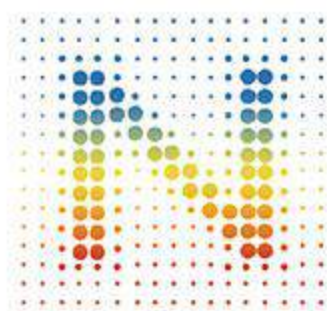




NewStar
Display Solution

2022

WHO WE ARE



NEWSTARは自社でLED開発・生産・販売する中国の生産企業でございます。2009年に設立以来、弊社は様々なLEDビジョンを開発して、多くの特許と認証を取って、80カ国以上に輸出しています。10000件以上のプロジェクトを完成し、アメリカ、ヨーロッパ、オーストラリア、アフリカ、韓国などの国に多くの設置実績があり、LEDの専門家といっても言い過ぎではない。室内用、屋外用、透過型など色んな種類のLEDビジョンがあり、様々な場面に適用され、お客様の様々なニーズにお応えできます。



常設用LEDビジョンにかけては当社はとても経験豊かである。コマーシャル用、自宅用、政府用など様々な場面向けて多くの前後メンテナンスシリーズを開発しました。屋外広告、ショップデジタルサイネージ、トレーラー、ライブ配信、スポーツスタジアム、教会、学校などの場所に設置実績があります。



当社は既に世界中の多くのLEDパートナーとビジネス関係を築きました。当社の製品は屋外メディア、ショッピングモール、ステージなどの場面に広く使われています。人民元で1500万を投資し、工場を建設し、生産・開発能力を強化しました。2020年には18000㎡のプロジェクトを完成しました。



NewStarはずっと製品の品質を重視しております。原材料の仕入れから出荷前のテストまで、完全な制度のおかげで既にCE/FCC/ETL/UL認証が得られました。NewStarのオールインワンソリューションは、お客様のビジネスに付加価値をもたらします。テクニク革新、高品質な商品、安心できるアフターサービスによって、お客様の成功のために力になります。



NEWSTARの 発展歴史

2020

NewStarオーストラリア支部設立
狭ピッチUシリーズ開発
新しい市場センター設立し、海外チーム拡充

2016

屋外用前メンテナンスシリーズの
FN480、FC590（モジュールサイズ
250 x 250mm）FI630、FI840、
FI1010D（モジュールサイズ1ft x 1ft）
開発
様々な場面に適用される

2013

屋外用前・後メンテナンスLEDモジュール開発し、CE・RoHS・ETL & FCC認証を得る
オンラインアフターサービスチーム立ち上がる

2010

生産工場の面積を5000平方メートル以上に拡大
標準屋内外LEDビジョンはCE、FCC、ETL、RoHS認証を得る
初めて不規則なLEDビジョン開発

2021

P4/P5製品開発し、FCシリーズアップグレード
P2.976/P3.9デジタルサイネージ開発し、FNシリーズアップグレード
屋外常設レンタル両用Eproシリーズ（500 x 500mm）開発
先進な機械購入し、生産能力をより上げる

2019

NewStarアメリカ支部設立
アメリカ支部は北部アメリカにおけるシェア拡大のための第2のマーケティングセンターとなり、同時に技術サポートと現場のアフターセールス及び倉庫サービスを提供
Eシリーズに適するスマートモジュールを開発

2015

新しい製品開発し続け、屋外用前メンテナンスLEDビジョンFC660、FC800、FC1000（モジュールサイズ320 x 320mm）開発
生産能力を月1000平方メートルまで引き上げる

2011

レンタル用NSシリーズ開発
エジプト博物館プロジェクトを完成（P31.25 400㎡）
「深セン市ハイテク企業」受賞

2009

深センNEWSTAR光電有限公司設立
ISO9001国際品質システム認証パス

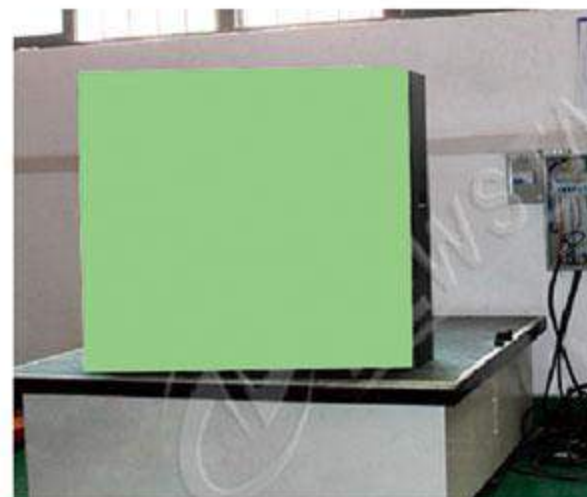
01

PRODUCT CERTIFICATION



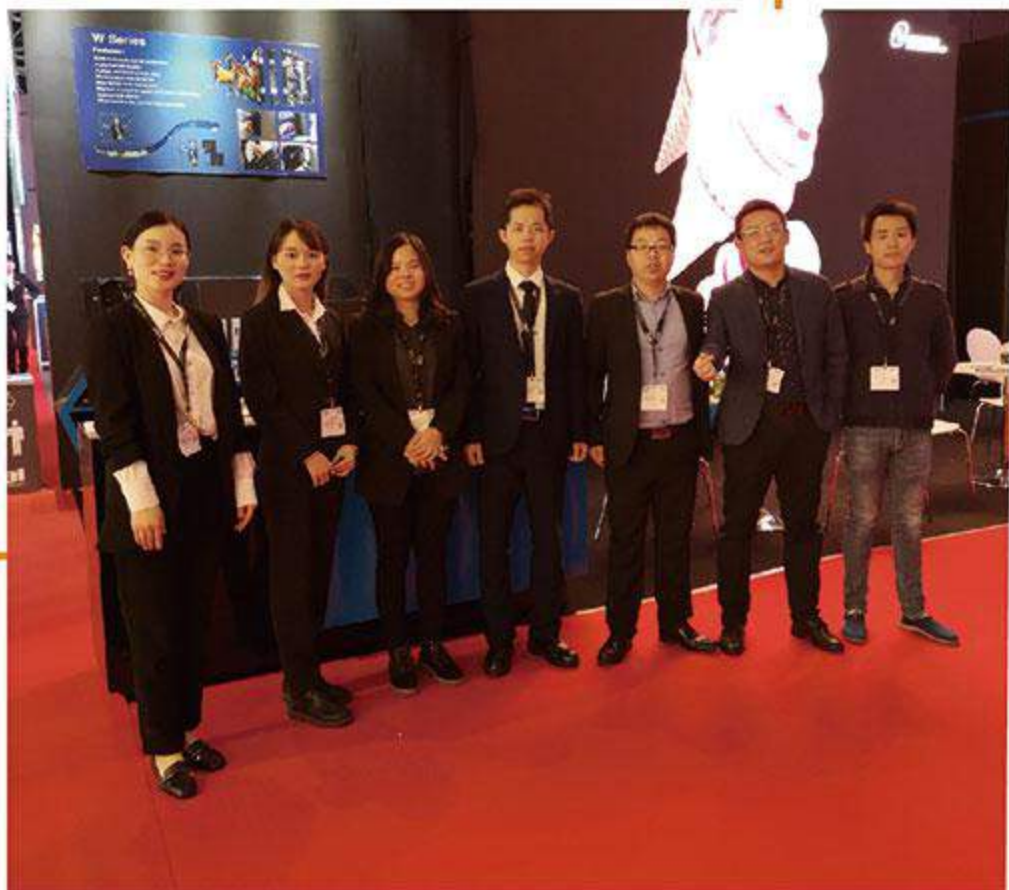
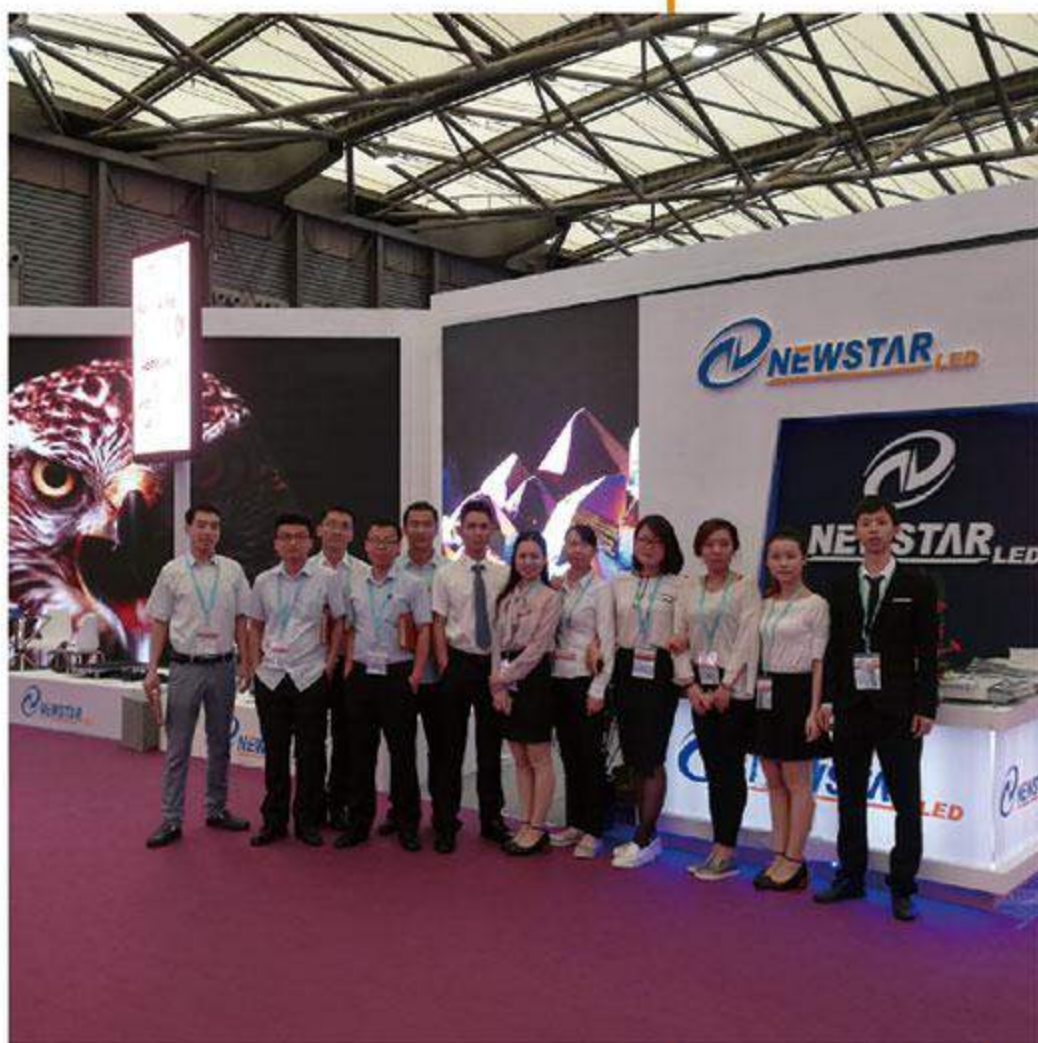
02

