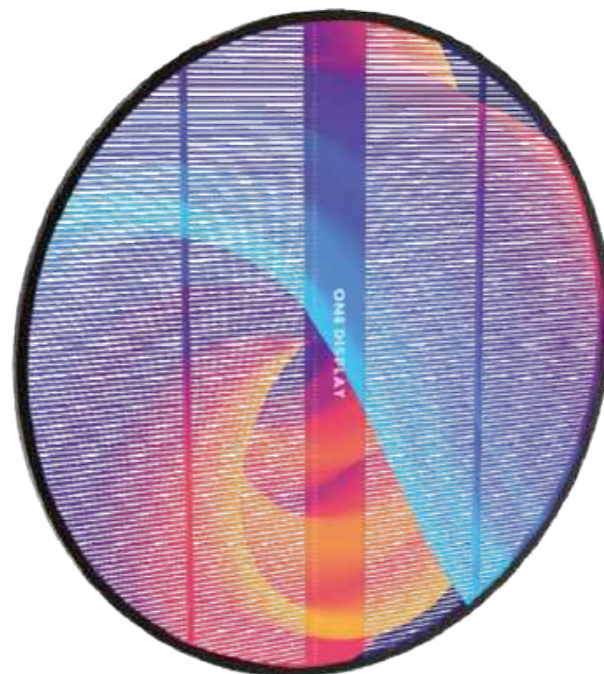
電源ボックス

LED面と一体化になっていないため
電源ボックスは特定電気用品の直流電源装置として
ひし形のPSE試験実地済み。



仕様書 ※下記は特注製品の一部例です。

シリーズ名	NMX-Custom
画像ピッチ	2.0 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	128×256×15
パネル解像度	64 × 128
輝度	800 nits
IPLレート	IP 30
電源ボックス/HUBボックス	NMX-Custom
寸法(幅×縦×奥行)	430×75×37
モジュール間最大距離	1m

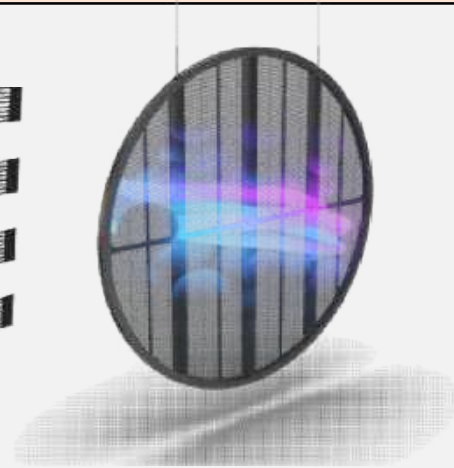
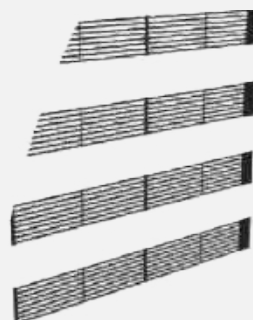
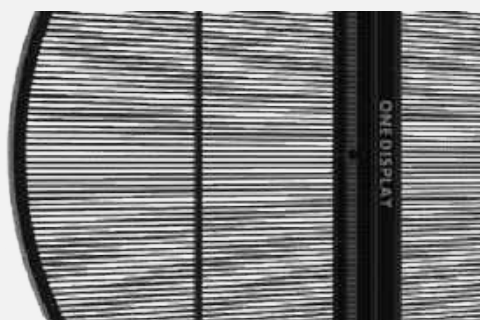


O-Clear Round

透明丸型LED

屋
内
L
E
D

透明丸型LED



O-CLEAR Round Seriesの高透過型LEDディスプレイは、多目的で実用的なソリューションです。軽量で、簡単に取り付けと省エネ機能を備えており、さまざまな屋内アプリケーションに適した優れた選択肢です。全体の美観を損なうことなく、視覚体験を向上させます。画面上のLEDピクセルは互いにより遠く離れて配置されており、この設計の利点は、表示の透明効果を向上させ、LEDスクリーンを通しての可視性を維持することが重要な場面に適しています。これには、ガラス窓や小売店、その他の屋内設定などの広告ディスプレイが含まれます。

1. 超薄型で軽量：1平方メートルあたりの重量が11kg未満で、どのような構成でも結合できます。
2. 高透明度と高輝度：4500-5000ニット以上の明るさと、隠れたワイヤー設計を備えています。
3. 人件費の削減：電源ボックスは片手で素早く開閉できます。
4. ドット間隔が大きいいため、画面の透明度が向上します。
5. 異なるプロジェクト要件に対応するためのカスタマイズされたキャビネットサイズ。
6. エッジ保護設計により、LEDの衝突を防ぎ、衝突による潜在的な損傷を最小限に抑えます。

O-Clear Round

シリーズ名	OCLR3978
画像ピッチ(mm)	3.9-7.8 mm
LED構成	SMD1921
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1/1.5/2/2.5/3
パネルの解像度(W×H)	128 x 8
パネルの重量	/
LEDモジュール寸法(mm)	500 x 62.5
モジュール数(W×H)	/
輝度(nits)	2500 nits
メンテナンス方法	Front
IPレート(前/後)	IP 30
コントラスト比	6,000 : 1
平均消費電力(W/m ²)	400 W/m ²
最大消費電力(W/m ²)	140 W/m ²
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%
保存温度/湿度	-20 - 60°C/10% - 90%
リフレッシュレート(Hz)	3,840 Hz
階調レベル(bit)	14 bit
水平視野角/垂直視野角	140°/ 140°
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs



NCR-MAGIC BOX

立体型(キューブ型) LEDビジョン

画像ピッチ種類(mm) ... 2.9 / 3.9

- ・某TV局でのスタジオで使用済み
- ・ニュースにも取り上げられました。

屋
内
L
E
D

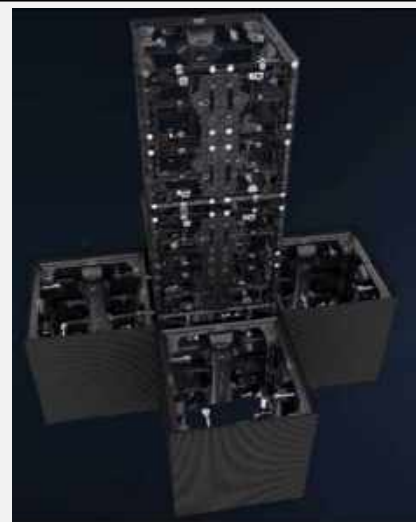
3次元の立方体デザイン

・パネルの立方体設計により、立方体の組み合わせ次第で、大きな柱や門を作ったりと3次元構築物を構成することができます。3次元の立方体デザインは、多くの観客を魅了し、引きつけることができます。



組み合わせは簡単

- ・パネル同士の組み合わせは非常に簡単なロックシステム。
- ・モジュールは磁石で取り付け。
ワイヤー付いているので万が一振動での落下の心配なし。



幅広い視野角 優れた画質

・立方体の構築物は、側面でも上面でも背面でもあらゆる位置から映像を独立して再生することができます。

・幅広い水平視野角と垂直視野角により、あらゆる面での方向から優れた画質を実現いたします。



メンテナンスもお手軽

・フロントからモジュール交換によるメンテナンスが可能

・専用工具を使って、パネル同士組み立てた状態でも正面からモジュール取り外しが可能。



設置事例



屋
内
L
E
D

仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	AirMAGICBOX-2P	AirMAGICBOX-3
画像ピッチ	2.9 mm	3.9 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	503×503×516 (立方体サイズ)	
パネル解像度	168×168	128×128
パネル重量	7.12 kg/panel	7.11 kg/panel
モジュールサイズ	250 × 250	
輝度	1,200 nits	1,200 nits
最大消費電力	120 w/panel	120 w/panel
IPLレート	IP 43	



RX

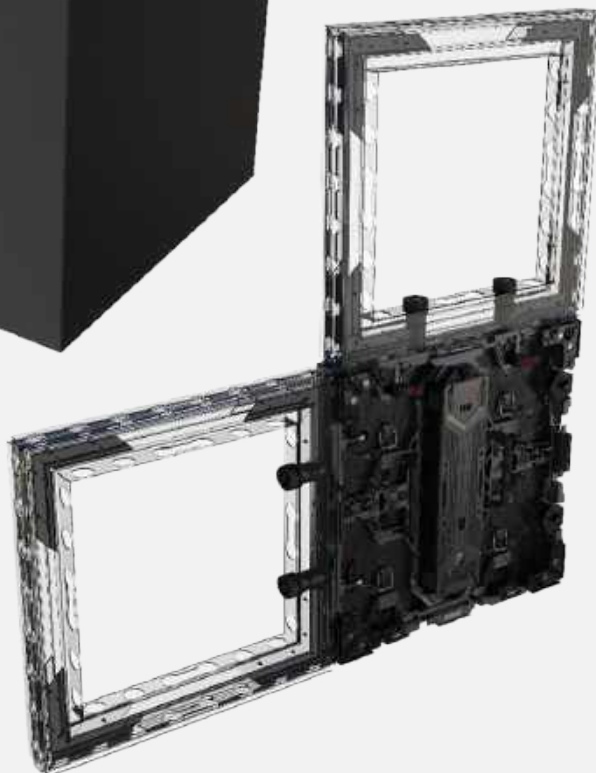
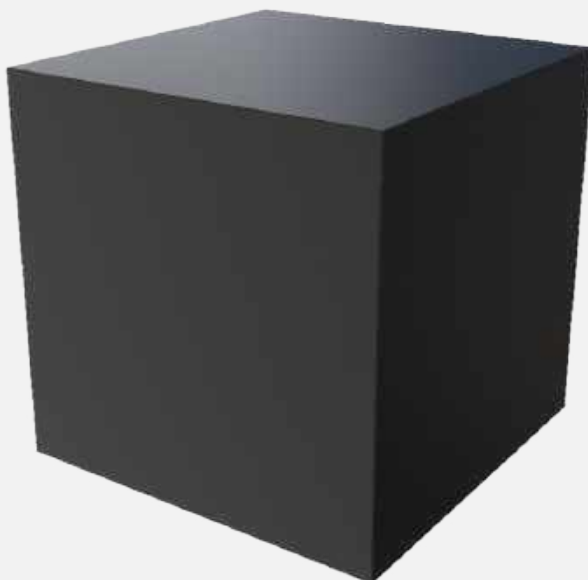
オールインワンソリューション

MIP ! ミニLEDパッケージ



様々な状況に対応

屋
内
L
E
D



オールインワンソリューションのLEDスクリーンであるRXは、90度に加えて、スタッキング、吊り下げ、フローリング、フレーミングなどの標準的なレンタル機能を備えており、ステージ、xR、バーチャルプロダクション、イマーシブルームなどの複数のアプリケーションに特化しています。

型番	パネルサイズ(横×縦×厚み)	対応ドットピッチ
RXi(屋内)	500mm×500mm× 55mm	1.25 / 1.56 / 1.95 / 2.6 / 2.97 / 3.9
RXd(屋外)		



当社のRXシリーズは、狭ピッチ屋外用LED製品の中で、優れた防塵性、耐水性・耐紫外線性・耐食性を誇ります。さらに、大きな屋外温度差に耐え、衝突防止性能を備えているため、雨天、乾燥、沿岸、霧の多い地域での使用ニーズに対応します。

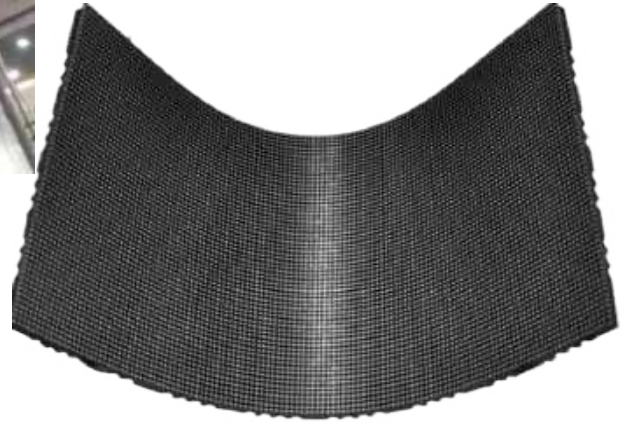
MIP 技術を使用することにより、LED は高輝度、高効率、低温、高い修理性を実現します。

RX は 360 テクノロジーで細かいピッチの床と壁を作成できるため、画面の色ずれを回避できます。



RX の 1000nit を超える明るさ (3000nit に達するまでカスタマイズ可能) と最大 7680Hz のリフレッシュレートは、明るさとダイナミックな解像度に対する VP/xR 撮影の要求を満たすように特別に設計されています。RXはカメラレンズのモアレやちらつき、光の反射を軽減します。





NMX-Wave

曲線 / 円柱設置 特注LED

画像ピッチ種類(mm) …2.0 / 2.5 / 3.0 / 4.0

屋
内
L
E
D

120mm×240mmの極小モジュールサイズ

モジュール内部の基板はとて柔らかいゴム製基板を採用。

内側 / 外側の弧、円柱設置、その他芸術的な形状に適した色んな箇所にも曲面設置できます。

用意された筐体に貼るだけと非常に簡単な設置。
正面から簡単にメンテナンスもできます。



用意された筐体に貼るだけ。



案件に合わせて筐体作成

筐体部分は案件ごとの特注生産。

ご要望のサイズ、角度などを合わせた筐体を作成します。
筐体を壁などに取り付け、後はモジュールを貼るだけ。

内側 / 外側の弧、円柱設置などご要望の筐体を作成、綺麗な曲線設置を実現します。



スタンドをご用意しています

キャスター付きのスタンド型も弊社で特注で作成しました。
USBを差して映像を流すシンプルな設計。

曲線LEDパネルの特徴を生かした少し変わったスタンドになっており、周囲の目を引きつける設計になっています。
もちろん一体型のPSEは申請済みです。



海外での実績

色んなデザインのLEDディスプレイを設計できるようになったことで、海外では変わった形のLEDが増えてきています。

球体型 / 天井設置

螺旋設置



設置事例



屋
内
L
E
D

仕様書

シリーズ名	NMX-Wave	NMX-Wave	NMX-Wave
画像ピッチ	2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	240×120 × 15	240×120 × 15	240×120 × 15
パネル解像度	120 × 60	96 × 48	80 × 40
パネル重量	180g	180g	180g
輝度	1000 nits	1000 nits	1000 nits
消費電力(平米)	800 W / m ²	800 W / m ²	800 W / m ²
Iプレート	IP 42	IP 42	IP 42



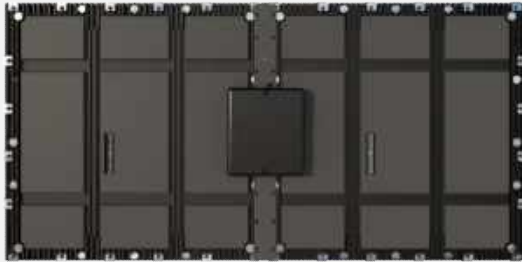
FX

GOBソフトモジュール

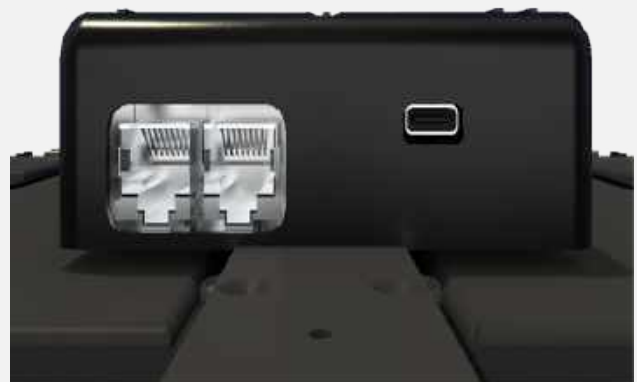
超便利! シングルモードレンタルアークは+60°~-60°に達することができます

