



JEO-LPL

業界最小クラスピッチ 屋外LEDビジョン

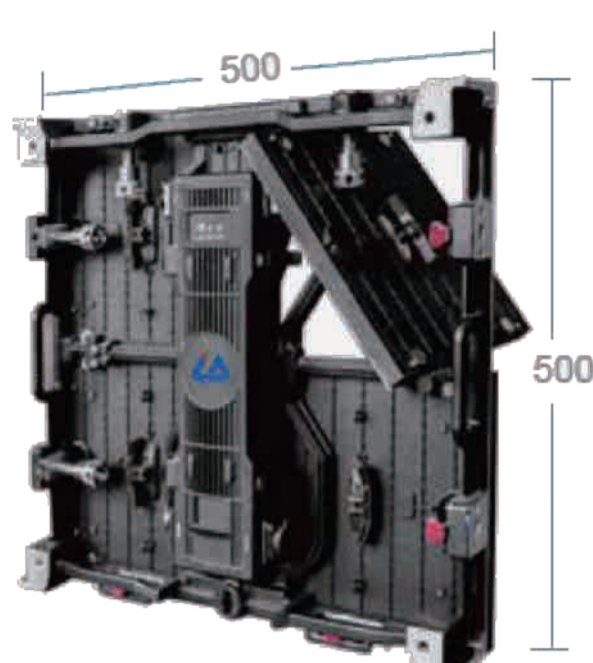
画像ピッチ種類(mm) … 2.6 / 2.97 / 3.91 / 4.81 / 5.95 / 10.41

■ 小ピッチ屋外対応



2021年現在、LED業界では最小クラスピッチでの屋外対応LEDになります。IP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 / 横1000mm×縦1000mmの3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



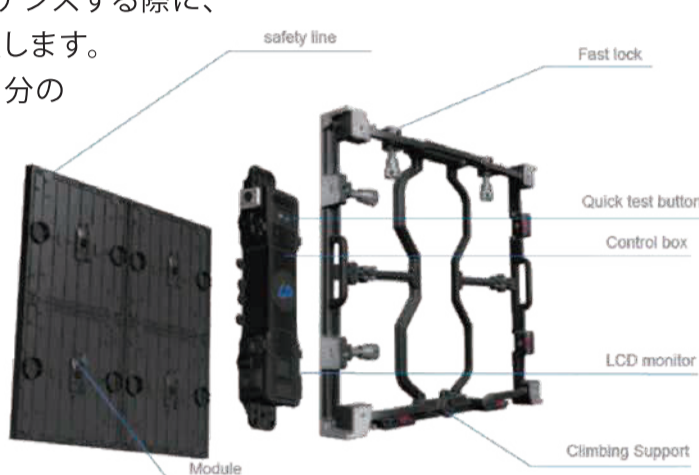
500×750mm cabinet

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部品を使用しています。そのため各パーツごとの精度はとも自信をもっていきます。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。



■ 施工例

小ピッチでも高輝度なので、直射日光の当たる場所でもはっきりと表示することができます。



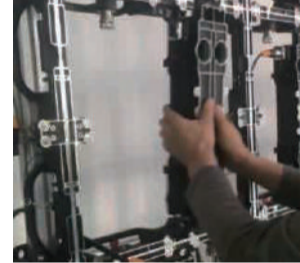
▲ イベント用として最適 (工具無しで連結可能)

▼ 屋内ガラス内側 (屋内ですが、高輝度屋外モデルを採用)



屋外看板として▶ (IP65の5000cd)

■ イメージ動画



◆ 電源ボックス フロントメンテ



◆ 壁掛け設置 イメージ



製品名	JEO-LPL				
画像ピッチ	2.60mm	2.970mm	3.91mm	4.81mm	5.95mm
パネルの解像度 (W×H)	192p × 192p	168p × 168p	128p × 128p	104p × 104p	84p × 84p
パネル寸法 (W×H×D)	500.0mm × 500.0mm × 87.0mm				
モジュール寸法 (W×H)	250.0mm × 250.0mm				
パネルの重量 ^{※1}	8.5kg				
パネル筐体素材	アルミダイキャスト ※アルミニウムかアルミダイキャストの選択が可能				
輝度	5,000cd/m ²				
IPレート (フロント/リア)	IP65 / IP65				
メンテナンス方法	フロント&リア				
電源入力	AC100V~240V, 50/60Hz				
平均消費電力 (測定メーカー調べ ^{※1})	54.3W/枚	63.5W/枚	60.0W/枚	62.0W/枚	53.3W/枚
最大消費電力 (測定最大65000K・全白1割 ^{※1})	162.5W/枚	190.0W/枚	180.0W/枚	186.0W/枚	160.0W/枚
パネル内部パワーサプライ数 ^{※2}	200W × 1個				
水平視野角 / 垂直視野角	140° / 140°				
最大天井数	20枚				
LED寿命 (LEDチップの輝度半減期)	100,000時間				

製品名	JEO-LPL								
画像ピッチ	2.60mm	2.970mm	3.91mm	4.81mm	5.95mm	3.91mm	4.81mm	5.95mm	10.41mm
パネルの解像度 (W×H)	192p × 288	168p × 252p	128p × 192p	104p × 156p	84p × 126p	256p × 256p	208p × 208p	168p × 168p	96p × 96p
パネル寸法 (W×H×D)	500.0mm × 750.0mm × 87.0mm					1000.0mm × 1000.0mm × 87.0mm			
モジュール寸法 (W×H)	250.0mm × 250.0mm					250.0mm × 250.0mm			
パネルの重量 ^{※1}	11.5kg					30.0kg			
パネル筐体素材	アルミダイキャスト ※アルミニウムかアルミダイキャストの選択が可能					アルミ材			
輝度	5,000cd/m ²					5,500cd/m ²		6,000cd/m ²	
IPレート (フロント/リア)	IP65 / IP65								
メンテナンス方法	フロント&リア								
電源入力	AC100V~240V, 50/60Hz								
平均消費電力 (測定メーカー調べ ^{※1})	81.3W/枚	95.3W/枚	90.0W/枚	93.0W/枚	79.9W/枚	202.0W/枚	208.0W/枚	179.0W/枚	225.0W/枚
最大消費電力 (測定最大65000K・全白1割 ^{※1})	243.8W/枚	285.0W/枚	270.0W/枚	279.0W/枚	240.0W/枚	605.0W/枚	625.0W/枚	538.0W/枚	675.0W/枚
パネル内部パワーサプライ数 ^{※2}	300W × 1個					400W × 2個			
水平視野角 / 垂直視野角	140° / 140°								
最大天井数	20枚					-			
LED寿命 (LEDチップの輝度半減期)	100,000時間								

備考欄
 ※ 1 / 標準での計測値になります。筐体素材や内部パーツなどの変更により上下する可能性がございます。
 ※ 2 / 分電盤をご使用の際は、突入電流を含むことを想定し、最大消費電力の値ではなく内部のパワーサプライ数を考慮した電力をご確認ください。
 ・電源ケーブルやLANケーブル、接続端子などのご要望によりご希望のメーカーに調整可能です。
 ・予告なく仕様変更することがあります。