WORKSHOP PHOTO



03 WORKSHOP PHOTO





04

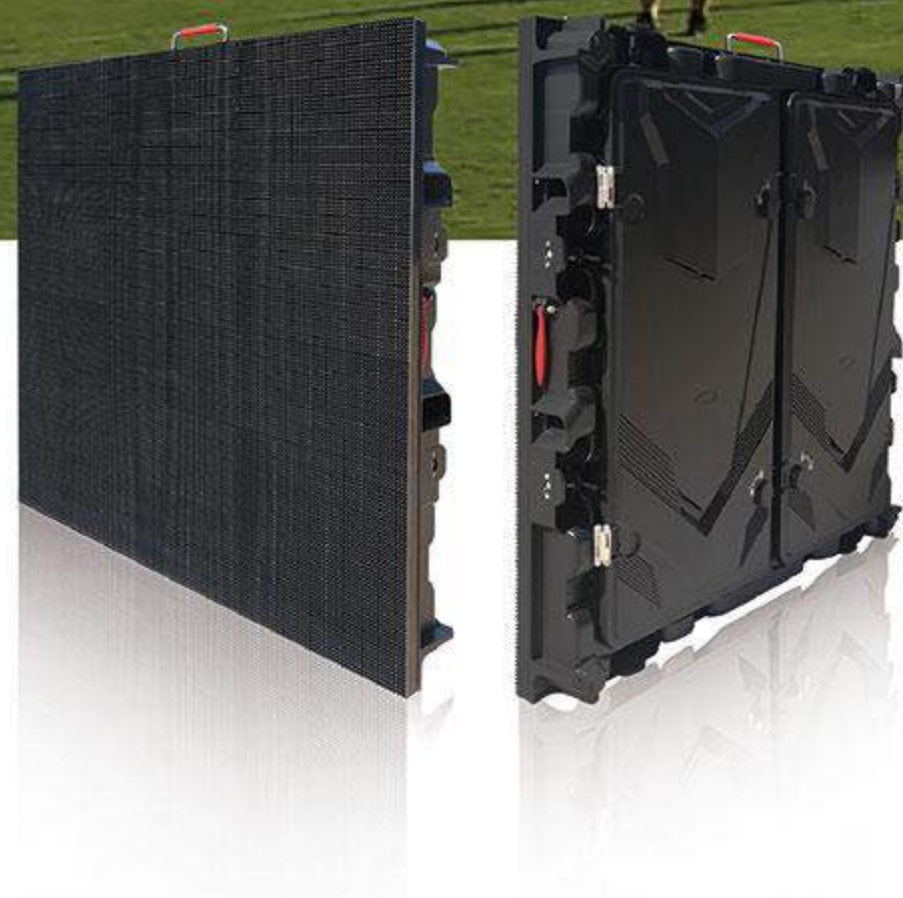
OUR
TEAM





FC シリーズ

- ・屋外用標準LEDビジョン
- ・前&後メンテナンス
- ・信頼性のあるキャビネット
- ・防水・防塵仕様
- ・省エネルギーソリューション支持
- ・CE/EMC-A/FCC/RoHs/UL認証を得る高品質





- 高品質なダイカストアルミ材質のキャビネット、軽くて頑丈である
- シームレスコネクション。クイックロックで取付簡単



- 屋外広告向けのキャビネット設計：スポーツスタジアム、ビルの壁面、トレーラーなど様々な場面に適用される
- より多くの取付環境のため、キャビネット寸法 1280 x 960mm も選択可能。



- 320 x 320mm 屋外前メンテナンスモジュール
ハイマスク (High Mask) デザインで表示効果とコントラスト比を上げる。



P4



P5



P6.67



P8



P10



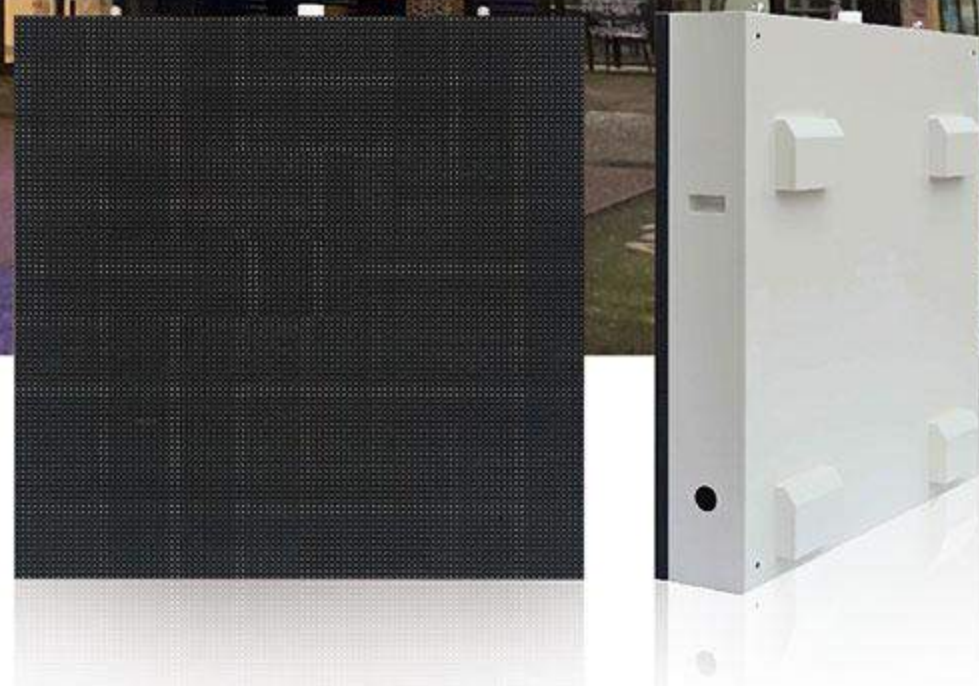
P16

FC SERIES SPECIFICATIONS

ピクセルピッチ	4 mm	5 mm
画素構成	SMD1921	SMD1921
モジュールサイズ	320 x 320 mm	320 x 320 mm
キャビネット寸法	960 x 960 mm	960 x 960 mm
モジュール解像度	80 x 80 dots	64 x 64 dots
キャビネット寸法(インチ)	37.79"x37.79"	37.79"x37.79"
キャビネット解像度	240x 240	192 x 192
ピクセル密度(dots/m ²)	62500	40000
スキャン方式	1/10	1/8
輝度	6000 cd/m ²	6500 cd/m ²
色再現	16	16
グレースケール	65536	65536
リフレッシュレート	≥1920 Hz	≥1920 Hz
視野角	140/140	140/140
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	285	285
最大消費電力(W/m ²)	≤850	≤850
キャビネット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
キャビネット重量	34 kg	34 kg
動作環境温度/湿度	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	屋外 IP65	屋外 IP65
メンテナンス方法	前&後	前&後
保証期間	二年	二年
認証	    	

FC SERIES SPECIFICATIONS

ピクセルピッチ	6.67 mm	8 mm	10 mm	DIP 10 mm	DIP 16 mm
画素構成	SMD2727	SMD2727	SMD2727	DIP346	DIP346
モジュールサイズ	320 x 320 mm	320 x 320 mm	320 x 320 mm	320 x 320 mm	320 x 320 mm
キャビネット寸法	960 x 960 mm	960 x 960 mm	960 x 960 mm	960 x 960 mm	960 x 960 mm
モジュール解像度	48 x 48 dots	40 x 40 dots	32 x 32 dots	32 x 32 dots	20 x 20 dots
キャビネット寸法(インチ)	37.79"x37.79"	37.79"x37.79"	37.79"x37.79"	37.79"x37.79"	37.79"x37.79"
キャビネット解像度	144 x 144	120 x 120	96 x 96	96 x 96	60 x 60
ピクセル密度(dots/m ²)	22500	15625	10000	10000	3906
スキャン方式	1/4	1/4	1/2	1/4	Static
輝度	5500 cd/m ²	6500 cd/m ²	6500 cd/m ²	7500 cd/m ²	9000 cd/m ²
色再現	16	16	16	16	16
グレースケール	65536	65536	65536	65536	65536
リフレッシュレート	≥1920 Hz	≥1920 Hz	≥1920 Hz	≥1920 Hz	≥1920 Hz
視野角	140/140	140/140	140/140	110/45	110/45
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	277	277	277	180	180
最大消費電力(W/m ²)	≤830	≤830	≤830	≤540	≤540
キャビネット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
キャビネット重量	34 kg	34 kg	34 kg	34 kg	34 kg
動作環境温度/湿度	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	屋外 IP65	屋外 IP65	屋外 IP65	屋外 IP65	屋外 IP65
メンテナンス方法	前&後	前&後	前&後	前&後	前&後
保証期間	二年	二年	二年	二年	二年
認証					



FI シリーズ



NewStarは屋内・屋外スポーツ、ショッピングモール、レストラン、学校、広告応用などの場面向けのデジタルサイネージソリューションを提供しております。

- 屋内&屋外デジタルサイネージ
- いろんな形が選択可能で、湾曲面も適用される
- 最高10000nitsに上る高輝度
- 高級LEDライトで鮮やかな色彩を表現できる
- 頑丈な構造と品質保証

PRODUCT DETAILS

NewStar
Display Solution

高品質LEDモジュール 1FT x 1FTサイズ



P6.35(SMD)



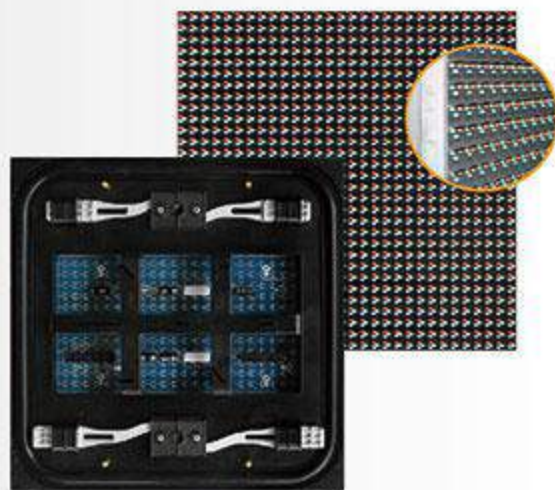
P7.62



P8.46



P10.16



P10.16(DIP)



P12.7(DIP)



P16.9(DIP)

衝撃的なLED屋内・屋外用デジタルサイネージ

Flexible Size Fit | Multiple Pixel Pitches | Solidly-Built Structure |
Superior Quality Guarantee | Inventory Support