屋
内
L
E
D

パワーボックス

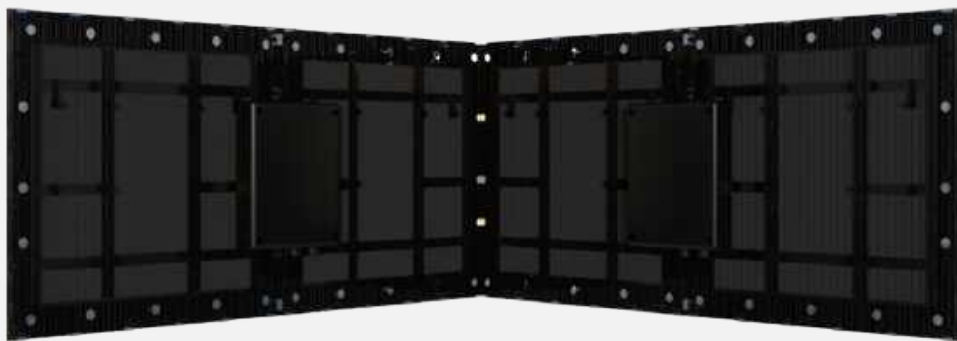


DC5VからAC220Vまでの異なる電源ボックス。
また、DC5VにはType-Cインターフェースがあり、Type-Cケーブルで接続できます。

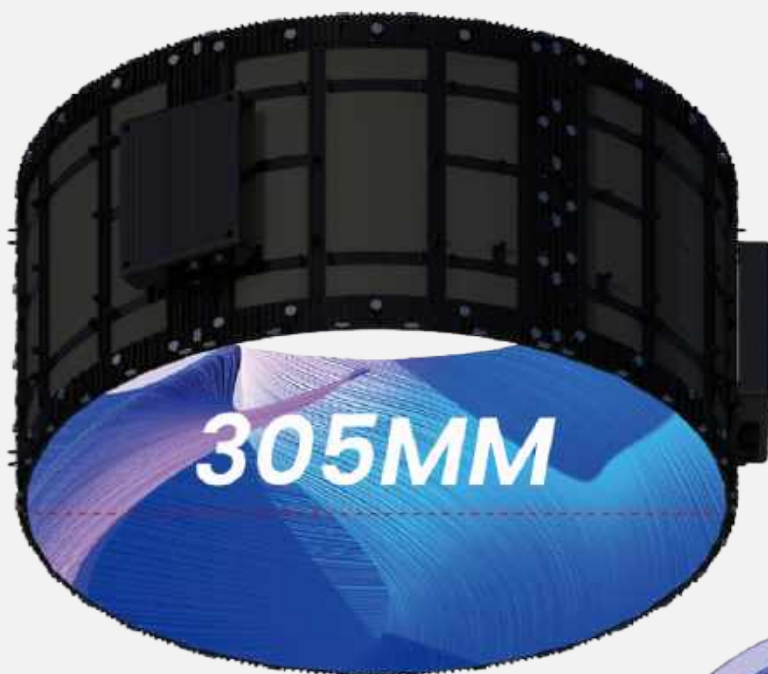


型番	パネルサイズ(横×縦×厚み)	対応ドットピッチ
FX	640mm×320/480mm	1.25 / 1.86

コーナー

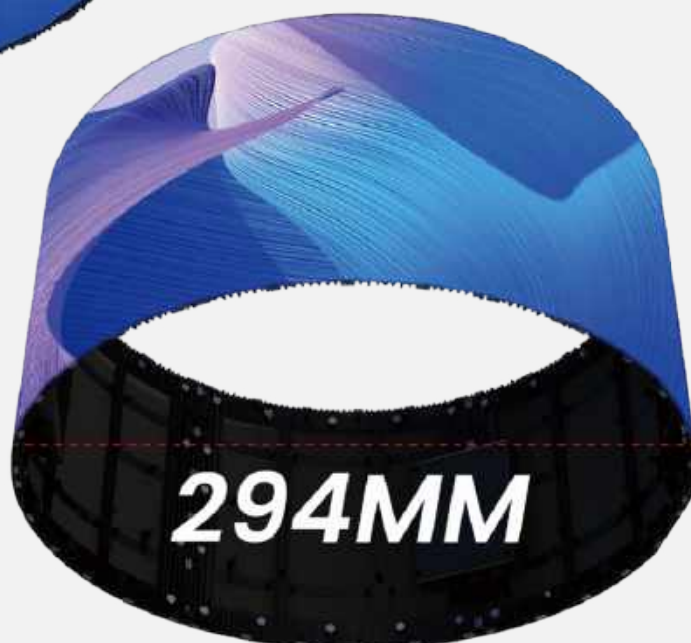


フレキシブル

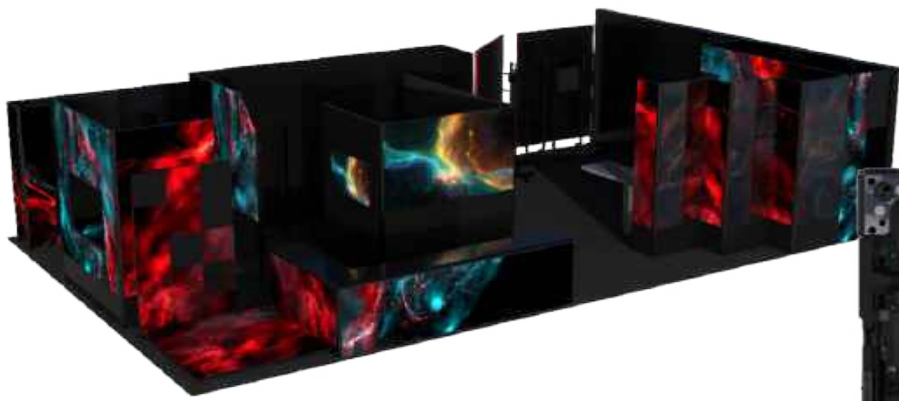


6つのモジュールで
単一の外側の円を
形成できます。

6つのモジュールで
単一の内側の円を
形成できます。



屋
内
L
E
D



RE

展示フレームシステム

超便利! 62/55フレームシステムに対応

フレーミングシステム

屋
内
L
E
D



55mm と 62mm の両方のフレームシステムと互換性があるため、お客様は既存のフレームから簡単にスタンドを構築できます。

496 Croner は RE キャビネットの角に取り付けられ、さまざまなフレームの厚さに合わせて厚さを変えることができるため、モジュールがフレームと完全に位置合わせされます。また、コーナーには RE に切り替え可能なネジ穴があり、異なるフレームとの背面接続が可能です。



型番	パネルサイズ(横×縦×厚み)	対応ドットピッチ
REi(屋内)	496mm×496mm× 55/62mm	1.55 / 1.93 / 2.58 / 2.95 / 3.875
REd(屋外)		1.29 / 1.55 / 1.93 / 2.58

レンタルシステム



展示用途の LED スクリーンとしての RE はフレーム接続に加えて、スタッキング、吊り下げ、床張りなどの標準レンタル機能を備えており、特にステージ、xR、バーチャル プロダクション、イマーシブルームなどの複数のアプリケーションに最適です。



創造的なスタイル

REはトレイ拡張機能と組み合わせることで商品に新しい表示形式を提供し、メディア放送と統合して最適化することができます。商品ディスプレイの効果。



屋内
LED



RE キャビネットには、さまざまなラジアン (0°、2.5°、5°、7.5°、10°) を実現する湾曲ロックがあり、バーチャル プロダクション/xR/展示会での使用のアプリケーション要件を満たします。よりクリエイティブなデザインを実現するには、RE を 90° キャビネットまたは曲線キャビネットと組み合わせることができます。



LTEデジタルサイネージ SIGNEON-AOM / AOS

遠隔操作が可能です。



LEDビジョン本体は、有線LAN WIFI など通信構築が困難な場所でも、LTE (SIMカード)での通信環境が構築できる為、電源 (100V 又は単相 200V) が確保できる場所であれば、すぐに本体を操作する事ができます。



LEDビジョンの運用操作・コンテンツ配信に、専用 PC や LEDコントローラーは必要なく、インターネットが使用できる機器 (PC・スマートフォン・タブレット) でどこからでもLEDビジョンを操作する事ができます。



専用アプリ (スマートソリューション)

広告画像 (jpg) と動画 (MP4) の配信 1コンテンツ 15~30秒の複数ループ再生可能

無料コンテンツ



デジタル時計



時事ニュース (1日3回更新)



現地の天気 天気、気温他)

仕様書

モデル	AOM39101 / AOM62501
ピッチ幅	3.91mm / 6.25mm
解像度	256×128 / 160×80
輝度	~ 5500nit
コントラスト	3000 : 1
メンテナンス	Rear maintenance
画面の向き	縦/横
視野角	160° / 160°
LTE	LTE (Category 5)
	-FDD Max 50Mbps (up),150Mbps (down)
	-TDD Max 35Mbps (up),130Mbps (down)
	-Supports 3G -docomo対応SIM
WIFI	-IEEE 802.11 b/g/n
	-Supports STBC ,LDPC
Ethernet (LAN)	-Integrated IEEE 802.3 MAC and 10 BASE-T PHY
	Fully compatible with 100/1000 BASE-T networks
Bluetooth	-Class 2 BLE (Only use network configuration)
USB(memory)	USB2.0(32GB)
Audio	MONO
外形寸法(W×H×D)	1000×500×75mm
重量	14kg
梱包外形寸法	1150×560×150mm
梱包重量	16kg
色	Black / Silver
インターフェース	USB/3.5φ AUDIO / U-SIM/RESET / DEBUG PORT
温度	-20°C ~ 50°C
湿度	10%~80%
防塵・防水等級	I P 65
電源	100V ~ 250V
電源 / タイプ	BUILT IN POWER
消費電力	400w
認証取得規格	JATE / TELEC / FCC / CE。 RoHS 電安法(PSE)・技術基準適合認証(技敵)取得済

屋外LED



LTEデジタルサイネージ SIGNEON-HOS

NOVA STARコントローラー必要

屋
外
L
E
D

遠隔操作簡単に行う ALL IN ONE タイプの構成図



操作に必要なソフトウェア



ViPlex Express

AP、ETHERNET接続だけでもコンテンツ送信可能

コントローラーのネットワーク設定など初期設定はVIPLex Expressから行いますので必須ソフトウェアです。
ネットワークは有線（LAN）、無線（WIFI）、モバイル（SIM）3種類設定可能



VIPLex HANDY(MOBILE APP)

スマートフォンにある写真や動画をコンテンツ編集・送信することなど簡単な操作が可能です。



VVNOX-インターネット接続必須

VIPLex Expressと連動してPCとコントローラーにインターネットが繋がっていればどこでも操作可能なです。
機能としてもほぼVIPLex Expressと同じです。

※電源オン・オフタイマー設定はできませんのでVIPLex Expressから設定できます。

設置事例



1店舗目-6.25mm 7X1縦型設置



2店舗目-6.25mm 3X3横型設置
(正面3台、右3台、左3台設置)



屋
外
L
E
D

仕様書	
モデル	HOS39101 / HOS62501
電源	AC100~250VAC, 50/60Hz
環境条件	256×128 / 160×80
寸法	Control Box : 別途記載
	Signeon 本体: 1,000 x 500 x 75 (W x H x t, Unit: mm)
質量	Control Box : 別途記載
	Signeon本体 : 14 kg
入力方法	Ethernet(LAN) : Integrated IEEE 802.3 MAC and 10 BASE-T PHY / Fully compatible with 100/1000 BASE-T networks
ディスプレイパネル	Pixel Pitch : 3.91mmPitch / 6.25mmPitch
	リフレッシュレート : 3840Hz
	コントラスト : 3000 : 1
	解像度 : HOS39101 - 128x256(縦 基準) / HOS62501 - 80x160(縦 基準)
	画面の向き : 縦/横
消費電力	輝度 : ~ 5,500nits
	視野角 : 160度 (水平、垂直とも)
	最大400W PSE認証済み



NLP-L

業界最小ピッチ 屋外LED

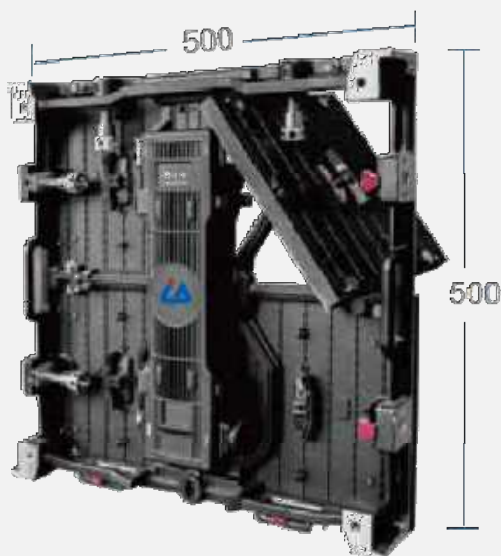
画像ピッチ種類(mm) ... 2.2 / 2.6 / 2/84 / 3.91 / 4.81 / 5.95

屋
外
L
E
D

小ピッチ屋外対応

2020年現在、LED業界では最小ピッチでの屋外対応LEDになります。
IPLレートは表面IP65/裏面IP54。カスタマイズで両面ともIP65も実現可能。

パネルサイズ、横500mm×縦500mm / 横500mm×縦750mmの2種類。
同じモジュールを使用可能です。
近似値に近いサイズをご提供しやすくなります。



500*500mm cabinet



500*750mm cabinet

キャビネット、モジュール筐体、内部の電源サプライや基板周りすべてが、自社製造のメーカーのを使用しています。
そのため各パーツごとの精度はとても自信をもっています。
また他サプライヤーから仕入れることもないので、納期も他メーカーに比べ、短納期です。

モジュールも電源ボックスもフロントメンテ可能

通常のLEDパネルは電源ボックスをフロントメンテナンスする際に、電源ボックスを一度後ろに傾けて引っ張る形で交換します。しかしその分パネル背面側は電源ボックスを傾ける分のクリアランスが必要になります。

こちらの製品は正面からそのまま電源ボックスを外すことができます。そのため背面のクリアランスはより最小限での壁掛け設置が可能になります。



イメージ



屋外LED

仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	NLP-L(2.6)	NLP-L(2.84)	NLP-L(3.91)
画像ピッチ	2.6mm	2.84mm	3.91mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	500×500×87		
パネル解像度	96×96	88×88	64×64
パネル重量	8.5 kg/panel		
モジュールサイズ	250 × 250		
輝度	5000 nits		
最大消費電力	650 w/m ²	760 w/m ²	720 w/m ²
IPLレート	IP 65 / IP54		



