

Outdoor Rental LED DISPLAY

## CL series -Carbon Light-

### CL series Features

#### パネルデザイン

- ・スリム化・軽量化
- ・高い透過率
- ・広い視野角
- ・屋外使用可能 IP65

#### 設置面

- ・ジョイントパーツ
- ・ハンギング、自立スタンド

#### メンテナンス

- ・フロント/バックメンテナンス可能

#### カーブ機能

- ・ $\pm 10^\circ$ カーブ可能

# CLseries -Carbon Light-

## パネルデザイン

### スリム化・軽量化

カーボンファイバーを使用することで軽量・スリム化を実現。  
6.9mm ピッチの場合、厚さ 75mm、パネル重量 5.5kg。

### 高い透過率

6mm ピッチの場合、高い透過率≥35%  
※4mm 以下については、不透明になります。



### サイズ展開

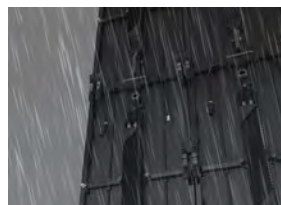
パネルサイズは 500×1000、500×500 の 2 種類。

### パネルタイプ

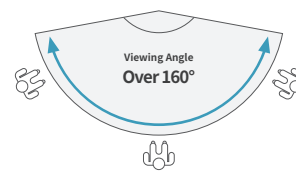
オプションでノンメッシュに変更も可能。

### 屋外も使用可能なIP65

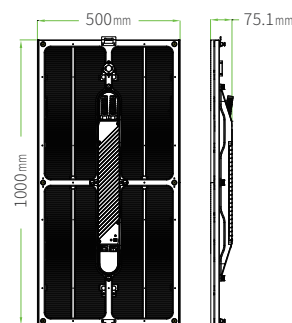
※CL2i、3i は屋内用です。



160°の広視野角



寸法図



## 設置面



### ジョイントパーツ

フック、簡単なジョイントパーツで  
設置時間を短縮。

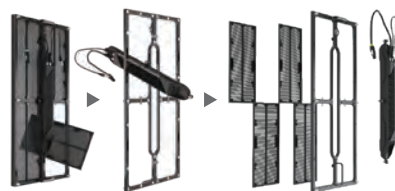
### ハンギング・自立スタンド

設置方法はハンギングと自立スタンドの  
2種類です。



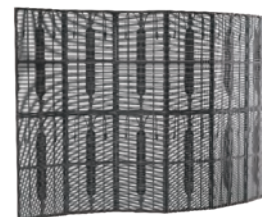
## メンテナンス

フレーム、モジュール、電源 Box に分かれており、  
工具不要で簡単に取り外しができます。  
表・裏両面からメンテナンス可能。



## カーブ機能

角度調整のパーツを入れることによって、  
「±10°」カーブさせることが可能。



Model	CL2i	CL3i	CL3	CL4	CL6	CL10
Pixel Pitch	2.841mm	3.906mm	3.906mm	4.804mm	6.944mm	10.41mm
LED Type	SMD2020			SMD1921		
Brightness	1000nits		5000nits		4500nits	3500nits
Refresh Rate	3840Hz/ 1920Hz					
Panel Dimension	500 (W) x 1000(H) x 75 (D) mm/500 (W) x 500(H) x 75 (D) mm					
Panel Resolution	176×352	128×256	128×256	104×208	72×144	48×96
Module Size	250×500mm					
IP	Indoor(IP40)			Outdoor(IP65)		
Panel Material	Carbon fiber + magnesium					
Panel Weight	8.5kg/pc, 4.5kg/pc		9.2kg/pc, 5kg/pc		5.5kg/pc, 3.5kg/pc	5kg/pc, 3.2kg/pc
Transmittance					35%	45%
Viewing Angle	160°(H), 140° (V)		140°(H), 100° (V)		160°(H), 160° (V)	160°(H), 160° (V)
Input Voltage / Frequency	100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz					
Power Consumption(Ave.)	182W/ m <sup>2</sup>	203W/ m <sup>2</sup>	245W/ m <sup>2</sup>	237W/ m <sup>2</sup>	245W/ m <sup>2</sup>	245W/ m <sup>2</sup>
Power Consumption(Max.)	520W/ m <sup>2</sup>	580W/ m <sup>2</sup>	700W/ m <sup>2</sup>	680W/ m <sup>2</sup>	700W/ m <sup>2</sup>	700W/ m <sup>2</sup>
Operating Temp / Humidity	-10°C~ +40°C / 0~ 70%RH			-20°C~ +60°C / 0~ 99%RH		
Lifetime	>100,000hrs (@ 50% Brightness)					