Most Popular LED Sign Sizes



6ftx3ft



6ftx1ft



7ftx4ft



8ftx4ft



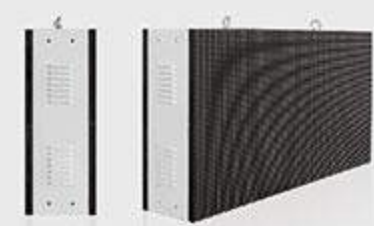
4ftx2ft



5ftx1ft



8ftx5ft



5ftx3ft

FI
SERIES

型番	FI630	FI840	FI1010
ピクセルピッチ	6.35mm	8.46mm	10.16mm
画素構成	SMD2727	SMD2727	SMD2727
モジュールサイズ	304.8 x 304.8 mm 1ft x 1ft	304.8 x 304.8 mm 1ft x 1ft	304.8 x 304.8 mm 1ft x 1ft
キャビネット寸法	914 x 914 mm	914 x 914 mm	914 x 914 mm
キャビネット寸法 (インチ)	36" x 36"	36" x 36"	36" x 36"
モジュール解像度	48 x 48 dots	36 x 36 dots	30 x 30 dots
キャビネット解像度	144 x 144	108 x 108	90 x 90
ピクセル密度(dots/m ²)	24800	13972	9687
スキャン方式	1/4	1/3	1/3
輝度	7000 cd/m ²	6500 cd/m ²	6800 cd/m ²
色再現	16	16	16
グレースケール	65536	65536	65536
リフレッシュレート	≥1920 Hz	≥1920 Hz	≥1920 Hz
視野角	140/140	140/140	140/140
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	322	322	300
最大消費電力(W/m ²)	≤968	≤968	≤900
キャビネット材質	アルミ	アルミ	アルミ
キャビネット重量	42 kg	42 kg	42 kg
動作環境温度/湿度	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	屋外 IP65	屋外 IP65	屋外 IP65
メンテナンス方法	前&後	前&後	前&後
保証期間	二年	二年	二年

型番	FI1010D	FI1690D
ピクセルピッチ	10.16mm	16.93mm
画素構成	SMD2727	SMD2727
モジュールサイズ	304.8 x 304.8 mm 1ft x 1ft	304.8 x 304.8 mm 1ft x 1ft
キャビネット寸法	914 x 914 mm	914 x 914 mm
キャビネット寸法(インチ)	36" x 36"	36" x 36"
モジュール解像度	30 x 30 dots	18 x 18 dots
キャビネット解像度	90 x 90	54 x 54
ピクセル密度(dots/m ²)	9604	3481
スキャン方式	1/3	コンスタント
輝度	10000 cd/m ²	9000 cd/m ²
色再現	16	16
グレースケール	65536	65536
リフレッシュレート	≥1920 Hz	≥1920 Hz
視野角	140/140	140/140
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	183	183
最大消費電力(W/m ²)	≤550	≤550
キャビネット材質	アルミ	アルミ
キャビネット重量	42 kg	42 kg
動作環境温度/湿度	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-60°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	屋外 IP65	屋外 IP65
メンテナンス方法	前&後	前&後
保証期間	二年	二年



FN PRO シリーズ

高パフォーマンス屋外常設用LEDソリューション

- 最高級のシームレスHDビデオ壁
- ピッチP2.9/P3.9/P4.81支持
- 5000～6500nitの高輝度
- 完全封入IMデザイン
- 高品質頑丈なアルミ型材フレーム
- 前後メンテナンス防水キャビネット
- カスタマイズキャビネットサイズ
- 1000 x 750/1000 x 1000/1000 x 500/750 x 500 (mm)



FN PRO
SERIES

型番	FN PRO 290	FN PRO 390
ピクセルピッチ	2.976mm	3.91mm
画素構成	SMD1415	SMD1921
モジュールサイズ	250 x 250 mm	250 x 250 mm
キャビネット寸法	1000 x 750 x 110 mm	1000 x 750 x 110 mm
キャビネット寸法(インチ)	39.37" x 29.53" x 4.33"	39.37" x 29.53" x 4.33"
モジュール解像度	84 x 84 dots	64 x 64 dots
キャビネット解像度	336 x 252	256 x 192
ピクセル密度(dots/m ²)	112896	65536
スキャン方式	1/14	1/8
輝度	5500 cd/m ²	5500-6000 cd/m ²
色再現	16	16
グレースケール	65536	65536
リフレッシュレート	4880 Hz	3840 Hz
視野角	150/150	150/150
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	316	316
最大消費電力(W/m ²)	≤950	≤950
キャビネット材質	アルミ型材(profile)	アルミ型材(profile)
動作環境温度/湿度	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	屋外 IP67	屋外 IP67
メンテナンス方法	前 & 後	前 & 後
保証期間	二年	二年
認証		

高品質アルミ型材フレーム
デザイン

01.

IP65完全
封入モジュール

軽くて頑丈
なキャビネット

人間化角
保護デザイン

ファストロ
ック取付簡単

独立モジュ
ール化デザイン

- LEDモジュールは前&後からアクセス可能
- 薄くて軽いキャビネットは取り付けとメンテナンスを容易にする

Pixel Pitch 2.976mm

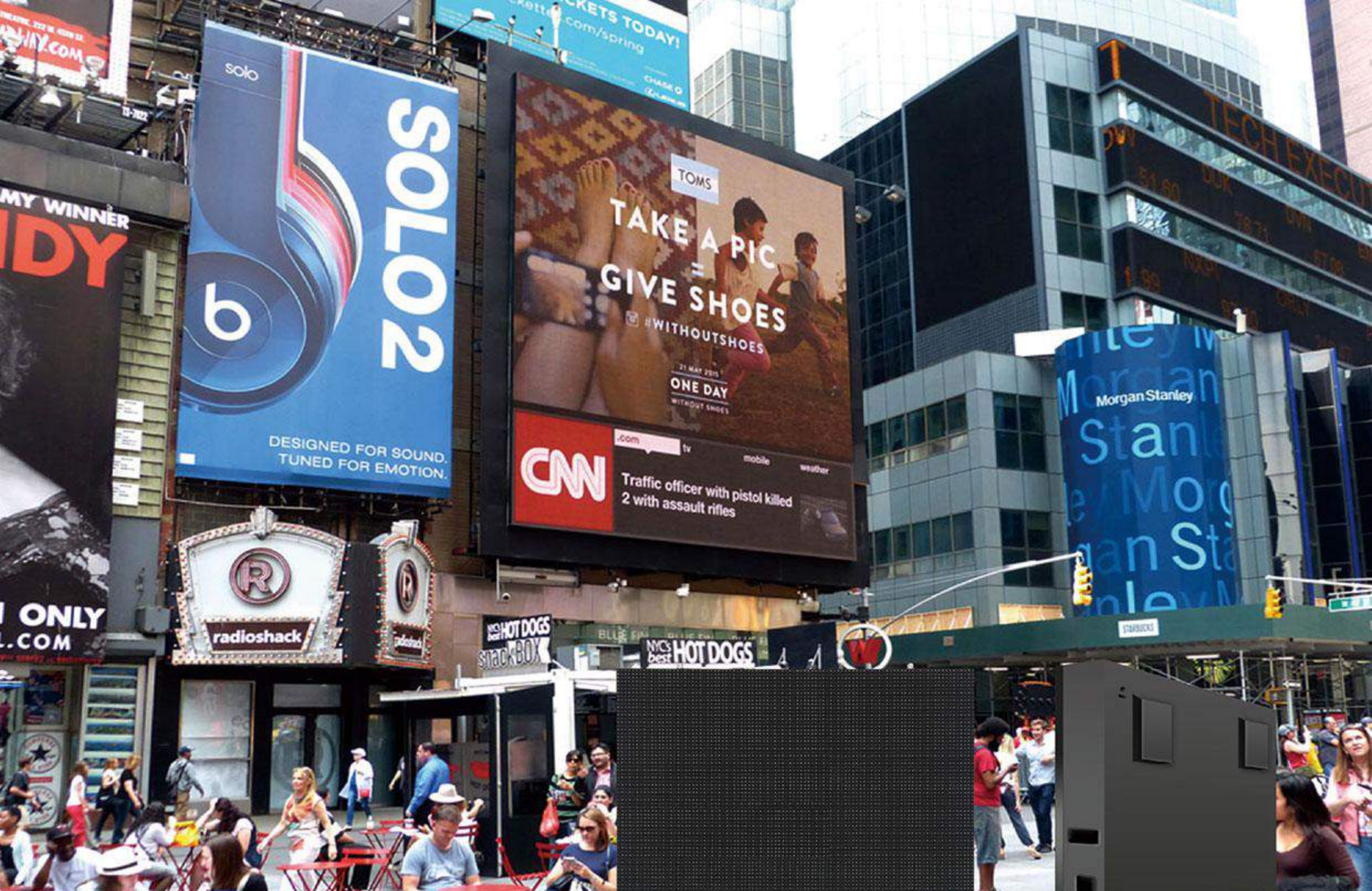
Pixel Pitch 3.9 mm

PROJECT APPLICATION REFERENCE

NewStar
Display Solution



FN PRO
SERIES



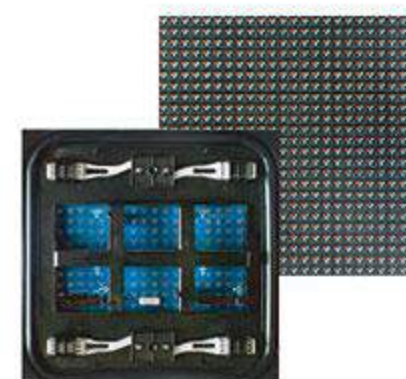
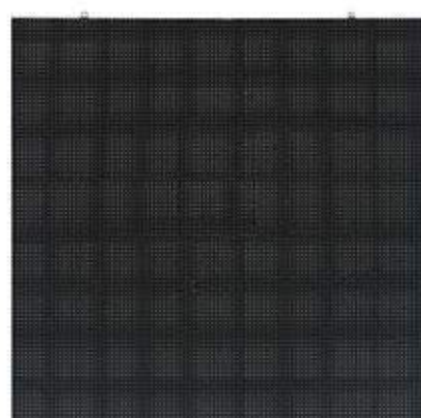
FN シリーズ

- ・屋外常設用LEDディスプレイ
- ・5000～6000nitの高輝度
- ・高コントラスト比
- ・カスタマイズキャビネットデザイン支持
- ・取付環境によって複数のサイズが選択可能
- ・キャビネット材質はアルミか鉄が選択可能



FN SERIES SPECIFICATIONS

NewStar
Display Solution



Support Customized Panel Size (W x H)
Front Service or Front & Rear Service

90mm-120mm

型番	FN480	FN590
ピクセルピッチ	4.81mm	5.95mm
画素構成	SMD1921	SMD1921
モジュールサイズ	250 x 250 mm	250 x 250 mm
キャビネット寸法	カスタマイズ	カスタマイズ
キャビネット寸法(インチ)	カスタマイズ	カスタマイズ
モジュール解像度	52 x 52 dots	42 x 42 dots
キャビネット解像度	/	/
ピクセル密度(dots/m ²)	43264	28244
スキャン方式	1/9	1/7
輝度	6500 cd/m ²	6000 cd/m ²
色再現	16	16
グレースケール	65536	65536
リフレッシュレート	1920-3840 Hz	1920-3840 Hz
視野角	140/140	140/140
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	300	300
最大消費電力(W/m ²)	≤900	≤900
キャビネット材質	アルミ/鉄	アルミ/鉄
動作環境温度/湿度	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	屋外 IP65	屋外 IP65
メンテナンス方法	前&後	前&後
保証期間	二年	二年
認証		