NLI-RE

超薄型軽量 屋外LEDパネル

画像ピッチ種類(mm) ... 3.9 / 4.8

屋外LED

屋外 常設/イベント兼用LED

屋外で常設/イベントどちらでもおすすめできる製品です。
持ち運びが頻繁になるイベントではモジュール自身にLED端の破損を軽減する機構が備わっています。



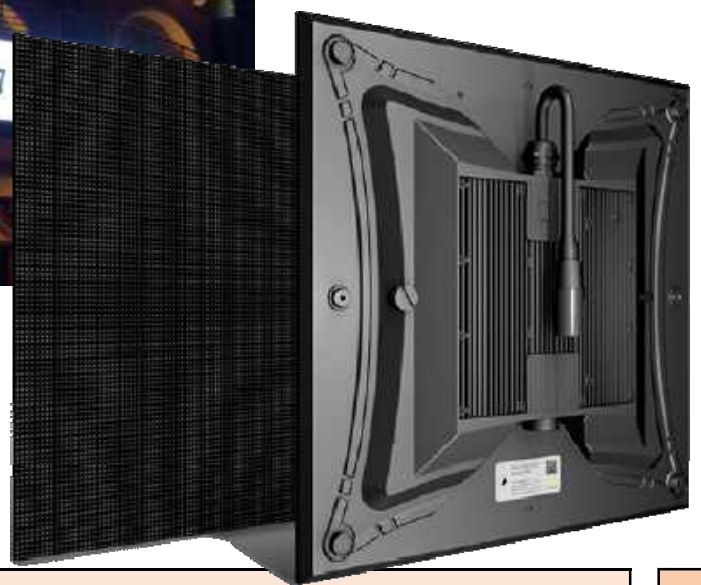
凹型/凸型の設置が自身の機構だけで設置可能。
最小半径2.85mで円を描くことができます。

パネルの連結も自由自在



仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	NLI-RE 3.9	NLI-RE 4.8
画像ピッチ	3.9 mm	4.8 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	500×500×88	
パネル解像度	128 × 128	104 × 104
パネル重量	9.7 kg/panel	8 kg/panel
モジュールサイズ	250 × 250	
輝度	5,000 nits	
最大消費電力	185 w/panel	153 w/panel
IPLレート	IP 65 / IP 54	



NDZ-UTM

最軽量 屋外LED

画像ピッチ種類(mm) … 4

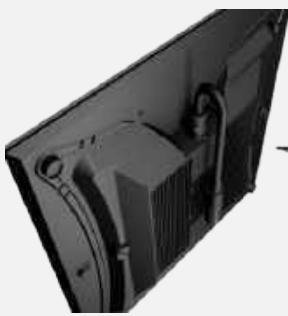
屋外LED

最軽量 イベントに使いやすい



屋外対応ながら、最軽量を実現。特に天吊りに特化した設計になっており、イベント時など短時間で設置/解体に適した製品です。

屋外対応で薄くて軽い



only 1.6 kg for one cabinet/module

90度設置も可能



電源ケーブルと通信ケーブルが一体化

電源ケーブルとLAN(通信)ケーブルが一体化。そのためパネル1枚辺りケーブルを2本抜き差しする手間を軽減。非常に素早く簡単に設置できます。

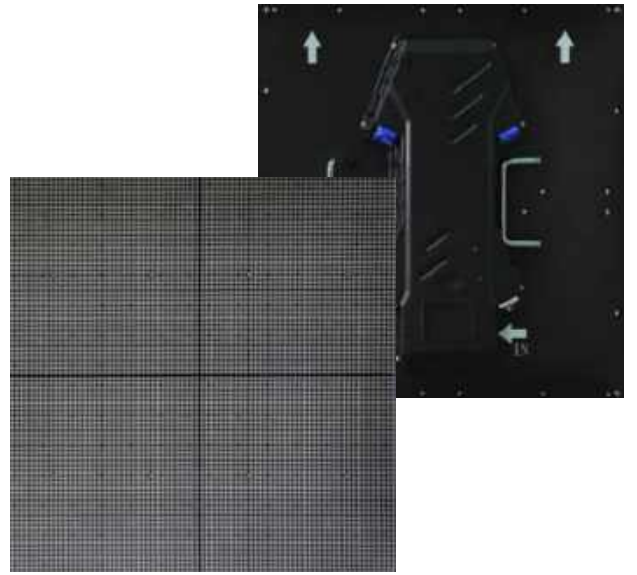


イメージ



仕様書

シリーズ名	NDZ-UTM
画像ピッチ	4 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	320×320×36
パネル解像度	80 × 80
パネル重量	16 kg/m ²
輝度	6,500 nits
IPLレート	IP 67 / IP 67



NMX-Floor

屋外対応フロアビジョン

画像ピッチ種類(mm) ... 3.9 / 5.2 / 6.25

屋
外
L
E
D

屋外対応可能なフロアビジョン

様々な箇所に設置対応可能
階段などの通路



結婚式場



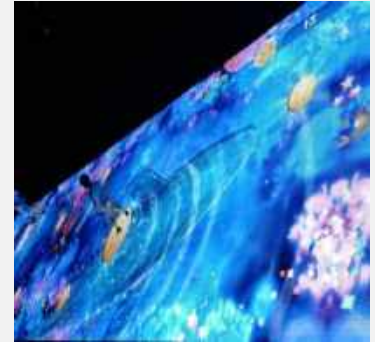
屋外イベント



アトラクション



池や海の上をあるくといった演出など



壁掛け設置LEDと合わせて空間全体を映像化へ



設置も簡単

取り付けスタンドは2種類



車が乗っても大丈夫な耐久性



イメージ

砂浜のイメージ



壁掛けLEDビジョンとフロアビジョンを
組み合わせた立体感ある演出

ショッピングモール内設置



屋
外
L
E
D

仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	NMX-Floor(3.91)	NMX-Floor(5.2)	NMX-Floor(6.25)
画像ピッチ	3.91mm	5.2mm	6.25mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	500×500×75		
パネル解像度	128×128	96×96	80×80
パネル重量	10.5Kg		
モジュールサイズ	250×250		
輝度	2000 nits		
IPLレート	IP65 / IP40		



Ares

屋外用LED

屋
外
L
E
D

屋外用LED



モジュールサイズ：500x250mm

取り付けハンドル付き

(素早い取り付けとメンテナンス)

モジュールピン列のゴムリングにバックル + ゴムカバー

(耐高温性と脱落防止)

安全ロープ

(分解時にモジュールが落下するのを防ぐ)

キャビネットサイズ：1000x1000x60mm

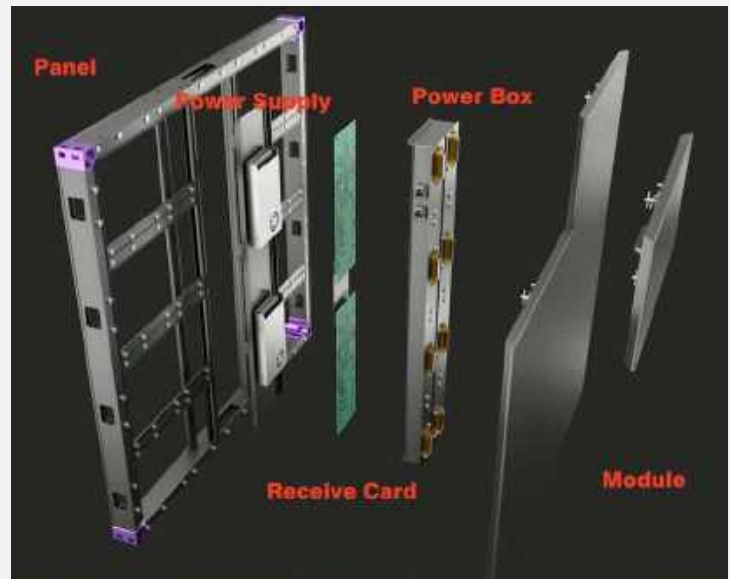
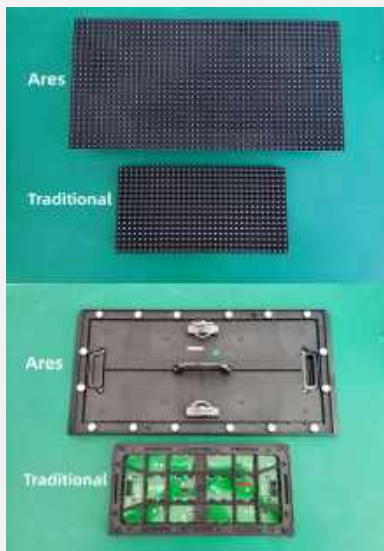
重量：23kg/m²

高リフレッシュレート (3840Hz)

自動冷却 (ファン不要)

省エネ

アルミパネル



Ares

シリーズ名	A39	A48	A62	A78	A10
画像ピッチ (mm)	3.9 mm	4.8 mm	6.2 mm	7.8 mm	10.4 mm
LED構成	SMD1921		SMD2727		
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1000 x 1000/750/500				
パネルの解像度 (W×H)	256 x 256 /192/128	208 x 208 /156/104	160 x 160 /120/80	128 x 128 /96/64	96 x 96 /72/48
パネルの重量	23 kg/m ²				
LEDモジュール 寸法(mm)	500 x 250				
モジュール数 (W×H)	2 x 4/3/2				
輝度 (nits)	6500 - 10000 nits				
メンテナンス方 法	Front				
IPレート (前/後)	IP 65				
コントラスト比	6,000 : 1				
平均消費電力 (W/m ²)	600 W/m ²				
最大消費電力 (W/m ²)	200 W/m ²				
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%				
保存温度/湿度	-20 - 60°C/10% - 90%				
リフレッシュレ ート	3,840 Hz				
階調レベル (bit)	16 bit				
水平視野角 /垂直視野角	140°/ 140°				
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs				



NLI-DLS

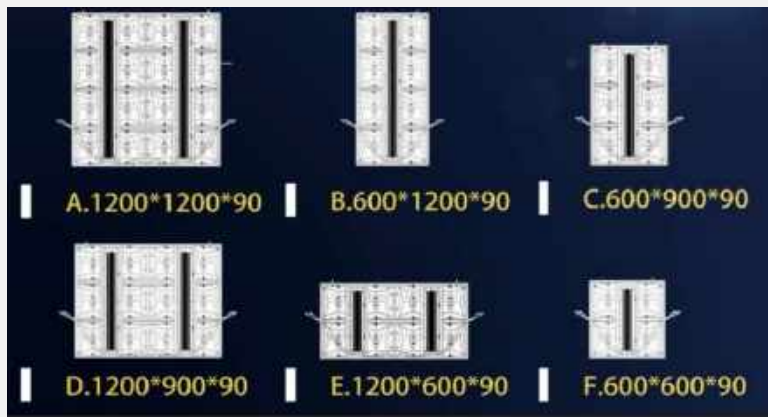
前後IP65 前後メンテ可能 屋外LED

画像ピッチ種類(mm) ... 6.8 / 8.3 / 10.0

自在なサイズに対応可能な屋外LED

300角のモジュールの組み合わせ方で自在なパネルサイズを実現、

前後IP65と屋外常設に最適



屋
外
L
E
D

- ・輝度8000cd、直射日光対応可能
- ・前後IP65の安定性と信頼性、防水性、防塵性、塩水噴霧。過酷な環境に最適です。
- ・27kg /㎡の屋外軽量、92mmの薄さ。

前後メンテ可能

メンテナンスはモジュールも内部の電源ボックスも
フロント / リアどちらからでもメンテナンス可能



仕様書

シリーズ名	NLI-DLS
画像ピッチ	10.0 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	1200×1200×90
パネル解像度	120 × 120
モジュール寸法	300×300
輝度	8000 nits
IPLレート	IP 65



NCR-SPORT

FIFAスタジアム標準 屋外LED

画像ピッチ種類(mm)・・・10

FIFA標準 高スペックだからこそその実績

ドイツプロサッカーチームのブンデスリーガに正式採用されています。
IP65の高標準。モジュールや電源も完全防水です。



厳しい防弾試験を突破



デュアル電源内蔵

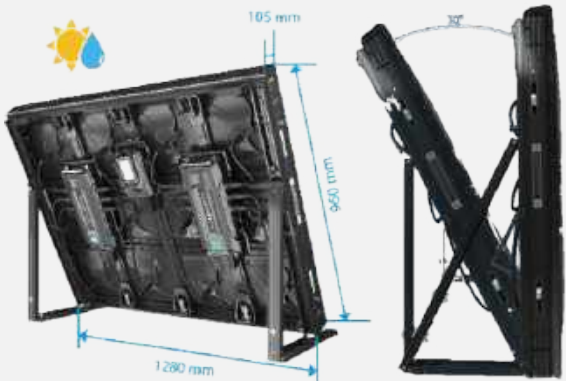


屋
外
L
E
D

設置もメンテナンスも簡単

前面または背面からのメンテナンスが可能
素早くLEDモジュールや電源の交換ができます

パネル角度を調整可能。リボンビジョンに最適



仕様書

シリーズ名	AirSPORTS-10
画像ピッチ	10 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	1,280×960×105
パネル解像度	128 × 96
パネル重量	52 kg/panel
モジュールサイズ	320 × 320
輝度	6,500 nits
最大消費電力	690 w/panel
IPLレート	IP 65 / IP 54

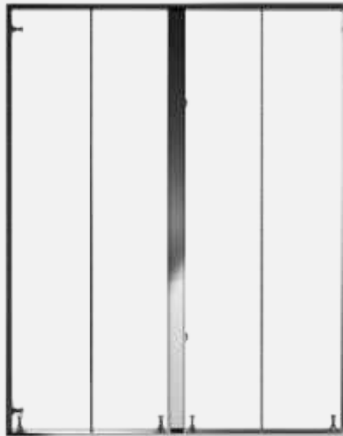
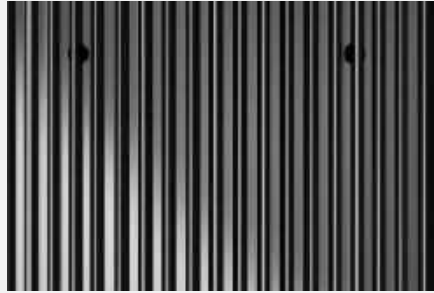


O-Clear

透明LED

屋
外
L
E
D

透明LED



これらのスクリーンで使用されている対称ピッチLEDは、コンテンツに歪みや不均一さを生じずに均一な表示を提供し、視覚の品質を維持するのに役立ちます。

画面の透明性により、視聴者は画面に表示されているコンテンツとその背後にあるオブジェクトの両方を見ることができます。

ショッピングモール、携帯電話ショップ、小売チェーンストア、窓ガラスLEDディスプレイ、Auto 4Sショップなど、さまざまなアプリケーションに理想的です。

このシリーズは、建物に光を通す必要がある場合にLED広告を表示するための優れたオプションです。

1. 超薄型で軽量：1平方メートルあたりの重量が11kg未満であり、どのような構成でも結合できます。
2. 高透明度と高輝度：4500～5000ニット以上の明るさと、隠れたワイヤーデザインを備えています。
3. 人件費を削減：電源ボックスは片手で素早く開閉できます。
4. 対称ピッチLEDによる均一な表示。
5. 異なるプロジェクト要件に対応するためのカスタマイズされたキャビネットサイズ。
6. エッジ保護設計により、LEDの衝突を防ぎ、衝突による潜在的な損傷を最小限に抑えます。

