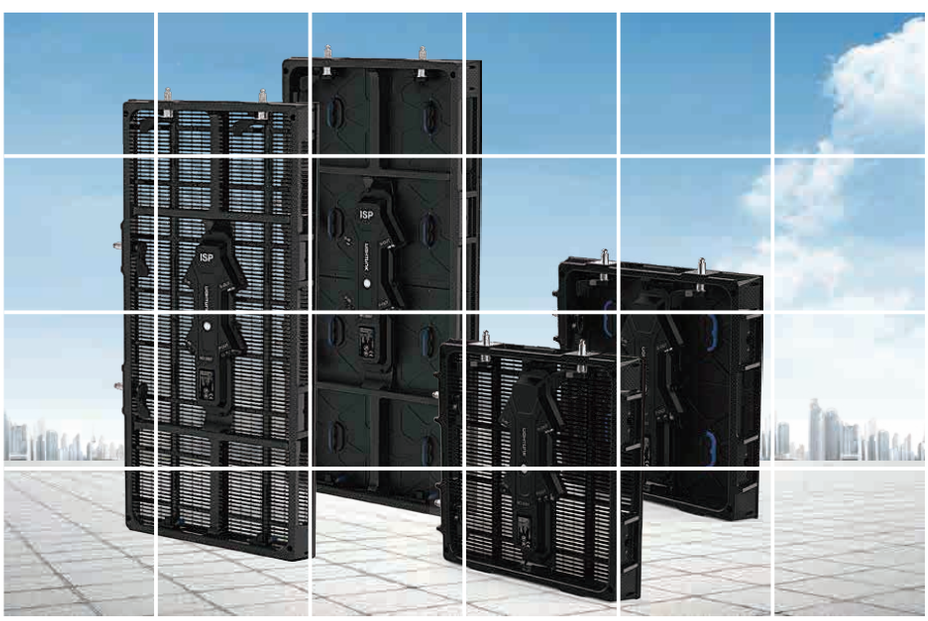
LIGHTLINK JAPAN Lightens Up Your Life

Designed & Engineered
For Enhanced Viewability & Versatility

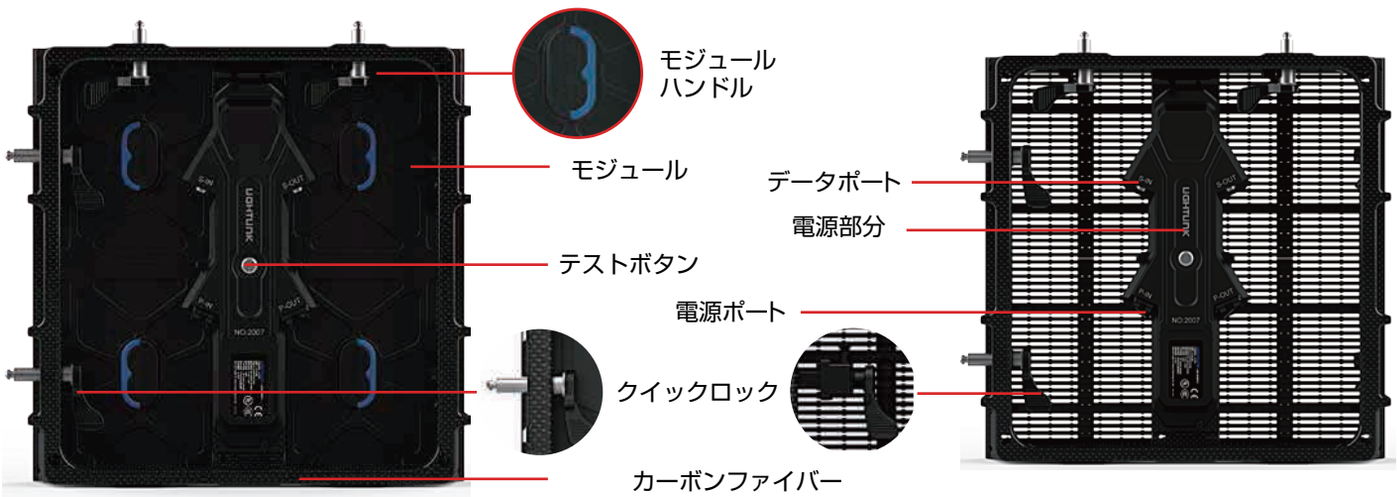


カーボンファイバー シリーズ