FXシリーズ

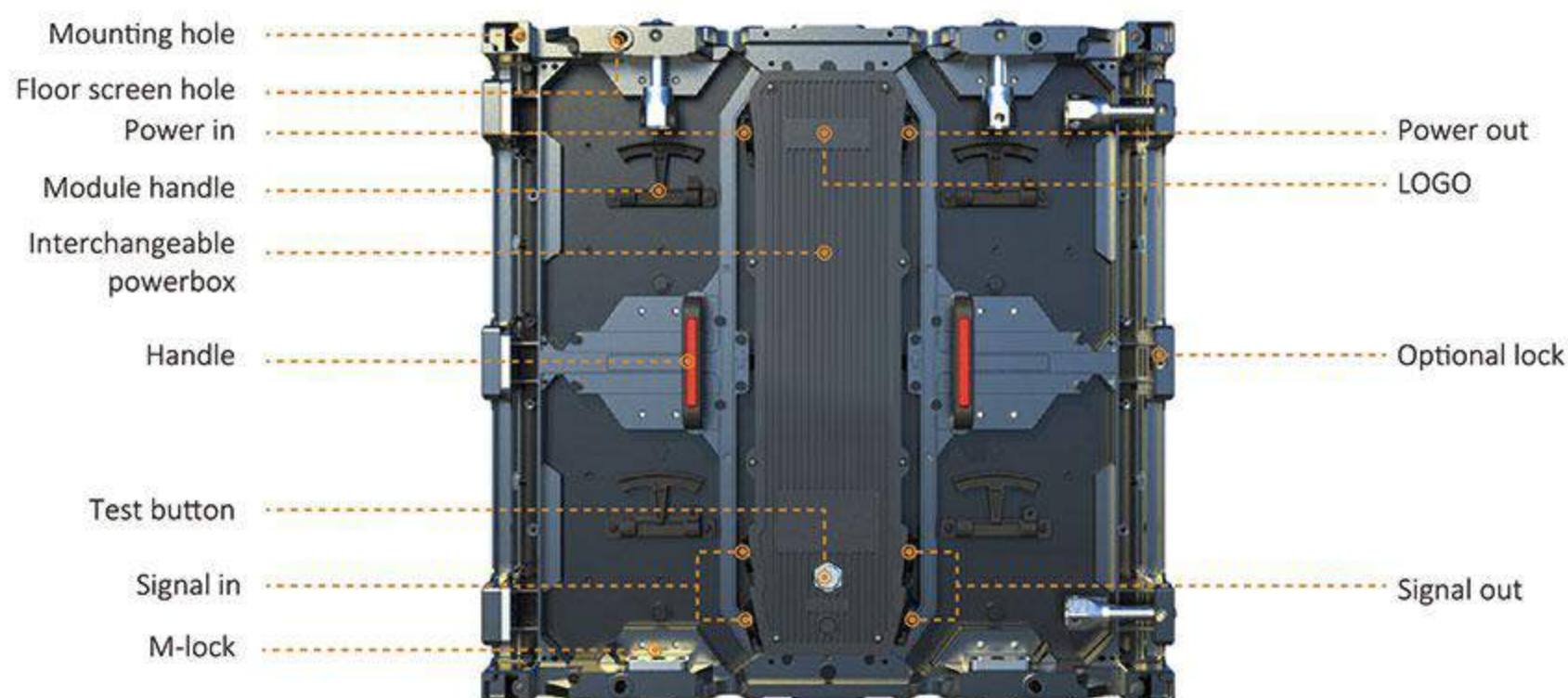
- ・屋外常設用LEDビジョン
- ・SMDフロント&リアメンテナンス
- ・GOB仕様プロテクション
- ・頑丈・圧倒的な保護カバー
- ・ダブルダイカストアルミモジュール&フレーム
- ・メカニックプラスマグネチックフロントロック
- ・ダブルシグナル&ダブル電源二重化バックアップ選択可能



01

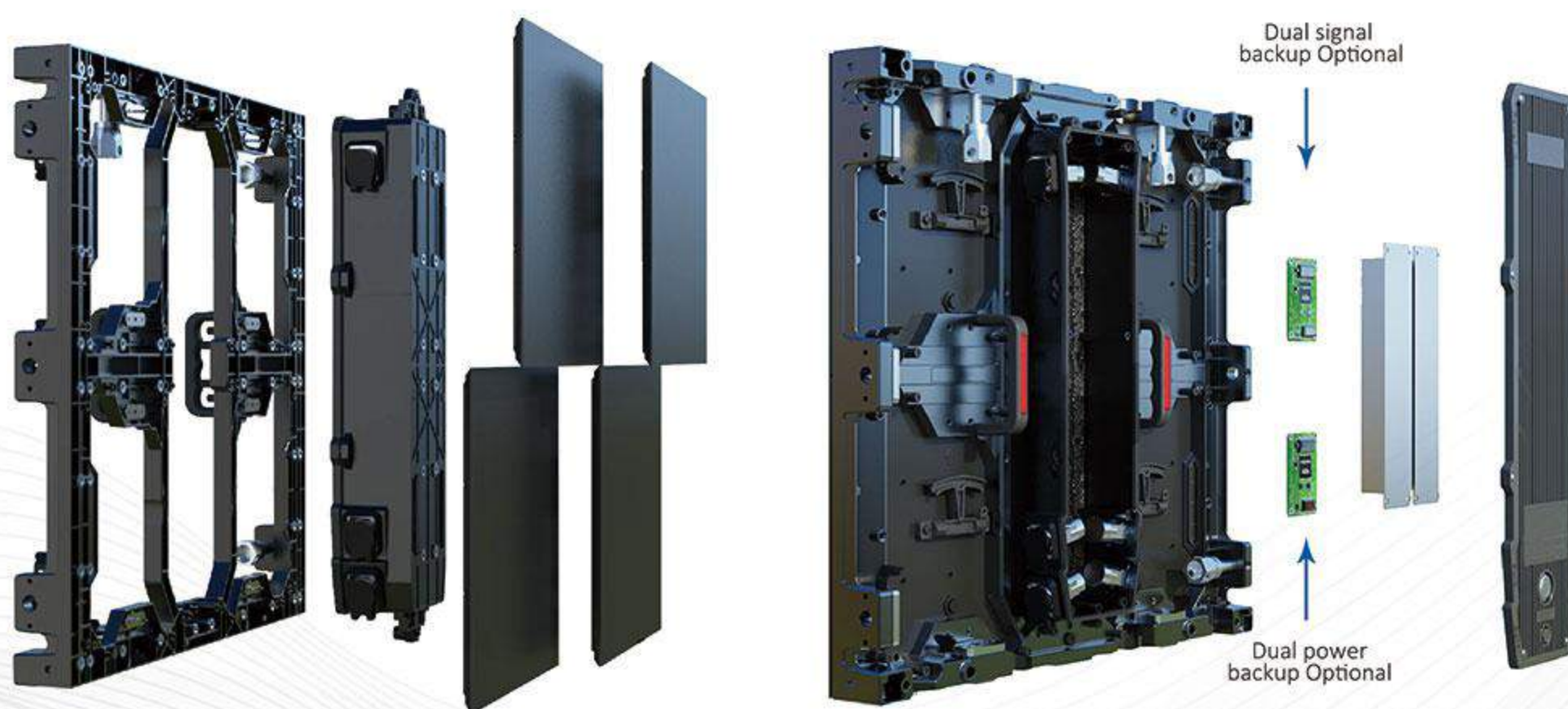
構造一覧

- ・パネルの厚さはわずか81mmで、伝統的な86mmフレームよりもかなり薄い。
- ・ダブルダイカストデザイン



二重化サービス&メンテナンス

02



- ・フロント&リアメンテナンス可能
- ・取替可能モジュールと電源ボックスが分解易い
- ・二重化機能支持

03 LTP仕様プロテクション



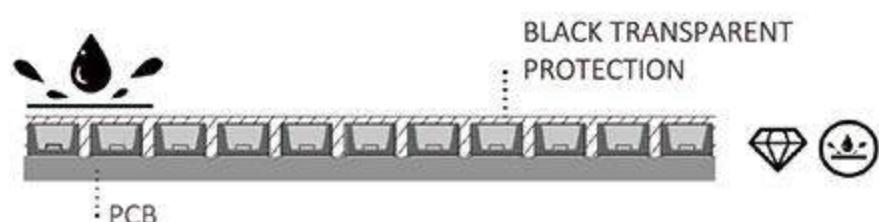
VS



VS



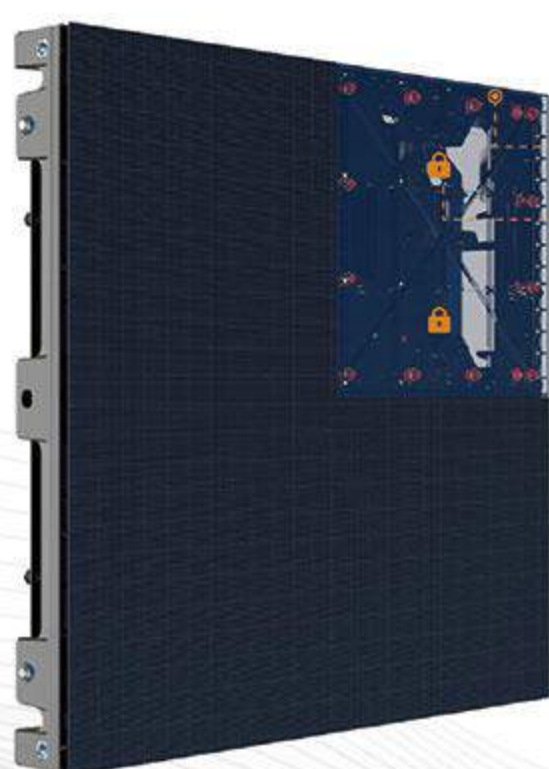
Feature	MASK	GOB	LTP
Protection	★★★	★★★★★	★★★★★
Angle	★★★	★★★★☆	★★★★☆
Flatness	★★★★	★★★	★★★★★
Uniformity	★★★★★	★★★	★★★★☆
Luminousness	★★★★★	★★★	★★★★☆
Contrast	★★★★★	★★★	★★★★☆