O-Clear

シリーズ名	OC10	OC26	OC29	OC34	OC39
画像ピッチ (mm)	10.4 mm	2.6 mm	2.97 mm	3.47 mm	3.91 mm
LED構成	SMD2727	SMD1415			
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1000 x 500 /1000	500 x 500 /1000	1000 x 500 /1000	1000 x 750 /1000	1000 x 500 /1000
パネルの解像度 (W×H)	96 x 48/96	192 x 192/384	336 x 168/336	288 x 216/288	256 x 128/256
パネルの重量	8.1 kg/panel	12.5 kg/panel	12 kg/panel	11 kg/panel	10 kg/panel
LEDモジュール 寸法	500 x 125				
モジュール数 (W×H)	2 x 4/8	1 x 4/8	2 x 4/8	2 x 6/8	2 x 4/8
輝度(nits)	5000 nits				
メンテナンス 方法	Front				
IPレート	IP 65				
コントラスト比	6,000 : 1				
平均消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²				
最大消費電力 (W/m ²)	240 W/m ²				
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%				
保存温度/湿度	-20 - 60°C/10% - 90%				
リフレッシュレ ート(Hz)	3,840 Hz				
階調レベル (bit)	16 bit				
水平視野角 /垂直視野角	140°/ 140°				
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs				

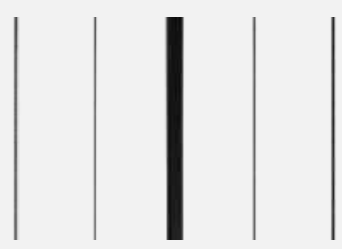
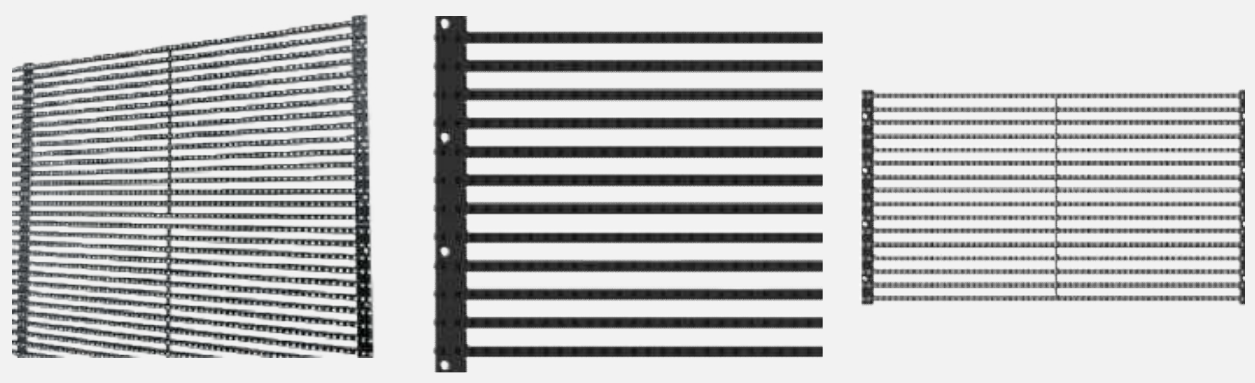


O-Clear

透明LED

屋
外
L
E
D

透明LED



透明LEDポスターズスクリーンでマーケティング戦略を革新しましょう。古い巻き上げバナーを捨て、未来を受け入れましょう。モバイルデバイスとWi-Fiを通じたワイヤレス制御の力を活用して、ダイナミックな広告LEDディスプレイを提供し、顧客を引き付けるだけでなく、クリアで明瞭なプロモーションコンテンツで印象を残します。

1. 超薄型で軽量：1平方メートルあたりの重量が11kg未満であり、どのような構成でも結合できます。
2. 高透明度と高輝度：4500～5000ニット以上の明るさと、隠れたワイヤーデザインを備えています。
3. 人件費を削減：電源ボックスは片手で素早く開閉できます。
4. より大きなドット間隔により、画面の透明度が向上します。
5. 異なるプロジェクト要件に対応するためのカスタマイズされたキャビネットサイズ。
6. エッジ保護設計により、LEDの衝突を防ぎ、衝突による潜在的な損傷を最小限に抑えます。

O-Clear

シリーズ名	OC2659	OC2856	OC3978
画像ピッチ(mm)	2.6-5.95 mm	2.8-5.6 mm	3.9-7.8 mm
LED構成	SMD1921	SMD1921	SMD1921
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1000 x 500/1000		
パネルの解像度 (W×H)	384 x 84/168	352 x 88/176	256 x 64/128
パネルの重量	10 kg/panel		8.1 kg/panel
LEDモジュール 寸法(mm)	500 x 71.4	500 x 125	
モジュール数 (W×H)	2 x 7/14	2 x 4/8	
輝度(nits)	5000 nits		
メンテナンス方法	Front		
IPレート (前/後)	IP 65		
コントラスト比	6,000 : 1		
平均消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²		
最大消費電力 (W/m ²)	240 W/m ²		
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%		
保存温度/湿度	-20 - 60°C/10% - 90%		
リフレッシュレ ート(Hz)	3,840 Hz		
階調レベル (bit)	16 bit		
水平視野角 /垂直視野角	140°/ 140°		
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs		

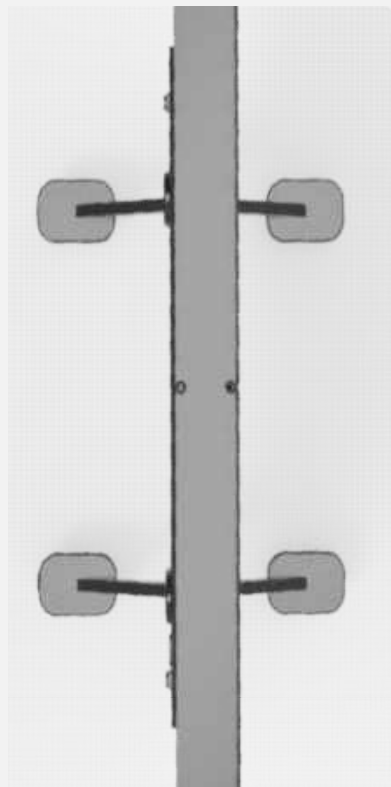
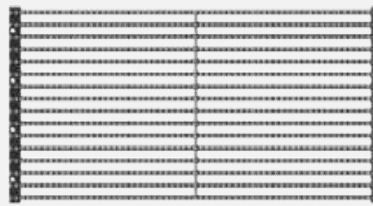
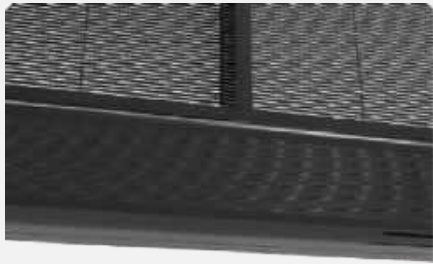


O-Clear Poster

透明広告機LED

屋
外
L
E
D

透明広告機LED



透明LEDポスタースクリーンでマーケティング戦略を革新しましょう。古い巻き上げバナーを捨て、未来を受け入れましょう。モバイルデバイスとWi-Fiを通じたワイヤレス制御の力を活用して、ダイナミックな広告LEDディスプレイを提供し、顧客を引き付けるだけでなく、クリアで明瞭なプロモーションコンテンツで印象を残します。

1. プラグアンドプレイ：迅速かつ簡単なセットアップ。
2. 超透明度：優れた視覚的な明瞭さ。
3. WiFi制御：リモート管理。
4. ハイデフィニション：優れた画質。
5. 移動可能で立て置き：多様な配置オプション。

O-Clear Poster

シリーズ名	OCLP2856	OCLP3978	OCLP3434	OCLP3939
画像ピッチ (mm)	2.8-5.6 mm	3.9-7.8 mm	3.47-3.47 mm	3.9-3.9 mm
LED構成	SMD1921		SMD1415	
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1000 x 2000 x 90			
パネルの解像度 (W×H)	352 x 352	256 x 256	288 x 768	256 x 512
パネルの重量	20 kg/panel			
LEDモジュール 寸法(mm)	500 x 125		500 x 62.5	
モジュール数 (W×H)	2 x 16		2 x 32	
輝度(nits)	4500 nits			
メンテナンス方法	Front			
IPレート (前/後)	IP 65			
コントラスト比	6,000 : 1			
平均消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²			
最大消費電力 (W/m ²)	240 W/m ²			
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%			
保存温度/湿度	-20 - 60°C/10% - 90%			
リフレッシュレート (Hz)	1,920 - 3,840 Hz			
階調レベル(bit)	16 bit			
水平視野角 /垂直視野角	140°/ 140°			
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs			

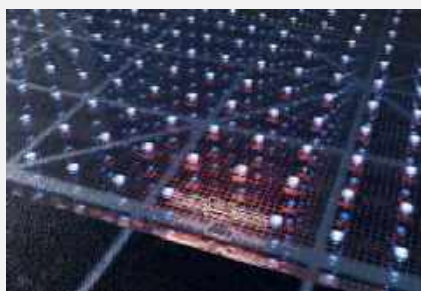


O-Clear Film

フィルムスクリーンLED

屋
外
L
E
D

フィルムスクリーンLED



O-CLEAR Film Series LED 透明フィルムディスプレイは、最先端のLED技術と創造的なデザインの融合を表しています。

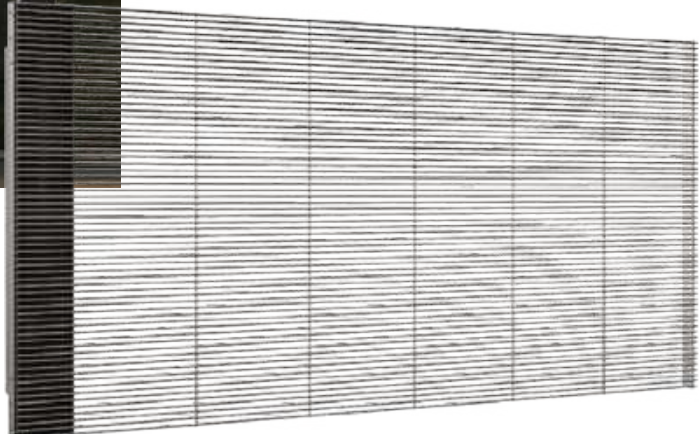
これらのディスプレイは、鮮明な画像、ビデオ、アニメーションを表示する独特の能力を持ちながら、視聴者に画面を透過させ、ガラス窓や小売店、その他の屋内設定など、その後ろにあるオブジェクトの可視性を維持します。

その結果、デジタルコンテンツと周囲の環境がシームレスに統合され、没入型の視覚体験が提供され、魅了し、関与させます。

1. ライトドライブは1つで、独自の研究開発による、高信頼性のミニLEDデバイスです。
2. 透過率は90%以上で、ガラスの日射に影響を与えません。
3. 鋼構造は不要で、薄いスクリーンをわずかに貼り付け、電力信号を接続するだけです。
4. 2.5mmほど薄く、1平方メートルあたり5kg程度の軽さで、さまざまな曲率に適応します。
5. 5~10年間の黄変なしを保証します。
6. 難燃性等級V1。

O-Clear Film

シリーズ名	OCLF37	OCLF62	OCLF80	OCLF10	OCLF15	OCLF20
画像ピッチ (mm)	3.75 mm	6.25 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
LED構成	SMD1010	SMD1515 /2020	SMD1515 /2020	SMD1515 /2020	SMD2121	SMD2121
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	500 x 240	1000 x 400			990 x 390	1000 x 400
パネルの 解像度 (W×H)	133 x 64	160 x 64	125 x 50	100 x 40	66 x 26	50 x 20
パネルの 重量	3.5 kg/m ²					
LEDモジュール寸法 (mm)	500 x 240	1000 x 400			990 x 390	1000 x 400
モジュール数 (W×H)	1 x 1					
輝度(nits)	3000 nits	2000/4000 nits			2000/3000 nits	
メンテナンス方法	Front					
IPレート (前/後)	IP 65					
コントラスト比	6,000 : 1					
平均消費電力 (W/m ²)	400 W/m ²	600 W/m ²				
最大消費電力 (W/m ²)	200 W/m ²					
動作温度 /湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%					
保存温度/湿度	-20 - 55°C/10% - 90%					
リフレッシュレート (Hz)	3,840 Hz					
階調レベル (bit)	16 bit					
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°					
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs					

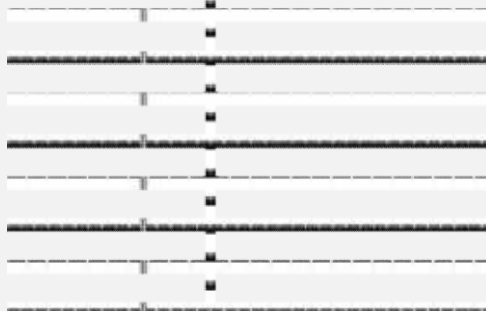


O-Clear Pro

フィルムスクリーンLED

屋
外
L
E
D

フィルムスクリーンLED



側方発光LED、固定取り付け、IP30、85%の高透明度。
 この種の透明なLEDスクリーンは、建物広告用に特別に設計されており、モジュラーな設計と自由な組み合わせが可能です。シンプルな構造で、高い透明度と高輝度を備えており、屋内の日光に影響を与えない特性を持っています。

1. フレームレスデザインで、すべての電源ボックスが画面の両側に隠されているため、最高の視覚効果を確保します。
2. 高輝度、側方発光デザインにより、輝度を最大5000ntisまで向上させます。
3. 85%以上の高透明度で、視距離が3m以上の場合、ほとんど画面のLEDストリップが見えません。
4. ユニークなリアソルダリング技術により、すべてのモジュールが完全に直線になることを確認します。

O-Clear Pro

シリーズ名	OCL3978
画像ピッチ(mm)	3.9-7.8 mm
LED構成	SMD3010
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1000 x 500 x 70
パネルの解像度 (W×H)	256 x 64
パネルの重量	2.5 kg/panel
LEDモジュール寸法 (mm)	500 x 2
モジュール数 (W×H)	256 x 1
輝度(nits)	5000 nits
メンテナンス方法	Front
IPレート(前/後)	IP 65
コントラスト比	6,000 : 1
平均消費電力(W/m ²)	800 W/m ²
最大消費電力(W/m ²)	340 W/m ²
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%
保存温度/湿度	-10 - 60°C/10% - 90%
リフレッシュレート(Hz)	1,920 - 3,840 Hz
階調レベル(bit)	14 bit
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs



O-Crystal

透明LED



透明LED

屋
外
L
E
D



O-Crystalシリーズは、過酷な環境での使用に特に設計されています。防水、防湿、衝突防止、紫外線耐性、および防塵など、必須の機能を提供します。さらに、設計によりLEDレンズの落下を防止し、LEDディスプレイが機能と外観を維持することができますようになります。

1. 防水IP65仕様で、屋外および屋内のさまざまな環境条件で使用可能です。
2. エッジ保護設計により、LEDの衝突を避け、長寿命化が図られます。
3. 衝突、静電気、湿気、ほこりなどに対する高い保護性があり、長期間の使用に向いています。
4. 取り付けとメンテナンスが簡単で迅速です。標準化された鋳造アルミニウム設計には、固定およびレンタル用のクイックロックやコネクタが備わっています。軽量で超薄型で、取り付けとメンテナンスが簡単です。

