

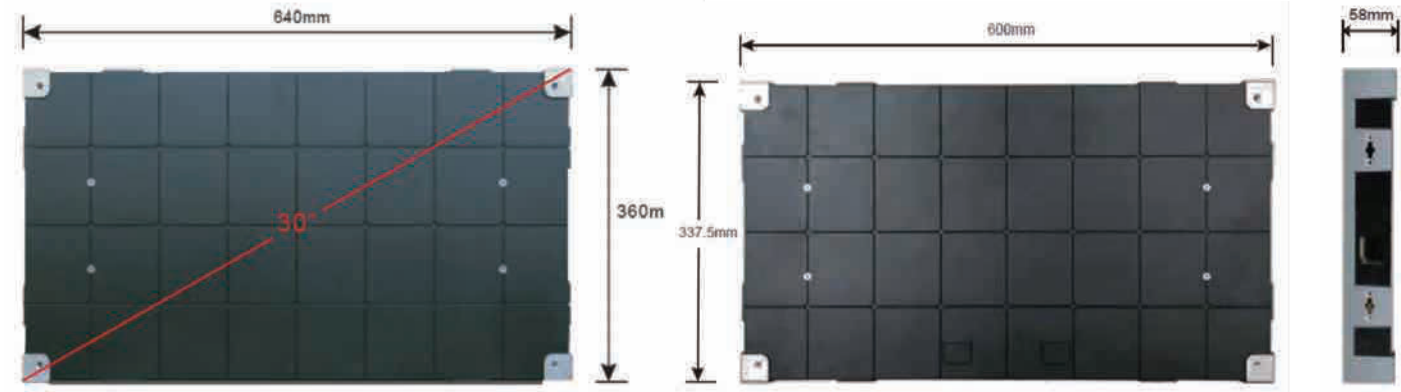
JEI-LPM

壁掛マルチLEDビジョン

フリップチップ対応製品(屋内4000cd/m²対応)

■ 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。



液晶モニター

LEDビジョン

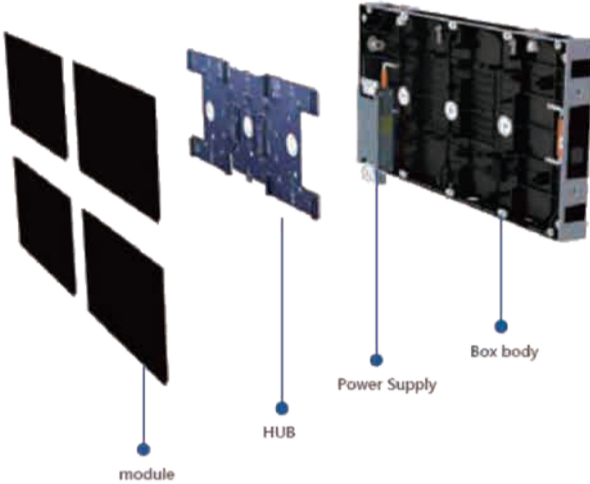
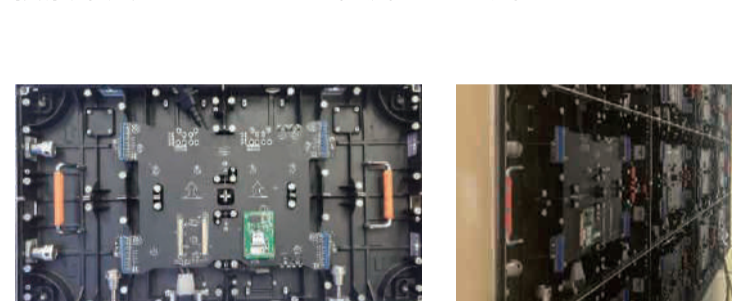
複数枚のディスプレイを使用して美しい迫力ある大画面にも!!