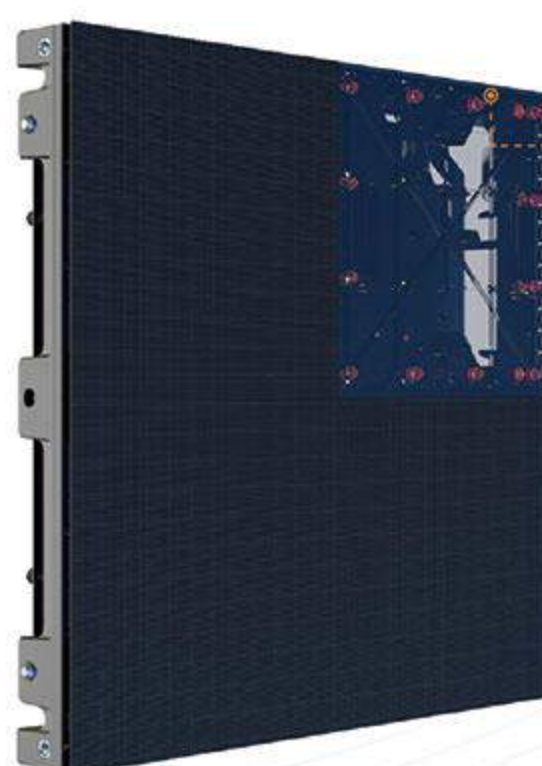
- ・LTPコーティングはLEDを保護するだけでなく、ほこりや水や衝撃などのダメージを阻止する
- ・頑丈・圧倒的な保護カバー
- ・広い視野角

マグネティックフロントロックデザイン

04



M-LOCK



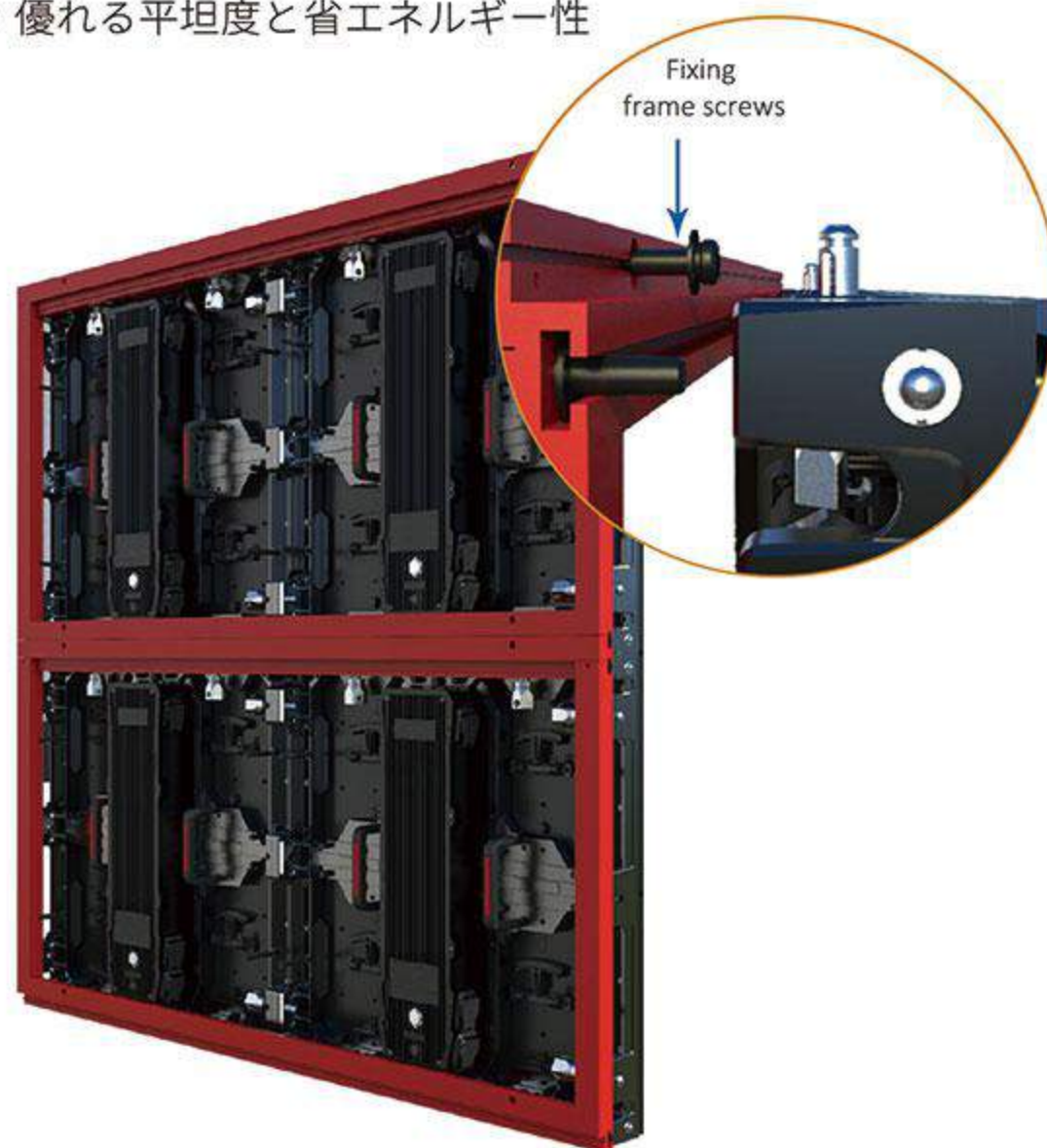
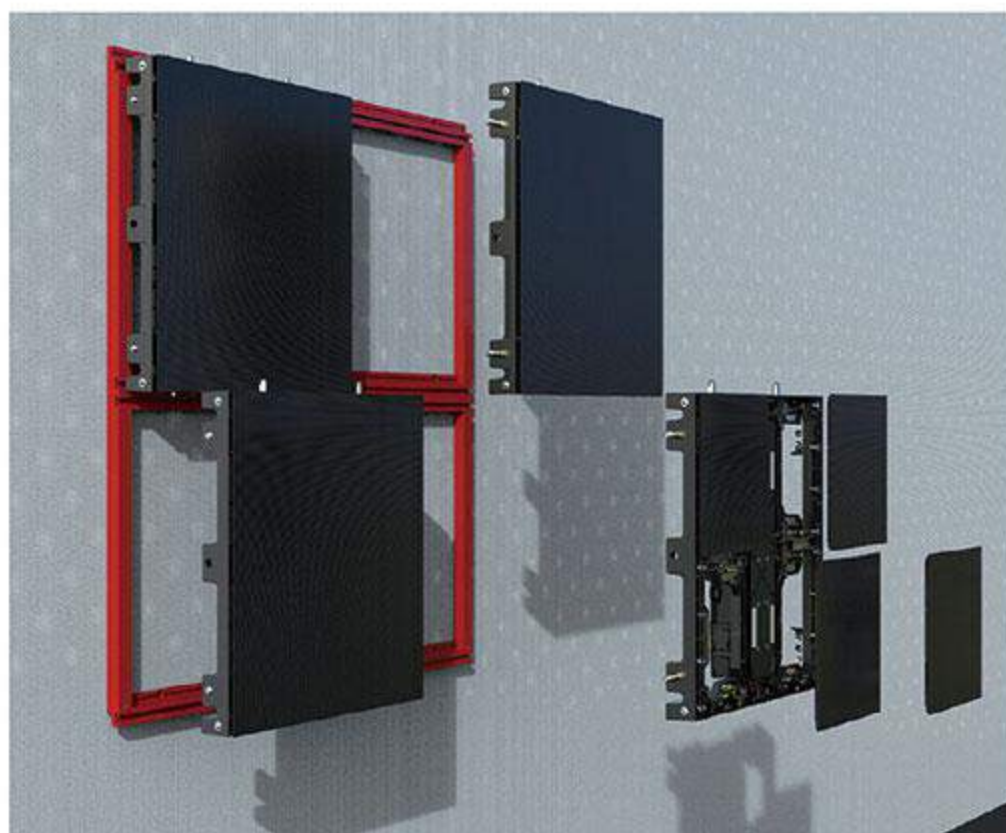
NO M-LOCK

メカニックフロントメンテナンス
最高級のセキュリティレベル
FPO: Fine PitchOutdoor

- ・盗難を防ぐ（道端や保護ガラスのない広告看板の場合）
- ・耐震性（駅のそばや地震の場合）
- ・倒れないように（強い風の場合）

05 簡単メンテナンスシステム

- 壁に掛けるための薄いキャビネット、特別デザインの鉄枠
- 優れる平坦度と省エネルギー性



- 速い取付可能
- フロント取付+完全前メンテナンス
- 超薄型によりスペースを節約する（通常な取付方法より55%薄くなる）

多様な取付方法支持

06



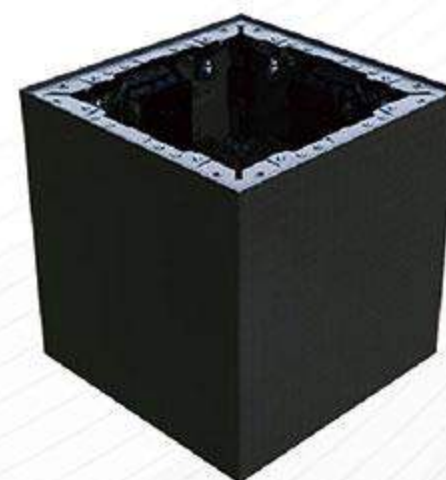
STAKING FOR RENTAL



HANGING FOR RENTAL



WALL-MOUNTED



90 DEGREE

FX SERIES SPECIFICATIONS

NewStar
Display Solution



ピクセルピッチ	1.95 mm	2.6 mm
画素構成	SMD1010(LTP)	SMD1010(LTP)
モジュールサイズ	250 x 250 mm	
モジュール解像度	128 x 128 dots	96 x 96 dots
キャビネット寸法	500 x 500 x 81 mm	
キャビネット寸法(インチ)	19.69" x 19.69" x 3.19"	
キャビネット解像度	256 x 256	192 x 192
ピクセル密度(dots/m ²)	262,144	147,456
スキャン方式	1/32	1/24
輝度	3500 cd/m ²	
色再現	16	
グレースケール	65536	
リフレッシュレート	1920Hz - 3840Hz	
視野角	160/160	
入力電源電圧	AC110V-240V	
入力電源頻度	50/60	
平均消費電力(W/m ²)	210	
最大消費電力(W/m ²)	≤630	
キャビネット材質	ダイカストアルミ	
キャビネット重量	10 kg	
動作環境温度/湿度	-20°-50°C, 10-90% RH	
IP保護等級	Outdoor IP65	
メンテナンス方法	フロント & リア	
保証期間	2年 (別途料金で延長可能)	
認証	CE,ETL,FCC,UL	