O-Crystal

シリーズ名	OC3978	OC5210	OC1010	OC1515
画像ピッチ (mm)	3.9-7.8 mm	5.2-10.4 mm	10.4-10.4 mm	15.6-15.6 mm
LED構成	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD2727
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1000 x 500			
パネルの解像度 (W×H)	129 x 32	96 x 24	48 x 24	32 x 16
パネルの重量	7.5 kg/panel			
LEDモジュール 寸法(mm)	500 x 250			
モジュール数 (W×H)	2 x 2			
輝度(nits)	4500 nits			
メンテナンス方法	Front			
IPレート (前/後)	IP 65			
コントラスト比	6,000 : 1			
平均消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²			
最大消費電力 (W/m ²)	240 W/m ²			
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%			
保存温度/湿度	-20 - 50°C/10% - 90%			
リフレッシュレート (Hz)	3,840 Hz			
階調レベル(bit)	14 bit			
水平視野角 /垂直視野角	140°/ 140°			
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs			



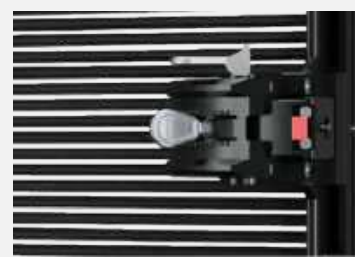
O-Crystal Pro

透明LED



透明LED

屋
外
L
E
D



O-Crystal Pro Seriesは、厳しい環境に適した非常に耐久性のある製品です。防水、防湿、衝突防止、紫外線防止、防塵の特性を提供します。さらに、LEDレンズの安全性を確保します。オプションのカーブロックを使用すると、大型の曲面スクリーンを組み合わせ、プロジェクトに創造性を加えることで、視覚的にユニークなディスプレイを作成できます。

1. 屋外および屋内のさまざまな環境条件で使用できる防水IP65仕様。
2. LEDの衝突を避けるためのエッジ保護設計により、より長寿命を実現。
3. 衝突、静電気、湿気、ほこりなどに対する高い保護性で、長期間の使用に耐える耐久性が向上します。
4. 取り付けとメンテナンスが簡単かつ迅速です。標準化された鋳造アルミニウム設計には、固定およびレンタル用のクイックロックやコネクタが備わっています。軽量で超薄型で、取り付けとメンテナンスが簡単です。
5. カーブロックのオプション機能。

O-Crystal Pro

シリーズ名	OCP3978	OCP5210	OCP1010	OCP1515
画像ピッチ(mm)	3.9-7.8 mm	5.2-10.4 mm	10.4-10.4 mm	15.6-15.6 mm
LED構成	SMD1921		SMD2727	
パネル寸法 (W×H×D) (mm)	1000 x 500			
パネルの解像度 (W×H)	129 x 32	96 x 24	48 x 24	32 x 16
パネルの重量	7.5 kg/panel			
LEDモジュール寸法 (mm)	500 x 250			
モジュール数 (W×H)	2 × 2			
輝度(nits)	4500 nits			
メンテナンス方法	Front			
IPレート(前/後)	IP 65			
コントラスト比	6,000 : 1			
平均消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²			
最大消費電力 (W/m ²)	240 W/m ²			
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%			
保存温度/湿度	-20 - 50°C/10% - 90%			
リフレッシュレート (Hz)	3,840 Hz			
階調レベル(bit)	14 bit			
水平視野角 /垂直視野角	140°/ 140°			
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs			



コンテナLEDビジョン

超大型トラックコンテナ屋外LED

レンタル専用

※LEDサイズ440インチ

画像ピッチ種類(mm)・・・10.0

屋
外
ト
ラ
ッ
ク
L
E
D

大型ビジョンを設置する手間が必要なし。移動式LEDビジョントラックをイベント会場に停めるだけ

コンテナビジョンの魅力

- ・スポーツや音楽イベント、商品告知イベントなどで、停め置きにてパブリックビューイングとして映像や中継を流すことが可能です。
- ・通常のトラックビジョンとは異なり、トラックの荷台部分(LED部分)を切り離しが可能です。
- ・大型ビジョンを設置する工事や大勢による人件費が必要なし。移動式LEDビジョントラックをイベント会場に停めるだけで、かんたんに設置出来るので短時間、低価格にてご提供可能です。

ご使用のLEDの魅力

- ・10.0mmピッチの屋外LEDを採用。屋外ソリューションを提供できます。
- ・屋外の日中でも問題ない6,000nitsによる高輝度LED。
- ・IP65搭載。雨天時対応の全天候型LEDのため、日程の調整がしやすい。

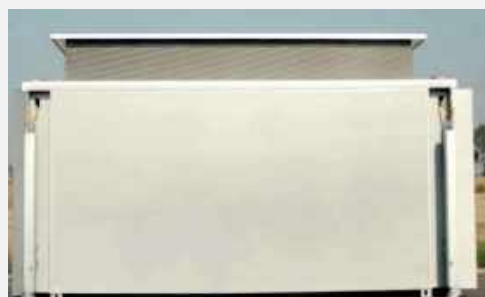
短時間の設置/撤収。イベントに最適。

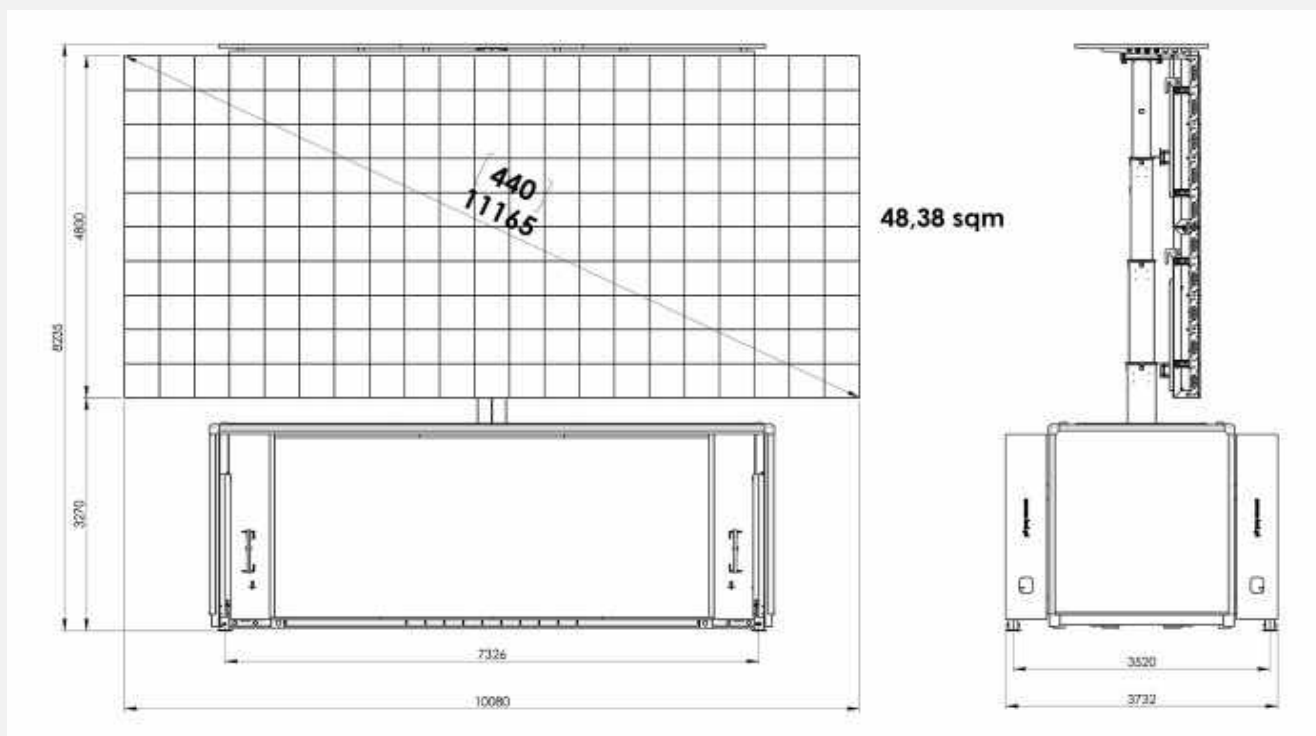
イベント会場にトラックを停めます。

トラックの荷台を引き離します。

ボタンの操作だけで、あらかじめ組み立てられたLEDスクリーンが立ち上がります。

イベント終了後もボタン操作でLEDスクリーンをしまうのみ。トラック車載がLEDを回収すれば完了です。





パネルスペック (トラックビジョンは横21枚×縦10枚での構成になります。)	
画像ピッチ	10.0mm
ディスプレイエリア 合計サイズ	横幅 : 10.08m 高さ : 4.8m 平米 : 48.38m ²
ディスプレイエリア インチ数	440インチ (アスペクト比 16:7.6)
輝度(nits)	6,000 cd/m ²
IPLレート	IP66
水平視野角	Horizontal: 140°
垂直視角	Vertical: 100°
リフレッシュレート(Hz)	3,840Hz
入力電圧	AC100V to AC240V
コンテナスペック	
コンテナサイズ	長さ : 7.76m 奥行 : 2.58m 高さ : 2.90m
最大ディスプレイ高さ	8m
コンテナ重量	<15t
設置最大時間	<<25分以内
最大消費電力	<<40KW



トラックLEDビジョン

トラック設置型屋外LED(ステージ付)

レンタル専用

※LEDサイズ正面230インチ

画像ピッチ種類(mm)・・・3.9

屋
外
ト
ラ
ッ
ク
L
E
D

大型ビジョンを設置する手間が必要なし。トラックをイベント会場に停めるだけ

トラックビジョンの魅力

- ・スポーツや音楽イベント、商品告知イベントなどで、停め置きにてパブリックビューイングとして映像や中継を流すことが可能です。
- ・メインとサブの2画面搭載。画面の高さが調整可能です。
- ・大型ビジョンを設置する工事や大勢による人件費が必要なし。移動式LEDビジョントラックをイベント会場に停めるだけで、かんたんに設置出来るので短時間、低価格にてご提供可能です。
- ・簡易ステージ設置も可能。スピーカーやカメラなどトラック内に搭載しているため、いろんなイベントで利用可能。

ご使用のLEDの魅力

- ・3.9mmピッチの屋外LEDを採用。屋外で高解像度での映像を提供できます。
- ・屋外の日中でも問題ない5,000nitsによる高輝度LED。
- ・IP65搭載。雨天時対応の全天候型LEDのため、日程の調整がしやすい。

用途に応じて調整可能

2画面搭載(正面230インチ/リア98.4インチ)
正面のディスプレイは高さ調整可能です。



簡易ステージ設置も可能。
マイクやスピーカーもあるので、イベント時に活躍。



仕様書

コンテナスペック

トラックサイズ	長さ8.9m/幅2.4m/高さ3.7m
コンテナサイズ	長さ6m/幅2.4m/高さ2.7m
最大高さ	地上5.6m / 荷台上4.56m
ステージ寸法	幅5.28m / 奥行1.5m
最大重量	<3.3t(トラックを除く)
LED消費電力	<11.2kw

LEDスペック

ピクセルピッチ	3.9mm
LEDスペック (正面)	サイズ：幅5.5m / 高さ2.0m インチ：230(16対6比率) 解像度：横1408×縦512
	サイズ：幅1.5m / 高さ2.0m インチ：98.4(16対21比率) 解像度：横384×縦512
LEDスペック (リア)	サイズ：幅1.5m / 高さ2.0m インチ：98.4(16対21比率) 解像度：横384×縦512
輝度	5000cd
視野角	水平160° / 垂直140°
IP	IP65



牽引式トレーラーLED

コンテナ設置屋外LED

レンタル専用

※LEDサイズ273.5インチ

画像ピッチ種類(mm)・・・4.81

大型ビジョンを設置する手間が必要なし。

トラックビジョンの魅力

- ・スポーツや音楽イベント、商品告知イベントなどで、停め置きにてパブリックビューイングとして映像や中継を流すことが可能です。
- ・小型のトラックビジョンが欲しいと要望があり、牽引で運ぶタイプのコンテナビジョンとなります。
- ・従来と同じボタンでコンテナの中から内部のディスプレイが外に出てくる自動操作です。

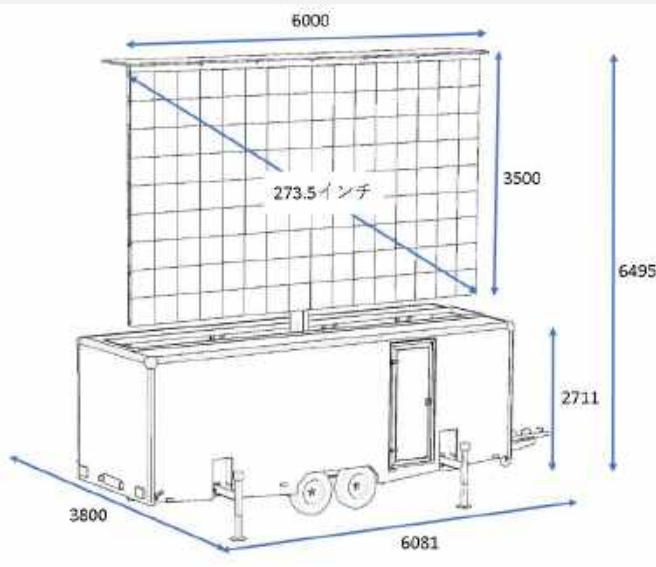


ご使用のLEDの魅力

- ・屋外の日中でも問題ない5,000nitsによる高輝度LED。
- ・IP65搭載。雨天時対応の全天候型LEDのため、日程の調整がしやすい。

屋外
トラ
ック
LED

仕様書

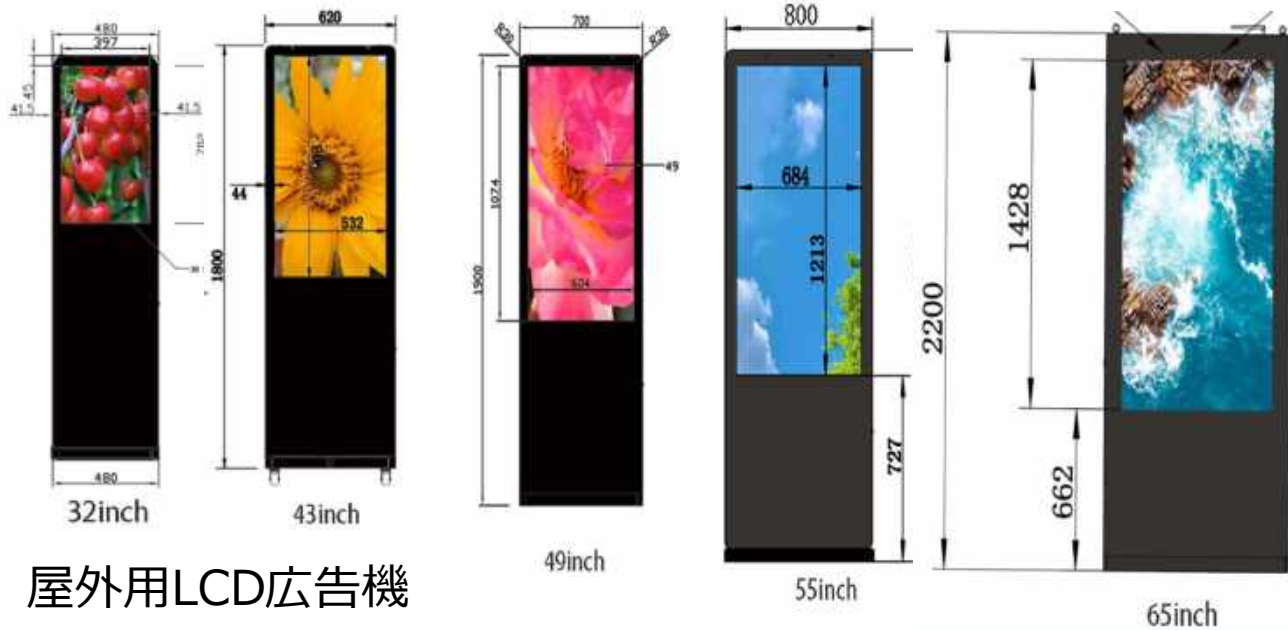


コンテナスペック

コンテナサイズ	長さ6.08m/幅3.8m/高さ2.7m
最大高さ	地上6.5m
コンテナ重量	3500kg
LED消費電力	<12.3kw

LEDスペック

ピクセルピッチ	4.81mm
LEDサイズ	幅6.0m / 高さ3.5m
(正面)	273.5インチ(16対9比率)
輝度	5000cd
IP	IP65



屋外用LCD広告機

アウトドア

像解度：1920*1080

※屋外用縦型・横型LCDデジタルサイネージ

大型ビジョンを設置する手間が不要なし。

屋外用縦型LCD広告機の魅力! スポーツや音楽イベントのパブリックビューイング、製品発表会、屋外オリエンテーション、イメージプロモーションなどにご利用いただけます。

