

3.9mm Pitch High Performance LED Panel

## 高精細3.9mmピッチLEDディスプレイパネル

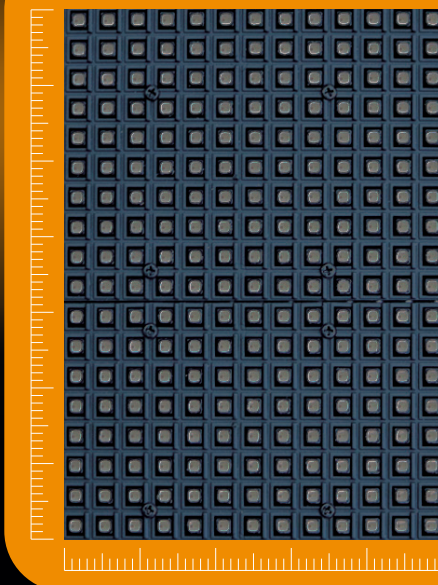
再撮用途にも適し、ファンレス(静音)、薄型、省スペース設計!!



ピッチ 3.9mm の高精細パネル、SMD 1514 LED 使用。  
 高い電力効率、低発熱、ファンレス設計 (屋内使用適)  
 高輝度 2,000 ~ 4,500nits、高リフレッシュレート 1,920Hz、  
 視認距離 : 3~4メートル、高視野角 160度 (水平、垂直)  
 高効率、高性能内蔵 LED ドライバー IC 搭載。



### LED実寸サイズ



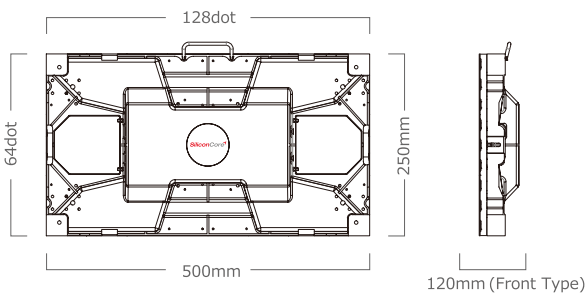
### Pitch 3.9mm LEDディスプレイ・システム / 参考スペック

|           |   |
|-----------|---|
| ドットピッチ    | 3.9mm   |
| ドット密度     | 65,536 ドット / m <sup>2</sup>                     |
| 輝度 (nits) | 2,000nits(indoor) or 4,500nits(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      | 3~4m  |
| 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  | 64 ドット x 64 ドット                                 |

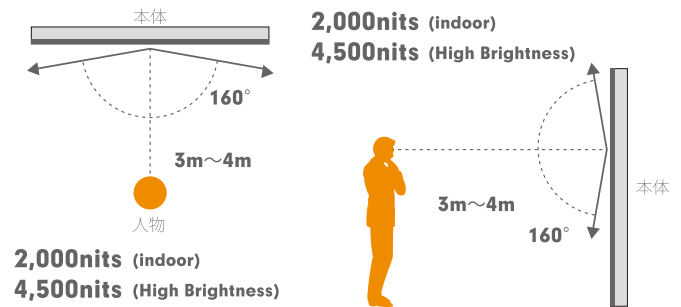
|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| モジュールサイズ         | W250 x H250mm                     |
| モジュール枚数 (1 ユニット) | 2                                 |
| ユニット解像度          | 128 ドット x 64 ドット                  |
| ユニットサイズ          | W500 x H250 x D120mm (Front Type) |
| ユニット消費電力         | 39W(Typ), 117W(Max)@2,000nits     |
| ユニット重量           | 6.3Kg                             |
| 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。  
 ●Tulip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

#### 142 inch

- 解像度 : 768 x 512
- 48 ユニット (6 x 8) = 96 モジュール
- 3m x 2m = 6 m<sup>2</sup> (142 inch)
- 重量 : 302.4kg
- 消費電力 : 1,872W(Typ)@2,000nits  
5,616W(Max)@2,000nits

#### 197 inch XGA (1024 x 768)

- 解像度 : 1024 x 768
- 96 ユニット (8 x 12) = 192 モジュール
- 4m x 3m = 12 m<sup>2</sup> (197inch)
- 重量 : 604.8kg
- 消費電力 : 3,744W(Typ)@2,000nits  
11,232W(Max)@2,000nits