備考: M-Lock、LTP、FPO、HDR、iMODULES、CCT、データ二重化などの仕様が選択可能

FX
SERIES



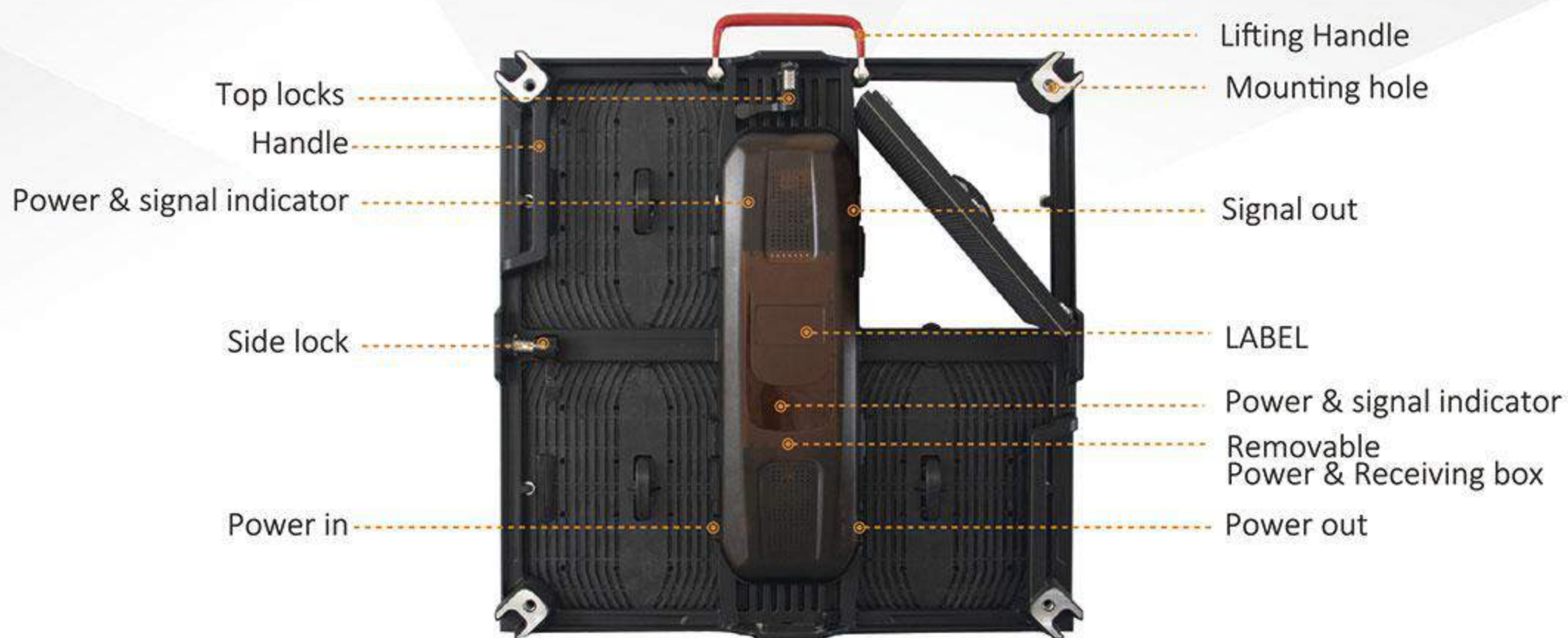


EPRO シリーズ

- ・ 商業用屋内常設ディスプレイソリューション
- ・ 多くのピクセルピッチが選択可能
- ・ ファストロックにより取付を速くて簡単になる
- ・ 可視化リアカバーデザイン、ツール使わずメンテナンス可能
- ・ 電源&レシービングカード&HUBカードを素手でアクセス可能
- ・ 前&後メンテナンスモジュール



構造一覽



Connection Hole



Fast Top Lock



Visualized Back Cover



Module Front Service

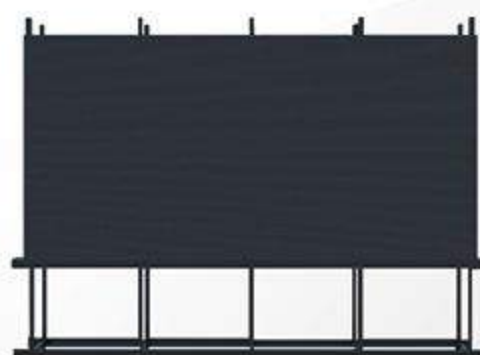


Module rear Service

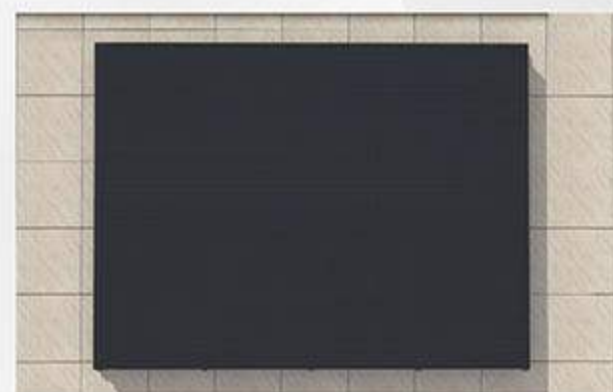
多様な取付方法



Hanging For Rental

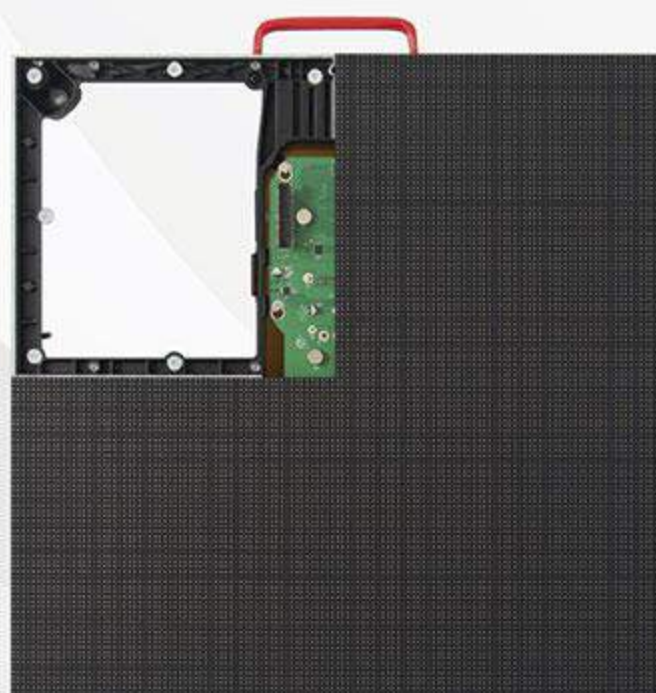


Stacking Installation



Wall-mounted

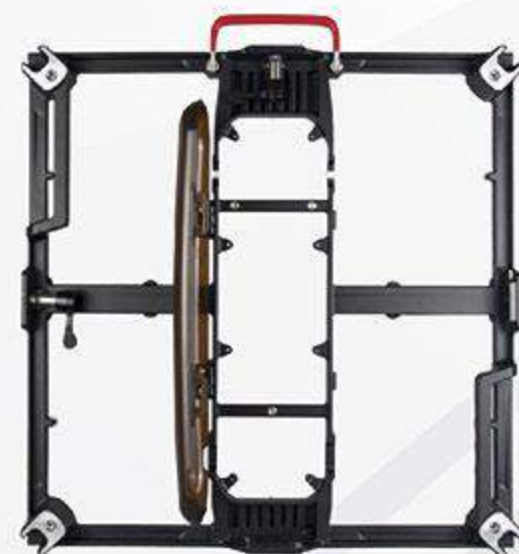
- ・フロント&リアアクセスキャビネットデザイン
- ・ダイカストアルミ材質の軽いフレーム
- ・マグネティックデザイン
- ・より室内常設に適する



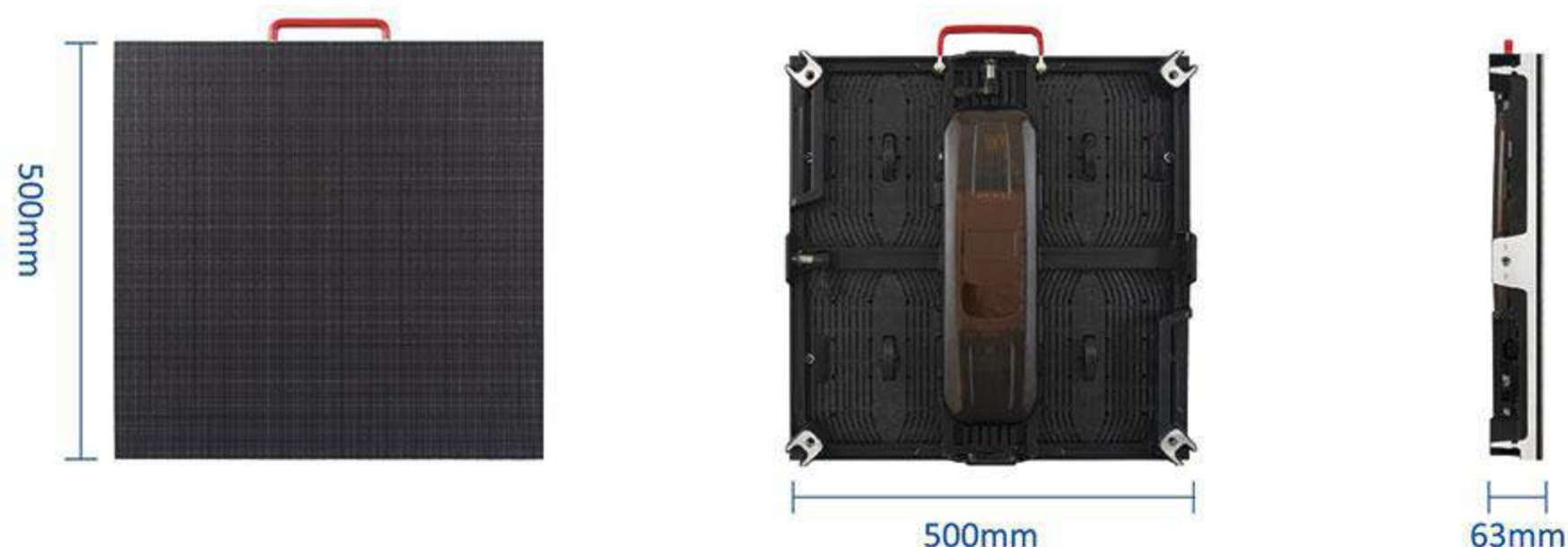
- ・ピクセルピッチP1.9/P2.6/P2.9/P3.9が選択でき
- ・アップ-ダウン方向なし
- ・LEDモジュールにハンドル付き
- ・マグネティックデザインでネジなし
- ・前&後メンテナンス支持