移動式または固定式の設置用にカスタマイズ可能。明るさのカスタマイズが可能、カスタマイズ可能なタッチ
カスタムサイズは32-43-49-55-65-75-86-98インチまで。

32-43-49-55-65インチ用デフォルト輝度2000サイズ 75-86-98インチ用デフォルト輝度2500サイズ

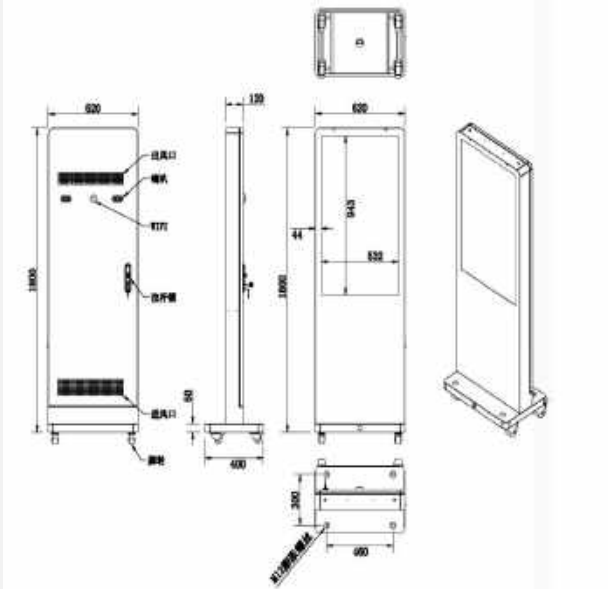
デフォルト解像度1920*1080、3840*2160もカスタマイズ可能

2000-2500nitの高輝度LCDで、日中の屋外使用にも十分な明るさ。

-IP65準拠。全天候型LEDは雨に強く、発送も簡単です。

屋外用縦型液晶ディスプレイ

43インチ縦型リムーバブル仕様書

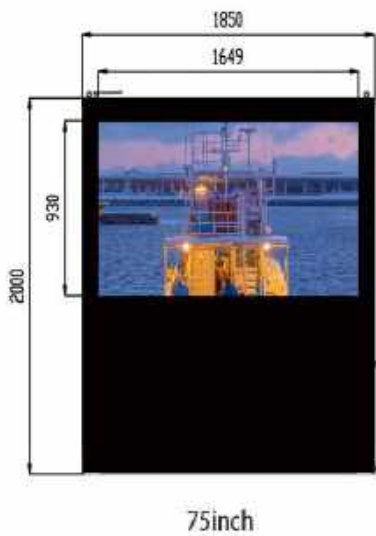


コンテナスペック

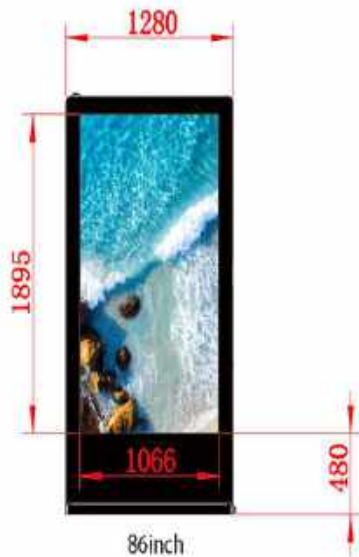
個々のユニットサイズ	高さ1800.5x幅620.4x 厚さ120mm
輝度	2000nit
マシン単体重量	52.5kg
LCD消費電力	100V-240V,50-60 Hz

LCDスペック

ピクセルピッチ	1920*1080P
LCDサイズ(正面)	表示サイズ 943(H)*532(V) 43インチ(16対9比率)
輝度	2000cd
IP	IP65



75inch



86inch



98inch

屋内外用LCD広告機

アウトドア

像解度：1920*1080

※屋内外用縦型・横型LCDデジタルサイネージ

※屋内縦型・横型LCDデジタルサイネージ

大型ビジョンを設置する手間が不要なし。

屋外用縦型LCD広告機の魅力! スポーツや音楽イベントのパブリックビューイング、製品発表会、屋外オリエンテーション、イメージプロモーションなどにご利用いただけます。

移動式または固定式の設置用にカスタマイズ可能。明るさのカスタマイズが可能、カスタマイズ可能なタッチカスタムサイズは32-43-49-55-65-75-86-98インチまで。

32-43-49-55-65インチ用デフォルト輝度2000サイズ 75-86-98インチ用デフォルト輝度2500サイズ

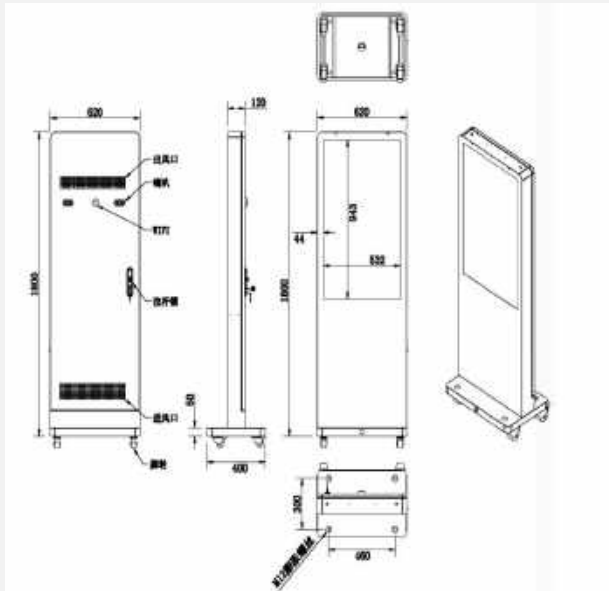
デフォルト解像度1920*1080、3840*2160もカスタマイズ可能

2000-2500nitの高輝度LCDで、日中の屋外使用にも十分な明るさ。

-IP65準拠。全天候型LEDは雨に強く、発送も簡単です。

屋外用縦型液晶ディスプレイ

43インチ縦型リムーバブル仕様書



コンテナスペック

個々のユニットサイズ	高さ1800.5x幅620.4x厚さ120
輝度	2000nit
マシン単体重量	52.5kg
LCD消費電力	100V-240V,50-60 Hz

LCDスペック

ピクセルピッチ	1920*1080P
LCDサイズ(正面)	表示サイズ 943(H)*532(V) 43インチ(16対9比率)
輝度	2000cd
IP	IP65



屋外壁掛けLCD広告機

アウトドア

像解度：1920*1080

※屋内外用縦型・横型LCDデジタルサイネージ

大型ビジョンを設置する手間が必要なし。

屋外壁掛けLCD広告機の魅力！

スポーツや音楽イベントのパブリックビューイング、製品発表会、屋外ターゲティング、イメージプロモーションなどに使用可能。

移動式、水平スクリーン、垂直スクリーン固定設置にカスタマイズ可能。明るさのカスタマイズが可能。

最大32-43-49-55-65-75-86-98インチのカスタムサイズ。カスタマイズ可能なタッチ

デフォルト輝度は32-43-49-55-65インチで2000、75-86-98インチで2500。

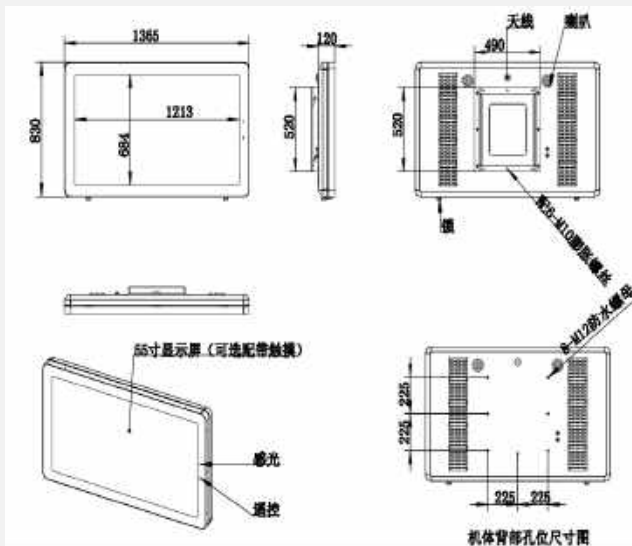
デフォルト解像度1920*1080、最大3840*2160までカスタマイズ可能。

高輝度LCD、2000-2500nits、日中の屋外使用にも十分な明るさ。

-IP65準拠。持ち運びに便利な全天候型LED防雨型。

屋外壁掛けLCDディスプレイ

43インチ縦型リムーバブル仕様書



コンテナスペック

個々のユニットサイズ	全長1368*高さ830 *厚さ120mm
輝度	2000nit
マシン単体重量	32.5kg
LCD消費電力	100V-240V, 50-60 Hz

LCDスペック

ピクセルピッチ	1920*1080P
LCDサイズ(正面)	1213(H)*684(V)43インチ(16対9比率)
輝度	2000cd
IP	IP65



屋内液晶スライディングスクリーン

屋内LCDスライディング

※屋内用垂直・水平LCDスライディング

像解度：1920*1080

大型ビジョンを設置する手間が不要なし。

室内用LCDスライス

サイズは46インチ3.5 mm、49インチ3.5 mm、55インチ3.5 mm 65インチ3.5 mm

55インチ1.8 mm、55インチ0.88 mm

いずれもLG/BOE/INNOLUX/CSOT液晶パネルを採用

入力ポート：HDMI DVI

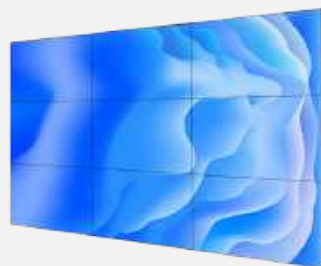
この液晶製品は7*24時間動作でき、自由につなぎ合わせることができ、各画面は必要に応じて異なる画面を表示することができ、

移動インストールまたは固定インストールをサポートできます

応用場面：店舗イメージ宣伝、ビル監視大画面、会議室内大画面、データ表示

屋
内
液
晶
ス
ラ
イ
ン
グ
ス
ク
リ
ン

55inch 0.88mmインチ縦型リムーバブル仕様書

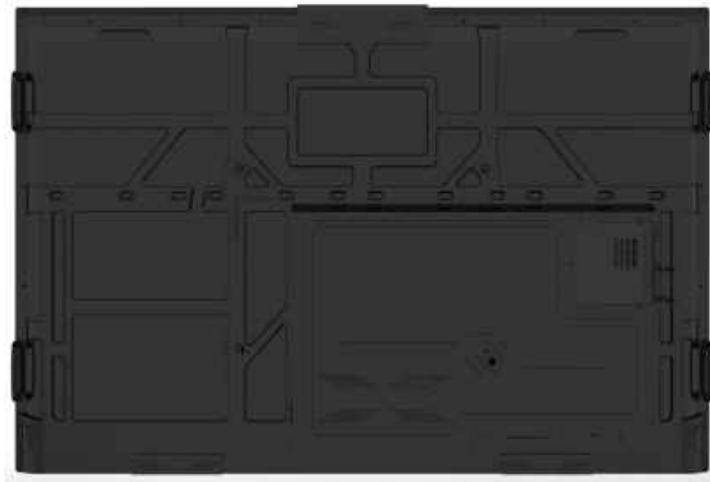


コンテナスペック

個々の ユニットサイズ	高さ1213x幅683x 厚さ112.8mm
入力端子	HDMI IN,DVI IN
マシン単体重量	25kg
LCD消費電力	100V-240V,50-60 Hz

LCDスペック

ピクセルピッチ	1920*1080P
LCDサイズ(正面)	1210(H)*680(V)55 インチ(16対9比率)
輝度	500cd
IP	IP55



会議ティーチング・タッチ・マシン

屋内LCDプライシング

※屋内インテリジェント会議コンピュータ大型パネル

像解度: 3840*2160

大がかりな会議用ビジュアルシステムのセットアップを心配する必要はない。

インテリジェント・カンファレンス・タブレット

サイズは55インチ、65インチ、75インチ、86インチ、98インチ。解像度: 3840*2160

携帯電話のコンピュータ画面と同じ画面、内蔵のWindowsシステムとAndroidシステムを実現することができます。

電子黒板を書くことができる、会議のリモート会議ソフトウェアを装備することができます。

QRコードで会議内容を共有できる

壁掛けまたは移動設置が可能、レンタルも可能

日本語入力方式と多彩な操作音声を内蔵

ワイヤレスインターネット接続で、ウェブ閲覧や動画再生が可能

屋内液晶プライシングスクリーン

65インチ縦型リムーバブル仕様書



コンテナスペック

個々のユニットサイズ	高さ1485x幅900x厚さ84mm
入力端子	HDMI IN,DVI IN
マシン単体重量	36kg
LCD消費電力	100V-240V,50-60 Hz

LCDスペック

ピクセルピッチ	3840*2160P
LCDサイズ(正面)	1428(H)*803(V) 65インチ(16対9比率)
輝度	450cd
IP	IP55

すべてメーカー独自製造。高い精度を誇ります。

透明度が高く、耐熱性に優れたハイエンド素材ライトボードを採用し、製品は商業窓、透過率80%を実現。キールフレームのない全体的な取り付け、スクリーンはスライディングで上下に左右することができ、2-3メートルのディスプレイの高さまたは幅を達成することができ、