■ 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接続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できます。

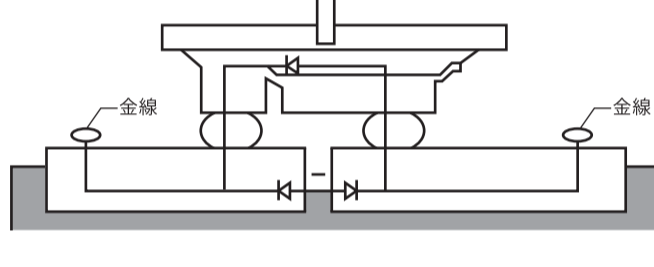


■ フリップチップ対応(4000cd/m²による高輝度製品)

従来のSMDはLEDチップと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を実現しています。

フリップチップ対応可能ピッチ: 1.25mm, 1.56mm (SMD1010タイプ) ※2021年8月現在

輝度: 最大4000cd/m² ※それ以外のチップでは600cd/m²~1000cd/m²対応

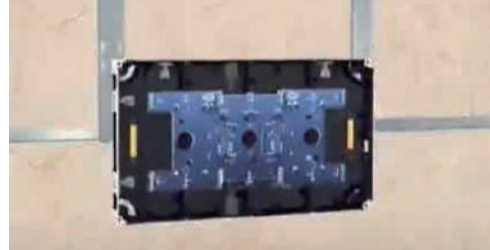


■ イメージ動画

製品イメージ動画



壁掛け設置イメージ動画



製品名	JEI-LPM						JEI-LPMP							
	1.20mm	1.60mm	1.88mm	2.00mm	2.20mm	2.50mm	1.17mm	1.25mm	1.25mm Flipchip	1.5625mm	1.5625mm Flipchip	1.875mm	2.50mm	
パネルの解像度 (W×H)	512p × 288p	384p × 216p	340p × 192p	320p × 180p	288p × 162p	256p × 144p	512p × 288p	480p × 270p		384p × 216p		320p × 180p	240p × 135p	
パネル寸法 (W×H×D)	640.0mm × 360.0mm × 58.0mm						600.0mm × 337.5mm × 58.0mm							
モジュール寸法 (W×H)	320.0mm × 180.0mm						300.0mm × 168.75mm							
パネルの重量※1	7.4kg						6.9kg							
パネル筐体素材	アルミダイキャスト													
輝度	600cd/m ²		800cd/m ²				600cd/m ²	800cd/m ²	4,000cd/m ²	800cd/m ²	4,000cd/m ²	1,000cd/m ²		
IPレート (フロント/リア)	IP30 / IP30													
メンテナンス方法	フロント													
電源入力	AC100V~240V, 50/60Hz													
平均消費電力 (製造メーカー寄※1)	60.0W/枚						66.0W/枚							
最大消費電力 (輝度最大: 6500K ※1 全白入力時 ※1)	161.3W/枚						141.8W/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°							
最大天井吊り数	-													
LED寿命 ※1 LEDチップの種類による	100,000 時間													

製品名	JEI-LPM-Mini						JEI-LPMP-Mini							
	1.20mm	1.60mm	1.88mm	2.00mm	2.20mm	2.50mm	1.17mm	1.25mm	1.25mm Flipchip	1.5625mm	1.5625mm Flipchip	1.875mm	2.50mm	
パネルの解像度 (W×H)	256p × 288p	192p × 216p	170p × 192p	160p × 180p	144p × 162p	128p × 144p	256p × 288p	240p × 270p		192p × 216p		160p × 180p	120p × 135p	
パネル寸法 (W×H×D)	320.0mm × 360.0mm × 58.0mm						300.0mm × 337.5mm × 58.0mm							
モジュール寸法 (W×H)	320.0mm × 180.0mm						300.0mm × 168.75mm							
パネルの重量※1	4.4kg													
パネル筐体素材	アルミダイキャスト													
輝度	600cd/m ²		800cd/m ²				600cd/m ²	800cd/m ²	4,000cd/m ²	800cd/m ²	4,000cd/m ²	1,000cd/m ²		
IPレート (フロント/リア)	IP30 / IP30													
メンテナンス方法	フロント													
電源入力	AC100V~240V, 50/60Hz													
平均消費電力 (製造メーカー寄※1)	30.0W/枚						20.3W/枚							
最大消費電力 (輝度最大: 6500K ※1 全白入力時 ※1)	80.7W/枚						70.9W/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°							
最大天井吊り数	-													
LED寿命 ※1 LEDチップの種類による	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ご変更により上下する可能性があります。
- ※2 / 分電盤をご使用する際は、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指定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。