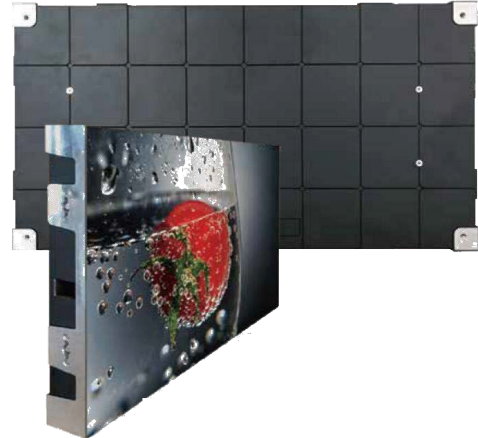


NLP-magicube 壁掛マルチディスプレイの代わりに

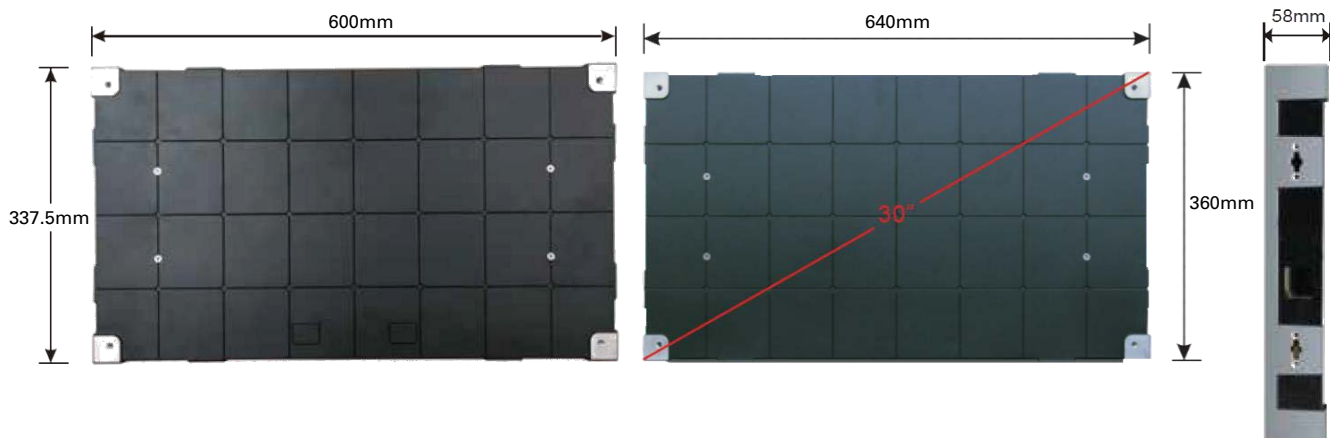
業界初! フリップチップ対応製品(屋内4000cd対応)



画像ピッチ種類(mm)・・・下記を参照

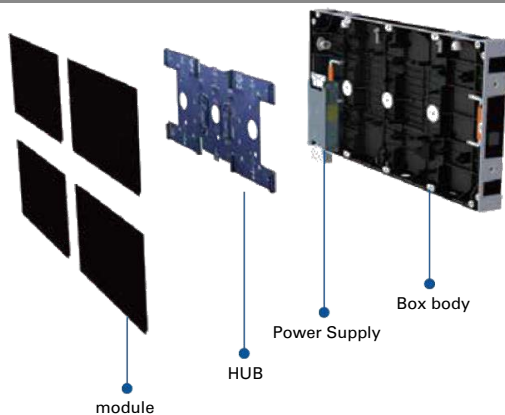
様々なパネルサイズ、ドットピッチに対応

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。



様々なパネルサイズ、ドットピッチに対応

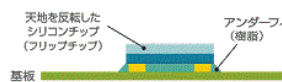
フリップチップ対応(4000cdによる高輝度製品)



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

《フリップチップ実装》



(SMD1010タイプ)

※2020年8月現在

輝度: 最大4000cd

※それ以外のピッチでは600cd~1000cd対応になります。

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

シリーズ名	NLP-magicube(600)		
画像ピッチ	1.17mm	1.25mm	1.25(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 - 800 nits		4000 nits
最大消費電力	100 w/m ² ~ 300 w/m ²		
IPレート	IP 30		