ガラスカーテンウォール屋内と屋外のシーンに適用することができます。



P3. 91透明スクリーン仕様書



実際の設置効果



屋
内
L
E
D

仕様書 ※シリーズは一部のみ記載しております。詳細は後方の全体スペックのページをご覧ください。

シリーズ名	SK-Transparent		
画像ピッチ	2.5/2.5	3.91/3.91	6.25/6.25
表示サイズ(幅×縦×奥行)	125x1000	250x1000/250x1171	250x1175/250x1475
パネル解像度	50x400	64x256/64x300	40x188/40x236
パネル重量	1.63	1.6	1.6
モジュールサイズ	125x1000	250x1025/250x1200	250x1200/250x1500
輝度(cd/m ²)	≥1200	≥3000	≥5000
最大消費電力	800 w/m ² ~ 1000 w/m ²		
IPLレート	IP 20		
感覚透過性	80%		

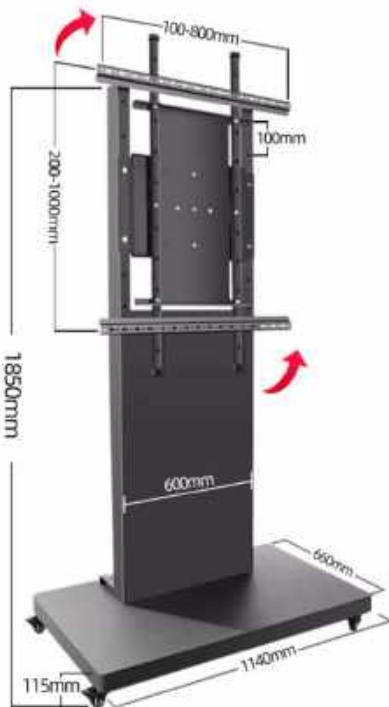


バーティカル・リムーバブル・
バーティカル・サポート 32-55インチ



ドワーフ・バーチカル・モバイル・
バーチカル・サポート 32-75インチ

屋内液晶
ディスプレイ
スクリーン



水平・垂直スクリーン回転可動式
垂直サポート32-75インチ

	NLP-magicube(サイズ600)					
	屋内 常設					
	NLP-magicube-0.9	NLP-magicube-1.17	NLP-magicube-1.25	NLP-magicube-1.5	NLP-magicube-1.8	NLP-magicube-2.5
画像ピッチ (mm)	0.9375 mm	1.17 mm	1.25 mm	1.5625 mm	1.875 mm	2.5 mm
LED構成	mini four in one	SMD 0808	SMD 1010	SMD 1010 / 1212	SMD 1515	SMD 2121
パネル寸法 (W×H×D(mm))	600 × 337.5 × 58					
パネルの解像度 (W×H)	640 × 360	512 × 288	480 × 270	384 × 216	320 × 180	240 × 135
パネルの重量	6.9 kg/panel	6.9 kg/panel	6.9 kg/panel	6.9 kg/panel	6.9 kg/panel	6.9 kg/panel
LEDモジュール 寸法(mm)	300 × 168.75					
モジュール数 (W×H)	2 × 2					
輝度 (nits)	600 nits	600 - 800 nits	600 - 800 nits ※フリップチップ対応：最大4000nits		800 - 1,000 nits	800 - 1,000 nits
メンテナンス方法	Front					
IPレート (前/後)	IP 30					
コントラスト比	4000:1					
平均消費電力 (W/m ²)	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²
最大消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²	800 W/m ²	800 W/m ²	800 W/m ²	800 W/m ²	800 W/m ²
動作温度/湿度	-10°C ~ +60°C /10% - 90%					
保存温度/湿度	-25°C - 60°C /10% - 90%					
リフレッシュレート (Hz)	1,920 - 3,840 Hz	1,920 - 3,840 Hz	1,920 - 3,840 Hz	1,920 - 3,840 Hz	1,920 - 3,840 Hz	1,920 - 3,840 Hz
階調レベル (bit)	16 bit					
色 (trillion)	2000 ≤ TC ≤ 10000					
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°					
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs					

NLP-magicube(サイズ640)

屋内 常設

NLP-magicube-1.0	NLP-magicube-1.2	NLP-magicube-1.5	NLP-magicube-1.8	NLP-magicube-2.0	NLP-magicube-2.5	NLP-magicube-2.9
1.0 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.5 mm	2.9 mm
SMD 0606	SMD 0808	SMD 1010	SMD 1010	SMD 1515	SMD 1515	SMD 2121
640 × 360 × 58						
640 × 360	512 × 288	404 × 232	340 × 192	320 × 180	256 × 144	220 × 124
7.4 kg/panel	7.4 kg/panel	7.4 kg/panel	7.4 kg/panel	7.4 kg/panel	7.4 kg/panel	7.4 kg/panel
320 × 180						
2 × 2						
600 nits	600 - 800 nits	600 - 800 nits	800 - 1,000 nits	800 - 1,000 nits	800 - 1,000 nits	800 - 1,200 nits
Front						
IP 30						
4000:1						
200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²
700 W/m ²	700 W/m ²	700 W/m ²	700 W/m ²	700 W/m ²	700 W/m ²	700 W/m ²
-20°C ~ +60°C /10% - 90%						
-25°C - 60°C /10% - 90%						
1,920 - 3,840 Hz						
16 bit						
281 trillion						
160°/ 160°						
100,000 Hrs						

	VS							
	屋内 常設							
	VS150d	VS200d	VS250d	VS125i	VS150i	VS187i	VS200i	VS250i
画像ピッチ (mm)	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	1.25 mm	1.5 mm	1.87 mm	2 mm	2.5 mm
LED構成	MIP			SMD1010				SMD1515
パネル寸法 (W×H×D(mm))	480 × 540 × 55			480 × 540 × 55				
パネルの解像度 (W×H)	320 × 360	240 × 270	192 × 216	384 × 432	320 × 360	256 × 288	240 × 270	192 × 216
パネルの重量	7 kg/panel			7 kg/panel				
LEDモジュール 寸法(mm)	240 × 270			240 × 270				
モジュール数 (W×H)	2 × 2			2 × 2				
輝度 (nits)	4,000 nits			4,000 nits				
メンテナンス方法	Front and Back			Front and Back				
IPレート (前/後)	IP 65 / IP 54			IP 65 / IP 54				
コントラスト比	6,000 : 1			6,000 : 1				
平均消費電力 (W/m ²)	680 W/m ²			680 W/m ²				
最大消費電力 (W/m ²)	200 W/m ²			200 W/m ²				
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%			-40 - 60 °C/ 10% - 90%				
保存温度/湿度	-10 - 45°C/10% - 90%			-10 - 45°C/10% - 90%				
リフレッシュレート (Hz)	1,920 - 3,840 Hz			1,920 - 3,840 Hz				
階調レベル (bit)	16 bit			16 bit				
色 (trillion)	281 trillion			281 trillion				
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°			160°/ 160°				
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs			100,000 Hrs				

NLI-FM

屋内 常設

NLI-FM 2.6-(4)	NLI-FM 3.2-(4)	NLI-FM 4.0-(4)	NLI-FM 2.6-(3)	NLI-FM 3.2-(3)	NLI-FM 4.0-(3)	NLI-FM 2.6-(3)	NLI-FM 3.2-(3)	NLI-FM 4.0-(3)
2.6 mm	3.2 mm	4.0 mm	2.6 mm	3.2 mm	4.0 mm	2.6 mm	3.2 mm	4.0 mm
SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020
1024 × 288 × 49			768 × 288 × 49			512 × 288 × 49		
384 × 108	320 × 90	256 × 72	288 × 108	240 × 90	192 × 72	192 × 108	160 × 90	128 × 72
7 kg/panel			5.5 kg/panel			4.5 kg/panel		
256 × 288						256 × 288		
4 × 1			3 × 1			2 × 1		
1,000 nits						1,000 nits		
Front						Front		
IP 30						IP 30		
4,000 : 1						4,000 : 1		
180 W/m ²	180 W/m ²	150 W/m ²	32 - 53 w/panel	42 - 70 w/panel	53 - 88 w/panel	32 - 53 w/panel	42 - 70 w/panel	53 - 88 w/panel
540 W/m ²	540 W/m ²	450 W/m ²	105 w/panel	140 w/panel	175 w/panel	105 w/panel	140 w/panel	175 w/panel
-10 - 40°C/10% - 60%						-10 - 40°C/10% - 60%		
-30 - 60°C/10% - 60%						-30 - 60°C/10% - 60%		
1,920 - 3,840 Hz			x			1,920 - 3,840 Hz		
16 bit						16 bit		
281 trillion						281 trillion		
160°						160°		
100,000 Hrs						100,000 Hrs		

	NLP-Slim			MUXWAVE		NMX-Clear	
	屋内 常設			屋内 常設/イベント兼用		屋内 常設	
	NLP-Slim-1.9	NLP-Slim-2.6	NLP-Slim-3.9	M3	M6	NMX-Clear 6.5	NMX-Clear 10
画像ピッチ (mm)	1.953 mm	2.6 mm	3.9 mm	3.91 mm	6.25 mm	6.5 mm	10 mm
LED構成	SMD1515	SMD2020	SMD2020	SMD	SMD	SMD	SMD
パネル寸法 (W×H×D(mm))	1,000 × 250 × 42			250 × 1025 /1200	250 × 1200 /1500	481 × 208 × 3	480 × 320 × 3
パネルの解像度 (W×H)	512x128	384x96	256x96	64 × 256/300	40 × 188/236	74 × 32	48 × 32
パネルの重量	6.9 kg/panel	6.9 kg/panel	6.9 kg/panel	6.0 kg/panel	5.0 kg/panel	3.5 kg/m ²	3.5 kg/m ²
LEDモジュール寸法(mm)	250 × 250			-		-	-
モジュール数 (W×H)	4 × 1	4 × 1	4 × 1	-		-	-
輝度 (nits)	600 ~ 800 nits	1,100 nits	1,000 nits	3,000 nits	5,000 nits	5000 nits	5000 nits
メンテナンス方法	Front			-		Back	Back
IPレート (前/後)	IP 40	IP 40	IP 40	IP 20		IP 43	IP 43
コントラスト比	4,000 : 1	4,000 : 1	4,000 : 1	9,000 : 1			
平均消費電力 (W/m ²)	170 W/m ²	150 W/m ²	150 W/m ²	375 W/m ²		250 W/m ²	210 W/m ²
最大消費電力 (W/m ²)	520 W/m ²	450 W/m ²	450 W/m ²	1000 W/m ²		750 W/m ²	650 W/m ²
動作温度/湿度	-10 - 40°C/10% - 90%			0 - 50°C/20% - 90%		-20 - 55°C /10% - 60%	-20 - 55°C /10% - 60%
保存温度/湿度	-15 - 50°C/10% - 90%			-20 - 60°C/10% - 85%		-25 - 75°C /20% - 65%	-25 - 75°C /20% - 65%
リフレッシュレート (Hz)	1,920 - 3,840 Hz			1,920 - 3,840 Hz		1,920 Hz	
階調レベル (bit)	14 bit	14 bit	14 bit	16 bit		16 bit	
色 (trillion)	281 trillion			281 trillion		281 trillion	
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°			160°/ 160°		160°/ 160°	
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs			100,000 Hrs		100,000 Hrs	

NMX-Clear		O-Clear Round	NCR-MAGICBOX	
屋内 常設/イベント兼用		屋内 常設	屋内 常設/イベント兼用	
NMX-Clear 3.9	NMX-Clear 7.8	OCLR3978	AirMAGICBOX-2P	AirMAGICBOX-3
3.9 - 7.81 mm	7.8 - 7.8 mm	3.9-7.8 mm	2.9 mm	3.9 mm
SMD	SMD	SMD1921	SMD	SMD
1,000 × 500		1/1.5/2/2.5/3	503 × 503 × 516 (Four side box)	503 × 503 × 516 (Four side box)
256 × 64	128 × 64	128 x 8	168 × 168	128 × 128
7.5 kg/panel	7.5 kg/panel	/	7.12 kg/side	7.11 kg/side
-	-	500 x 62.5	250 × 250	250 × 250
-	-	/	2 × 2	2 × 2
1,200 ~ 5500nits	1,200 ~ 5500nits	2500 nits	1,200 nits	1,200 nits
Back		Front	Front	Front
IP 43		IP 30	IP 43	IP 43
		6,000 : 1	4,000 : 1	4,000 : 1
340 W/m ²	340 W/m ²	400 W/m ²	60 w/side	60 w/side
1000 W/m ²	1000 W/m ²	140 W/m ²	120 w/side	120 w/side
-10 - 40°C /10% - 60%	-10 - 40°C /10% - 60%	-40 - 60 °C/ 10% - 90%	-10 - 40 °C/ 10% - 60%	
-30 - 60°C /10% - 60%	-30 - 60°C /10% - 60%	-20 - 60°C/10% - 90%	-30 - 60°C/10% - 90%	
3,840 Hz		3,840 Hz	1,920 - 3,840 Hz	
16 bit		14 bit	16 bit	
281 trillion			281 trillion	
160°		140°/ 140°	160°/ 160°	
100,000 Hrs		100,000 Hrs	100,000 Hrs	

	RX							
	屋内 常設							
	RX125d	RX156d	RX195d	RX260d	RX297d	RX390d	RX125i	
画像ピッチ (mm)	1.25 mm	1.56 mm	1.95 mm	2.6 mm	2.97 mm	3.9 mm	1.25 mm	
LED構成	SMD0606	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD1921	SMD0606	
パネル寸法 (W×H×D(mm))	500 x 500 x 55							
パネルの解像度 (W×H)	400 x 400	320 x 320	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128	400 x 400	
パネルの重量	9.2 kg/panel							
LEDモジュール 寸法(mm)	250 x 250							
モジュール数 (W×H)	2 x 2							
輝度 (nits)	3,000 nits	3,500 nits				5,000 nits	800 nits	
メンテナンス方法	Front and Back							
IPレート (前/後)	IP 65/ IP 54						IP 30	
コントラスト比	6,000 : 1							
平均消費電力 (W/m ²)	600 W/m ²				800 W/m ²		520 W/m ²	
最大消費電力 (W/m ²)	200 W/m ²				250 W/m ²		160 W/m ²	
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%							
保存温度/湿度	-10 - 45°C/10% - 90%							
リフレッシュレート (Hz)	1,920 - 3,840 Hz							
階調レベル (bit)	16 bit							
色 (trillion)	281 trillion							
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°							
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs							

RX

屋内 常設

RX156i	RX195i	RX260i	RX297i	RX390i
1.56 mm	1.95 mm	2.6 mm	2.97 mm	3.9 mm
SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD1921
500 x 500 x 55				
320 x 320	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128
9.2 kg/panel				
250 x 250				
2 x 2				
800 nits				
Front and Back				
IP 30				
6,000 : 1				
520 W/m ²				
160 W/m ²				
-40 - 60 °C/ 10% - 90%				
-10 - 45°C/10% - 90%				
1,920 - 3,840 Hz				
16 bit				
160°/ 160°				
100,000 Hrs				

