

2.6mm Fine Pitch LED Panel

高精細2.6mmピッチLEDディスプレイパネル

優れたコストパフォーマンス!!



ピッチ 2.6mm の高精細パネル、SMD 1514 LED 使用。

軽量アルミニウム、薄型、ファンレス設計。

視認距離 : 2~3メートル。

高効率・高性能、自社 LED ドライバー IC 採用。

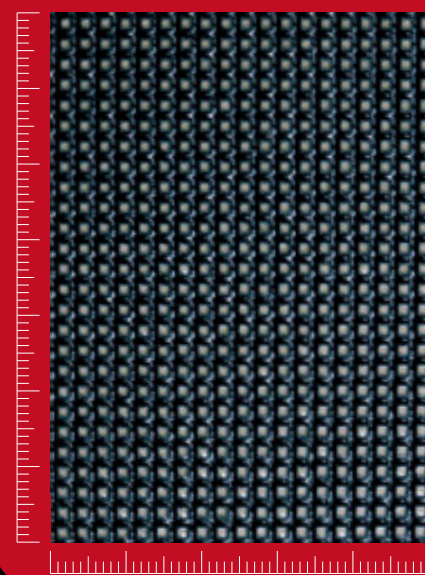
(部品点数、電力、熱、輝度、リフレッシュレート、重量面に多大な効果。)

輝度 2,000nits 以上、リフレッシュレート 1,920Hz、高視野角 160 度 (H/V)。



Install Awards 2015
「Corporate and Industrial」受賞

LED実寸サイズ



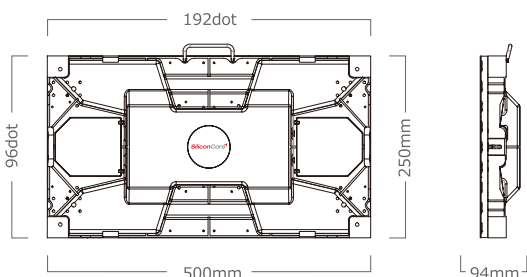
Pitch 2.6mm LEDディスプレイ・システム / 参考スペック

ドットピッチ	2.6mm
ドット密度	147,456 ドット / m ²
輝度 (nits)	2,000nits(indoor) or 3,000nits(High Brightness)
LED	SMD 1514
ドライブモード	1/8 Scan
視野角 (H/V)	160°/ 160°
視認距離	2~3m
リフレッシュレート	1,920Hz
カラー階調処理	16 ビット
モジュール解像度	96 ドット x 96 ドット

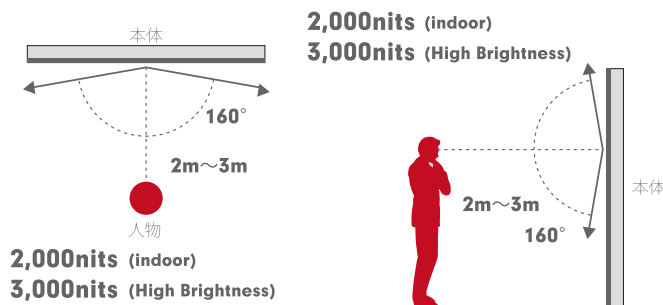
モジュールサイズ	W250 x H250mm
モジュール枚数 (1 ユニット)	2
ユニット解像度	192 ドット x 96 ドット
ユニットサイズ	W500 x H250 x D94mm
ユニット消費電力	48.5W(Typ), 105W(Max)@2,000nits
ユニット重量	7.6kg
推奨動作温度	-20℃~+45℃
スクリーン寿命	100,000H
プロテクションレベル	Indoor: IP3x

●記載されている仕様および外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
●Peonyはシリコンコア・テクノロジーの登録商標です。

ユニットサイズ



輝度 / 視野角 / 視認距離



スクリーン構成 / 参考図

142inch (1152 x 768)

- 解像度 : 1152 x 768
- 48 ユニット (6 x 8) = 96 モジュール
- 3m x 2m = 6 m² (142 inch)
- 重量 : 364.8kg
- 消費電力 : 2,328W(Typ)@2,000nits
5,040W(Max)@2,000nits

230inch (1920 x 1152)

- 解像度 : 1920 x 1152
- 120 ユニット (10 x 12) = 240 モジュール
- 5m x 3m = 15 m² (230inch)
- 重量 : 912kg
- 消費電力 : 5,820W(Typ)@2,000nits
12,600W(Max)@2,000nits