- ・データ入力と出力リダンダンシーデザイン
- ・電流シェアバックアップデザイン
- ・電路保護機能
- ・ダブルレシービングカードデザイン



E PRO SERIES SPECIFICATIONS



型番	EP191	EP261	EP291	EP391
ピクセルピッチ	1.953mm	2.604mm	2.976mm	3.91mm
画素構成	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020
モジュールサイズ	250 x 250mm	250 x 250mm	250 x 250mm	250 x 250mm
キャビネット寸法	500 x 500 x 63mm	500 x 500 x 63mm	500 x 500 x 63mm	500 x 500 x 63mm
キャビネット寸法(インチ)	19.69"x19.69"x3.94"	19.69"x19.69"x3.94"	19.69"x19.69"x3.94"	19.69"x19.69"x3.94"
モジュール解像度	128 x 128 dots	96 x 96 dots	84 x 84 dots	64 x 64 dots
キャビネット解像度	256 x 256	192 x 192	168 x 168	128 x 128
ピクセル密度(dots/m ²)	262144	147456	112896	65536
スキャン方式	1/32	1/32	1/28	1/16
輝度	800 cd/m ²	800 cd/m ²	1000 cd/m ²	1000 cd/m ²
色再現	16	16	16	16
グレースケール	65536	65536	65536	65536
リフレッシュレート	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
視野角	160/160	160/160	160/160	160/160
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	190	190	185	180
最大消費電力(W/m ²)	580	580	560	540
キャビネット材質	ダイカストアルミ	ダイカストアルミ	ダイカストアルミ	ダイカストアルミ
キャビネット重量	6.0 kg	6.0 kg	6.0 kg	6.0 kg
動作環境温度/湿度	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	屋内	屋内	屋内	屋内
メンテナンス方法	前&後	前&後	前&後	前&後
保証期間	二年	二年	二年	二年
認証				

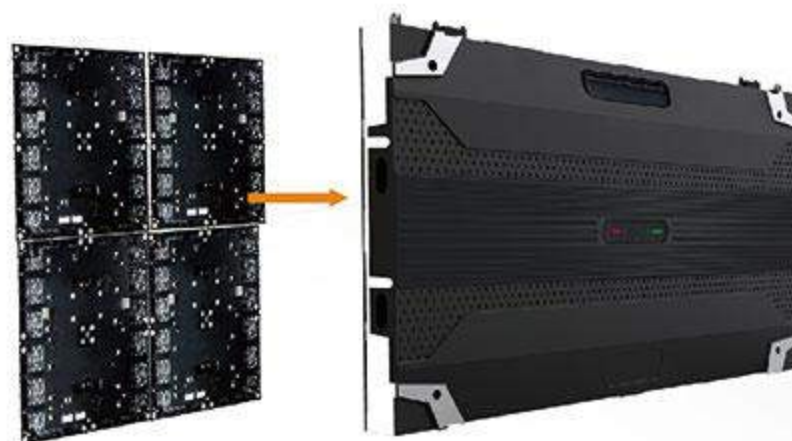


U シリーズ

- 狭ピッチLEDパネル
- 屋内常設壁掛け式取付
- 超薄型、高品質なダイカストアルミフレーム
- 電源&信号リダクションデザイン
- モジュール、PSU完全前方アクセス
- 広い視野角、高リフレッシュレート&コントラスト比
- 16:9のキャビネットアスペクト比、16:9&4:3に組み合わせやすい
- 省エネルギーで雑音なし
- EMCクラスA取得