	NMX-Wave			
	屋内 常設			
	NMX-Wave-2.0	NMX-Wave-2.5	NMX-Wave-3.0	NMX-Wave-4.0
画像ピッチ (mm)	2.0 mm	2.5 mm	3.0 mm	4.0 mm
LED構成	SMD1515 / 1415	SMD2121 / 2020	SMD2121 / 2020	SMD2121 / 2020
パネル寸法 (W×H×D(mm))	240 × 120			256 × 128
パネルの解像度 (W×H)	120 × 60	96 × 48	80 × 40	64 × 32
パネルの重量	0.18 kg/panel	0.18 kg/panel	0.18 kg/panel	0.2 kg/panel
LEDモジュール 寸法(mm)	-	-	-	-
モジュール数 (W×H)	-	-	-	-
輝度 (nits)	800 nits	1,000 nits	800 nits	800 nits
メンテナンス方法	Front and Back			
IPレート (前/後)	IP 42			
コントラスト比	4,000 : 1	4,000 : 1	4,000 : 1	4,000 : 1
平均消費電力 (W/m ²)	280 W/m ²	280 W/m ²	280 W/m ²	210 W/m ²
最大消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²	800 W/m ²	800 W/m ²	600 W/m ²
動作温度/湿度	-10 - 50°C/10% - 60%			
保存温度/湿度	-30 - 60°C/10% - 60%			
リフレッシュレート (Hz)	1,920 Hz			
階調レベル (bit)	16 bit			
色 (trillion)	281 trillion	281 trillion	281 trillion	
水平視野角 /垂直視野角	160°			
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs			

FX				RE						
屋内 常設				屋内 常設						
FX125i	FX186i	RE155d	RE193d	RE258d	RE295d	RE387d	RE129i	RE155i	RE193i	RE258i
1.25 mm	1.86 mm	1.55 mm	1.93 mm	2.58 mm	2.95 mm	3.87 mm	1.29 mm	1.55 mm	1.93 mm	2.58 mm
SMD1010		SMD1010		SMD1010	SMD1515	SMD1921	SMD1010			
640 x 320/480 (Customizable)		496 x 496 x 55/62		496 x 496 x 55/62						
512 x 256/384	384 x 172/258	320 x 320	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128	384 x 384	320 x 320	256 x 256	192 x 192
0.8 kg/module		9.2 kg/panel		9.2 kg/panel						
320 x 320/160		248 x 248		248 x 248						
-		2 x 2		2 x 2						
600 nits	800 nits	3,500 nits			3,500 nits		800 nits			
-		Front and Back		Front and Back						
IP 30		IP 65/ IP 54		IP 65/ IP 54			IP 20			
6,000 : 1		6,000 : 1		6,000 : 1						
180 W/m ²		600 W/m ²		600 W/m ²	800 W/m ²		600 W/m ²			
600 W/m ²		200 W/m ²		200 W/m ²	250 W/m ²		200 W/m ²			
-20 - 50°C/10% - 90%		-40 - 60 °C/ 10% - 90%		-40 - 60 °C/ 10% - 90%						
-40 - 80°C/10% - 90%		-10 - 45°C/10% - 90%		-10 - 45°C/10% - 90%						
3,840 Hz		1,920 - 3,840 Hz		1,920 - 3,840 Hz						
16 bit		16 bit		16 bit						
281 trillion		281 trillion		281 trillion						
160°/ 160°		160°/ 160°		160°/ 160°						
100,000 Hrs		100,000 Hrs		100,000 Hrs						

	NLP-L						NLI-RE		NDZ-UTM
	屋外 常設						屋外 常設		屋外 常設
	NLP-L-2.2	NLP-L-2.6	NLP-L-2.8	NLP-L-3.9	NLP-L-4.8	NLP-L-5.9	NLI-RE-3.9	NLI-RE-4.8	NDZ-UTM-4.0
画像ピッチ (mm)	2.2 mm	2.6 mm	2.84 mm	3.9 mm	4.81 mm	5.95 mm	3.9 mm	4.8 mm	4.0 mm
LED構成	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD	SMD	SMD1921
パネル寸法 (W×H×D(mm))	500 × 500 × 87 (500 × 750 × 87)						500 × 500 × 88		320 × 320 × 36
パネルの解像度 (W×H)	224 × 224	192 × 192	176 × 176	128 × 128	104 × 104	84 × 84	128 × 128	104 × 104	80 × 80
パネルの重量	8.5 kg/panel	8.5 kg/panel	8.5 kg/panel	8.5 kg/panel	8.5 kg/panel	8.5 kg/panel	8.0 kg/panel	8.0 kg/panel	16 kg/m ²
LEDモジュール 寸法(mm)	250 × 250						250 × 250		-
モジュール数 (W×H)	2 × 2						2 × 2		-
輝度 (nits)	5,000 nits				5,500 nits		5,000 nits		6,000 nits
メンテナンス方法	Front and Back						Front and Back		Back
IPレート (前/後)	IP 65 / IP54						IP 65 / IP 54		IP 67
コントラスト比	4,000 : 1						6,500 : 1		4,000 : 1
平均消費電力 (W/m ²)	200 W/m ²	217 W/m ²	254 W/m ²	240 W/m ²	248 W/m ²	213 W/m ²	153 W/m ²	153 W/m ²	180 W/m ²
最大消費電力 (W/m ²)	600 W/m ²	650 W/m ²	760 W/m ²	720 W/m ²	744 W/m ²	640 W/m ²	610 W/m ²	610 W/m ²	600 W/m ²
動作温度/湿度	-20 - 65°C/10% - 90%						-20 - 50°C/10% - 90%		-20 - 50°C /10% - 90%
保存温度/湿度	-30 - 70°C/10% - 90%						-40 - 60°C/10% - 90%		-40 - 80°C /10% - 90%
リフレッシュレート (Hz)	1,920 - 3,840 Hz						1,920 - 3,840 Hz		3,840 Hz
階調レベル (bit)	16 bit						12 - 16 bit		16 bit
色 (trillion)	281 trillion						281 trillion		281 trillion
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°						160°/ 160°		140°/ 140°
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs						100,000 Hrs		100,000 Hrs

NMX-Floor			Ares					NCR-SPORT
屋外 常設			屋外 常設					屋外 常設
NMX-Floor-3.9	NMX-Floor-5.2	NMX-Floor-6.25	A39	A48	A62	A78	A10	NCR-SPORT-10
3.91 mm	5.2 mm	6.25 mm	3.9 mm	4.8 mm	6.2 mm	7.8 mm	10.4 mm	10 mm
SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD1921		SMD2727			SMD
500 × 500 × 75			1000 × 1000/750/500					1,280 × 960 × 105
128 × 128	96 × 96	80 × 80	256 × 256 /192/128	208 × 208 /156/104	160 × 160 /120/80	128 × 128 /96/64	96 × 96 /72/48	128 × 96
10.5 kg/panel	10.5 kg/panel	10.5 kg/panel	23 kg/m ²					52 kg/panel
250 × 250			500 × 250					320 × 320
2 × 2			2 × 4/3/2					4 × 3
2,000 nits	2,000 nits	2,000 nits	6500 - 10000 nits					6,500 nits
Front	Front	Front	Front					Front and Back
IP 66 / IP40	IP 66 / IP40	IP 66 / IP40	IP 65					IP 65 / IP 54
4,000 : 1	4,000 : 1	4,000 : 1	6,000 : 1					3,000 : 1
800 W/m ²	800 W/m ²	800 W/m ²	600 W/m ²					207 - 345 w/panel
200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²	200 W/m ²					690 w/panel
-40 - 60 °C/ 10% - 90%			-40 - 60 °C/ 10% - 90%					-20 - 50 °C / 10% - 90%
-10 - 45°C/10% - 90%			-20 - 60°C/10% - 90%					-30 - 60°C /10% - 90%
1,920 Hz			3,840 Hz					1,920 - 3,840 Hz
16 bit			16 bit					16 bit
281 trillion								281 trillion
140°/ 140°	140°/ 140°	140°/ 140°	140°/ 140°					140°
100,000 Hrs			100,000 Hrs					100,000 Hrs

	O-Clear							
	屋外 常設							
	OC10	OC26	OC29	OC34	OC39	OC2659	OC2856	OC3978
画像ピッチ (mm)	10.4 mm	2.6 mm	2.97 mm	3.47 mm	3.91 mm	2.6-5.95 mm	2.8-5.6 mm	3.9-7.8 mm
LED構成	SMD2727	SMD1415			SMD1921	SMD1921	SMD1921	
パネル寸法 (W×H×D(mm))	1000 x 500 /1000	500 x 500 /1000	1000 x 500 /1000	1000 x 750 /1000	1000 x 500 /1000	1000 x 500/1000		
パネルの解像度 (W×H)	96 x 48/96	192 x 192/384	336 x 168/336	288 x 216/288	256 x 128/256	384 x 84/168	352 x 88/176	256 x 64/128
パネルの重量	8.1 kg/panel	12.5 kg/panel	12 kg/panel	11 kg/panel	10 kg/panel	10 kg/panel		8.1 kg/panel
LEDモジュール 寸法(mm)	500 x 125					500 x 71.4	500 x 125	
モジュール数 (W×H)	2 x 4/8	1 x 4/8	2 x 4/8	2 x 6/8	2 x 4/8	2 x 7/14	2 x 4/8	
輝度 (nits)	5000 nits					5000 nits		
メンテナンス方法	Front					Front		
IPレート (前/後)	IP 65					IP 65		
コントラスト比	6,000 : 1					6,000 : 1		
平均消費電力 (W/m ²)	800 W/m ²					800 W/m ²		
最大消費電力 (W/m ²)	240 W/m ²					240 W/m ²		
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%					-40 - 60 °C/ 10% - 90%		
保存温度/湿度	-20 - 60°C/10% - 90%					-20 - 60°C/10% - 90%		
リフレッシュレート (Hz)	3,840 Hz					3,840 Hz		
階調レベル (bit)	16 bit					16 bit		
色 (trillion)								
水平視野角 /垂直視野角	140°/ 140°					140°/ 140°		
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs					100,000 Hrs		

O-Clear Poster

屋外 常設

OCLP2856

OCLP3978

OCLP3434

OCLP3939

2.8-5.6 mm

3.9-7.8 mm

3.47-3.47 mm

3.9-3.9 mm

SMD1921

SMD1415

1000 x 2000 x 90

352 x 352

256 x 256

288 x 768

256 x 512

20 kg/panel

500 x 125

500 x 62.5

2 x 16

2 x 32

4500 nits

Front

IP 65

6,000 : 1

800 W/m²

240 W/m²

-40 - 60 °C/ 10% - 90%

-20 - 60°C/10% - 90%

1,920 - 3,840 Hz

16 bit

140°/ 140°

100,000 Hrs

	O-Clear Film						O-Clear Pro
	屋外 常設						屋外 常設
	OCLF37	OCLF62	OCLF80	OCLF10	OCLF15	OCLF20	OCL3978
画像ピッチ (mm)	3.75 mm	6.25 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm	3.9-7.8 mm
LED構成	SMD1010	SMD1515 /2020	SMD1515 /2020	SMD1515 /2020	SMD2121	SMD2121	SMD3010
パネル寸法 (W×H×D(mm))	500 x 240	1000 x 400			990 x 390	1000 x 400	1000 x 500 x 70
パネルの解像度 (W×H)	133 x 64	160 x 64	125 x 50	100 x 40	66 x 26	50 x 20	256 x 64
パネルの重量	3.5 kg/m ²						2.5 kg/panel
LEDモジュール 寸法(mm)	500 x 240	1000 x 400			990 x 390	1000 x 400	500 x 2
モジュール数 (W×H)	1 x 1						256 x 1
輝度 (nits)	3000 nits	2000/4000 nits			2000/3000 nits		5000 nits
メンテナンス方法	Front						Front
IPレート (前/後)	IP 65						IP 65
コントラスト比	6,000 : 1						6,000 : 1
平均消費電力 (W/m ²)	400 W/m ²	600 W/m ²				800 W/m ²	
最大消費電力 (W/m ²)	200 W/m ²						340 W/m ²
動作温度/湿度	-40 - 60 °C/ 10% - 90%						-40 - 60 °C / 10% - 90%
保存温度/湿度	-20 - 55°C/10% - 90%						-10 - 60°C /10% - 90%
リフレッシュレート (Hz)	3,840 Hz						1,920 - 3,840 Hz
階調レベル (bit)	16 bit						14 bit
色 (trillion)							
水平視野角 /垂直視野角	160°/ 160°						160°/ 160°
LED寿命 (最大)	100,000 Hrs						100,000 Hrs

O-Crystal				O-Crystal Pro			
屋外 常設				屋外 常設			
OC3978	OC5210	OC1010	OC1515	OCP3978	OCP5210	OCP1010	OCP1515
3.9-7.8 mm	5.2-10.4 mm	10.4-10.4 mm	15.6-15.6 mm	3.9-7.8 mm	5.2-10.4 mm	10.4-10.4 mm	15.6-15.6 mm
SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD1921		SMD2727	
1000 x 500				1000 x 500			
129 x 32	96 x 24	48 x 24	32 x 16	129 x 32	96 x 24	48 x 24	32 x 16
7.5 kg/panel				7.5 kg/panel			
500 x 250				500 x 250			
2 x 2				2 x 2			
4500 nits				4500 nits			
Front				Front			
IP 65				IP 65			
6,000 : 1				6,000 : 1			
800 W/m ²				800 W/m ²			
240 W/m ²				240 W/m ²			
-40 - 60 °C/ 10% - 90%				-40 - 60 °C/ 10% - 90%			
-20 - 50°C/10% - 90%				-20 - 50°C/10% - 90%			
3,840 Hz				3,840 Hz			
14 bit				14 bit			
140°/ 140°				140°/ 140°			
100,000 Hrs				100,000 Hrs			

会社概要

イソン本社

会社名	イソン株式会社(本社)
代表取締役	成 顯模
所在地	〒150-98 京畿道 始興市 希望公園路 92 ISUNG.,LTD
電話番号	031-433-0500
FAX番号	031-497-9697
設立	1994年10月 設立
従業員	150名 (2024 年現在)
営業種別	LED販売業,GPR事業、自動化学業、融複合事業

イソンジャパン

所在地	〒102-0071 東京都千代田区富士見1-3-11富士見デュープレックスビズ6F
電話番号	03-5734-1453
設立	2018年
資本金	650万円
営業種別	LEDサイン・ジディスプレイパネルの導入・販売業務

飯田橋事務所へのアクセス



住所：〒102-0071
東京都千代田区富士見1-3-11
富士見デュープレックスビズ6F

最寄駅：飯田橋駅(JR総武線)徒歩7分
九段下駅(地下鉄東西線)徒歩10分ほど

※事務所に駐車場はございません。車でお越しの場合は、お近くの駐車場をご利用頂
くようお願いいたします。



お電話のお問い合わせ

お電話によるお問い合わせの際は、電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようお願い申し上げます。

☎ **03-5734-1453**

受付時間 : 平日【9:00~17:30】

メールでのお問い合わせ

些細なことでもかまいませんので、お気軽にお問い合わせください。お急ぎの方はお電話よりお問い合わせください。

✉ **info@isung.co.jp**

安全に関するご注意

弊社取り扱いの製品を正しく安全にお使いいただく為、お使いの前に必ず製品に添付されているマニュアルをよくお読みください。

イソン本社

〒150-98
京畿道 始興市 希望公園路 92 ISUNG.,LTD
[TEL] : 031-433-0500
[Web] : <https://www.isung.com>

イソンジャパン株式会社

〒102-0071
東京都千代田区富士見1-3-11富士見デュープレックスビズ6F
[TEL] : 03-5734-1453
[Web] : <https://isung.co.jp>

販売店