- ケーブルフリーデザイン
- フロントアクセス
- 速い取付&簡単メンテナンス



- ファストロックデザイン:上&下、左&右
- 簡単取付&メンテナンス

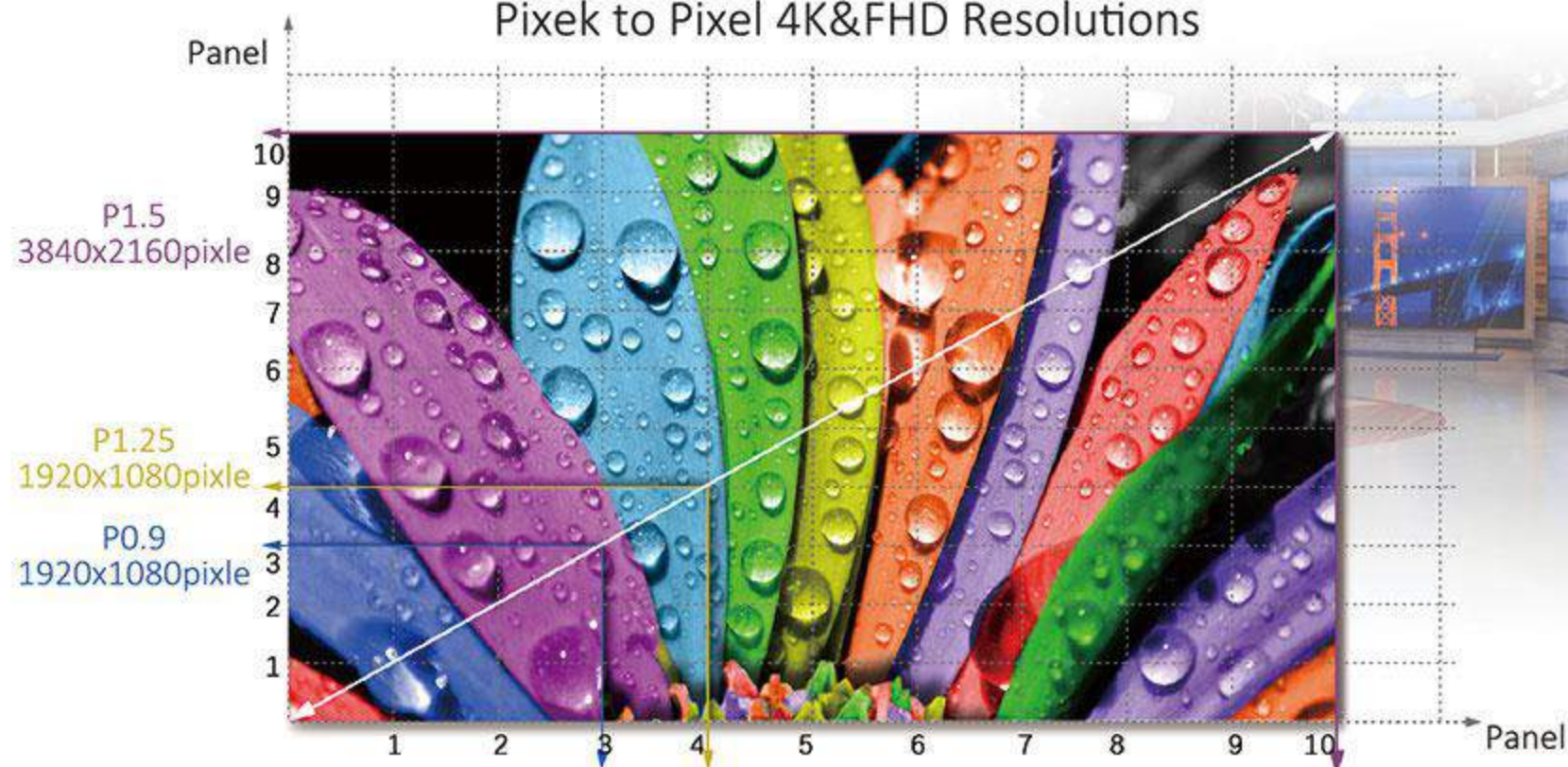
- ダイカストアルミキャビネット

- 良い放熱性
- フリップCOBで、水や衝撃や油に対する高防護性



Standard 16:9 Size

Pixel to Pixel 4K&FHD Resolutions



U SERIES SPECIFICATIONS

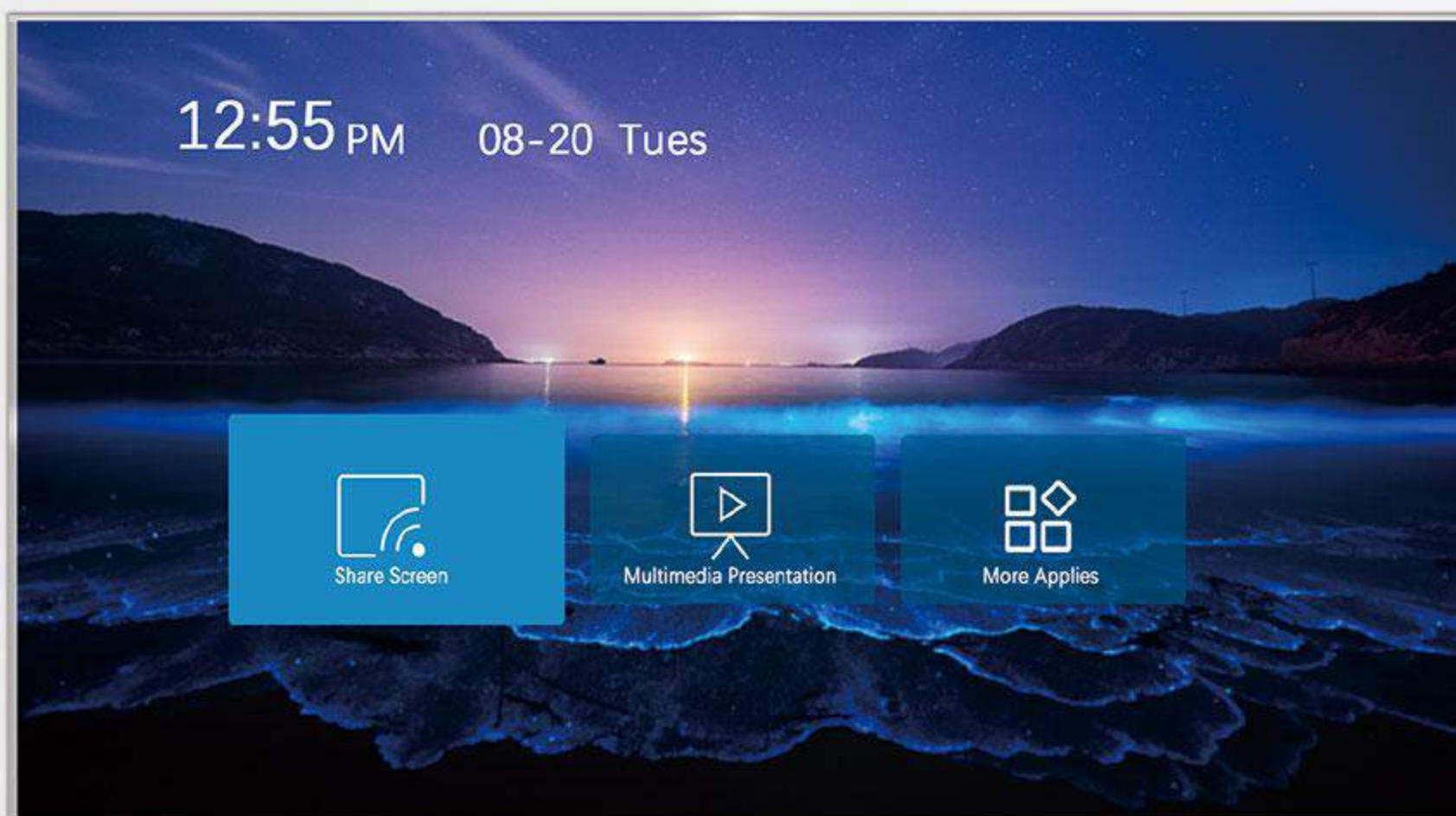
NewStar
Display Solution



U Series

型番	U091COB	U121COB	U151COB	U121	U151
ピクセルピッチ	0.9375	1.25	1.562	1.25	1.562
画素構成	COB	COB	COB	SMD1010	SMD1010
モジュールサイズ	300 x 337.5 x 15 mm	300 x 337.5 x 15 mm	300 x 337.5 x 15 mm	300 x 337.5 x 15 mm	300 x 337.5 x 15 mm
キャビネット寸法	600 x 337.5 x 54 mm	600 x 337.5 x 54 mm	600 x 337.5 x 54 mm	600 x 337.5 x 54 mm	600 x 337.5 x 54 mm
モジュール解像度	320 x 360 dots	240 x 270 dots	192 x 216 dots	240 x 135 dots	192 x 108 dots
キャビネット解像度	640 x 360	480 x 270	384 x 216	480 x 270	384 x 216
ピクセル密度(dots/m ²)	1137777	640000	409600	640000	409600
スキャン方式	1/30	1/30	1/30	1/27	1/27
輝度	700 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
色再現	16	16	16	16	16
グレースケール	65536	65536	65536	65536	65536
リフレッシュレート	≥1920-3840 Hz	≥1920-3840 Hz	≥1920-3840 Hz	≥1920-3840 Hz	≥1920-3840 Hz
視野角	170/170	170/170	170/170	160/160	160/160
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	300	250	225	200	200
最大消費電力(W/m ²)	700	600	450	600	600
キャビネット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
キャビネット重量	6.5 kg	6.5 kg	6.5 kg	6.3 kg	6.3 kg
動作環境温度/湿度	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	IP3X/IP31	IP3X/IP31	IP3X/IP31	IP3X/IP31	IP3X/IP31
メンテナンス方法	前	前	前	前	前
保証期間	二年	二年	二年	二年	二年
認証					





型番No. U091 U121 U151
 アスペクト比 16:9
 解像度 1920x1080
 輝度 500-700nit

FEATURES



Video conference



LED Image Booster



Whiteboard writing



Wifi



Scene mode



Energy Saving



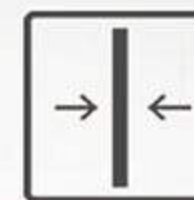
Fast Installation



Standard Size 108"



High-Definition Display

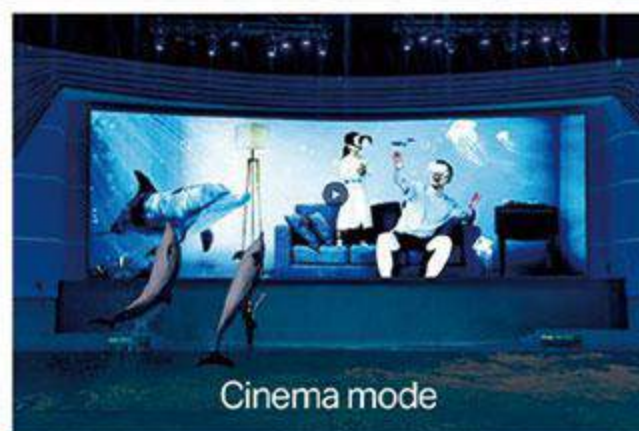


Ultra Slim Design

NewHUB2.0シリーズは一体化LEDディスプレイソリューションである。AV集成とスタンド付きLED壁の場合に狭ピッチで素敵な表示効果をもたらします。



スマートシーン切替



New Hub2.0は4つのプリセットのシーンモードに対応し、会議シーンに合わせてスマートに切り替えられる。書類プレゼンテーションでも、ビデオ再生でも、遠隔会議でも、常に最高のパフォーマンスを実現できます。

NEW HUB SERIES SPECIFICATIONS



型番	NEW HUB 108A	NEW HUB 108B	NEW HUB 108C
制御システム	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
主な配置	CPU速度1.7GHz プロセッサ数4 RAM DDR4-4GB/ROM 8GB eMMC5.1	CPU速度1.7GHz プロセッサ数4 RAM DDR4-4GB/ROM 8GB eMMC5.1	CPU速度1.7GHz プロセッサ数4 RAM DDR4-4GB/ROM 8GB eMMC5.1
スクリーンサイズ	2400 x 1350 mm (108 inch)	2400 x 1350 mm (108 inch)	2400 x 1350 mm (108 inch)
総サイズ	2420 x 1465 x 40 mm (スタンド抜き)	2420 x 1465 x 40 mm (スタンド抜き)	2420 x 1465 x 40 mm (スタンド抜き)
解像度	1920 x 1080P	1536 x 846P	1280 x 720P
輝度	100-600CD/m ² (8レベル調整可能)		
コントラスト比	6000:1	6000:1	6000:1
階調	14bit	14bit	14bit
リフレッシュレート	3840Hz	3840Hz	3840Hz
視野角	160°/160°	160°/160°	160°/160°
ラグ	<0.5ms(Type)	<0.5ms(Type)	<0.5ms(Type)
ビデオインターフェイス	HDMI 1.3*3,USB 3.0*1 USB 2.0*2,RF*1	HDMI 1.3*3,USB 3.0*1 USB 2.0*2,RF*1	HDMI 1.3*3,USB 3.0*1 USB 2.0*2,RF*1
音声インターフェイス	External Audio x1 interface	External Audio x1 interface	External Audio x1 interface
コントロールインターフェイス	RJ45 x1,USB-B x1,Bluetooth,WiFi,infrared remote control	RJ45 x1,USB-B x1,Bluetooth,WiFi,infrared remote control	RJ45 x1,USB-B x1,Bluetooth,WiFi,infrared remote control
入力電圧	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz
消費電力	≤530W (平均) ≤1760W (最大)	≤530W (平均) ≤1760W (最大)	≤530W (平均) ≤1760W (最大)
重量	92Kg (スタンド抜き)	92Kg (スタンド抜き)	92Kg (スタンド抜き)
取付方法	Wall- mounted(standard)/hoisting/ Mobile Base(optional)	Wall- mounted(standard)/hoisting/ Mobile Base(optional)	Wall- mounted(standard)/hoisting/ Mobile Base(optional)
動作環境温度/湿度	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH



W シリーズ

- ・革新の屋内&屋外LEDパネル
- ・ピクセルピッチP2.6/2.9/3.9選択可能
- ・黒い素子でコントラスト比を上げる
- ・高品質ダイキャストアルミフレーム
- ・良い平坦度、シームレスコネクション
- ・フロント&リアメンテナンス
- ・凸凹面も取付可能



01

構造一覧



02

前&後メンテナンス



Direct Signal Connection to Hub



Quick Removable with Smart Lock



Back Service



Front Maintenance

屋内ピクセルピッチ2.6mm, 2.9mm, 3.9mm

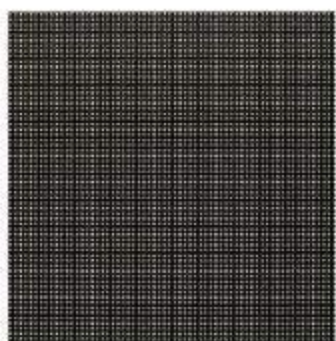
屋外ピクセルピッチ3.9mm

W
SERIES

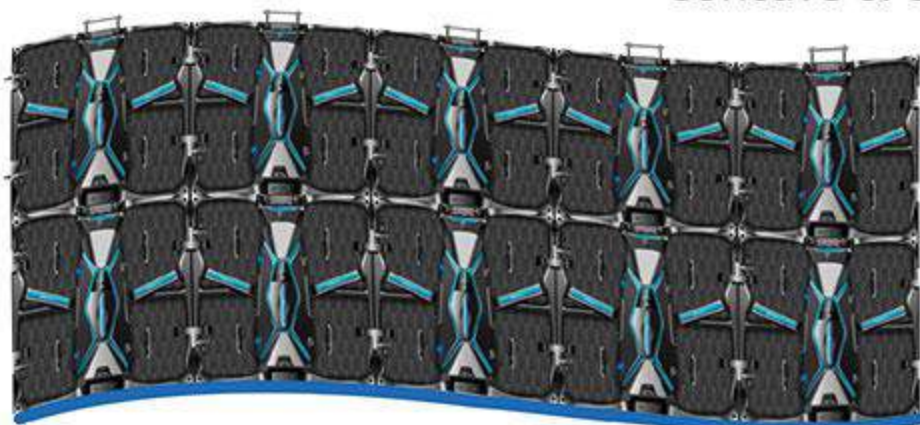
スマートモジュールデザイン

03

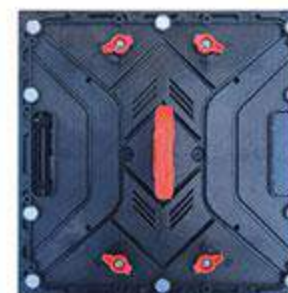
- モジュールサイズ250mm x 250mm
- 校正データメモリー
- マグネティックフロントアクセス
- 優れる放熱性



Concave & Convex Installation



多様なキャビネットを取り扱っております



2.6mm

2.9mm

3.9mm

W
SERIES

型番	W261	W291	W390
ピクセルピッチ	2.6mm	2.97mm	3.91mm
画素構成	SMD2020	SMD2020	SMD1921
モジュールサイズ	250 x 250 x 15 mm	250 x 250 x 15 mm	250 x 250 x 15 mm
キャビネット寸法	500 x 500 x 80 mm	500 x 500 x 80 mm	500 x 500 x 80 mm
モジュール解像度	96 x 96 dots	84 x 84 dots	64 x 64 dots
キャビネット解像度	192 x 192	168 x 168	128 x 128
ピクセル密度(dots/m ²)	147456	112896	65536
スキャン方式	1/24	1/21	1/8
輝度	1200 cd/m ²	1200 cd/m ²	5500 cd/m ²
色再現	14	14	14
グレースケール	16384	16384	16384
リフレッシュレート	≥1920/3840 Hz	≥1920/3840 Hz	≥1920/3840 Hz
視野角	150/150	150/150	150/150
入力電源電圧	AC110V-240V	AC110V-240V	AC110V-240V
入力電源頻度	50/60	50/60	50/60
平均消費電力(W/m ²)	240	240	350
最大消費電力(W/m ²)	700	600	1000
キャビネット材質	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト	アルミダイキャスト
キャビネット重量	8 kg	8 kg	8 kg
動作環境温度/湿度	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH	-20°-50°C, 10-90% RH -4°-122°F, 10-90% RH
IP保護等級	IP30/IP30	IP30/IP30	IP54/IP65
メンテナンス方法	前&後	前&後	前&後
取付環境	屋内	屋内	屋内/外
保証期間	二年	二年	二年



+86 131 2896 3818



+86 755 2946 9129



info@newstar-led.com



www.newstar-led.com



No.10, Kukeng Ave., Tongfuyu Industry Park,
Guanlan Str. Longhua District, Shenzhen City, China