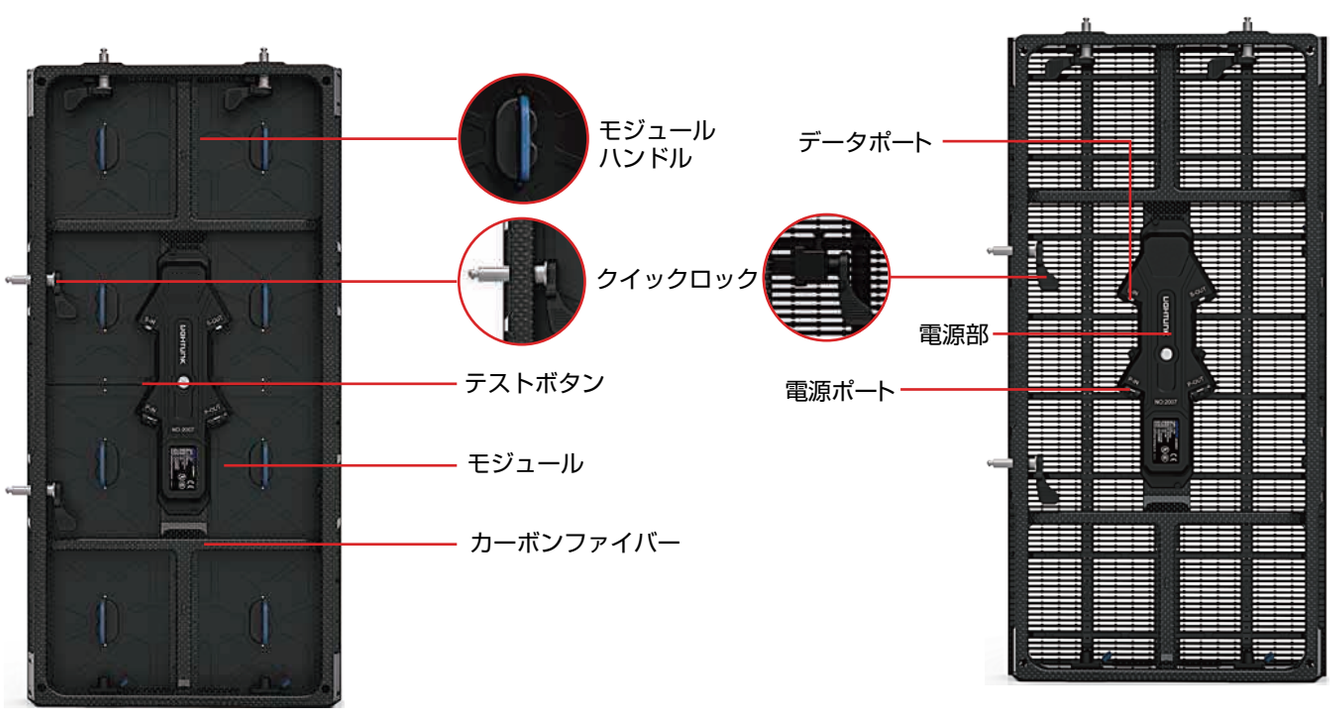
Ready to captivate even in the most challenging operable environments

ラインナップ

CF(正方形タイプ)

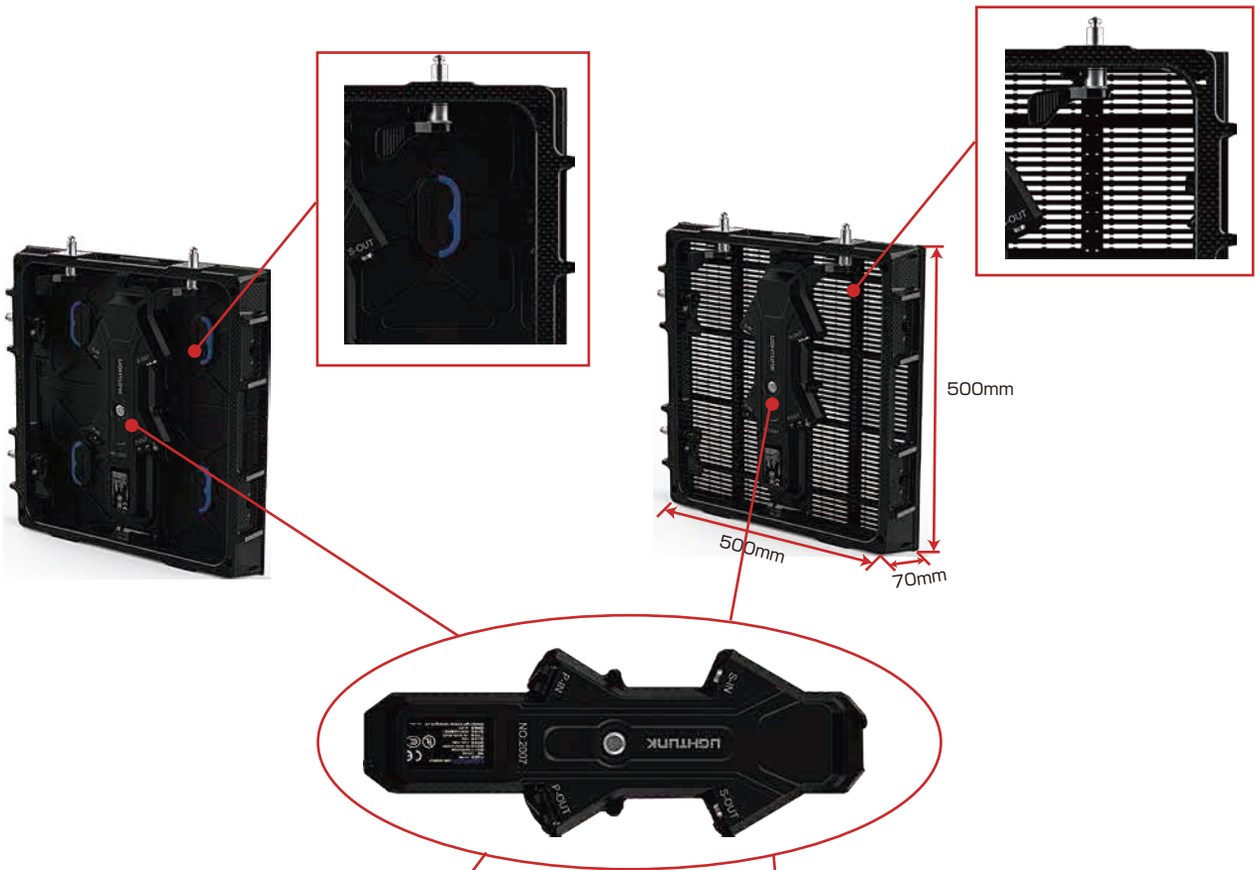


CFC(ロングタイプ)

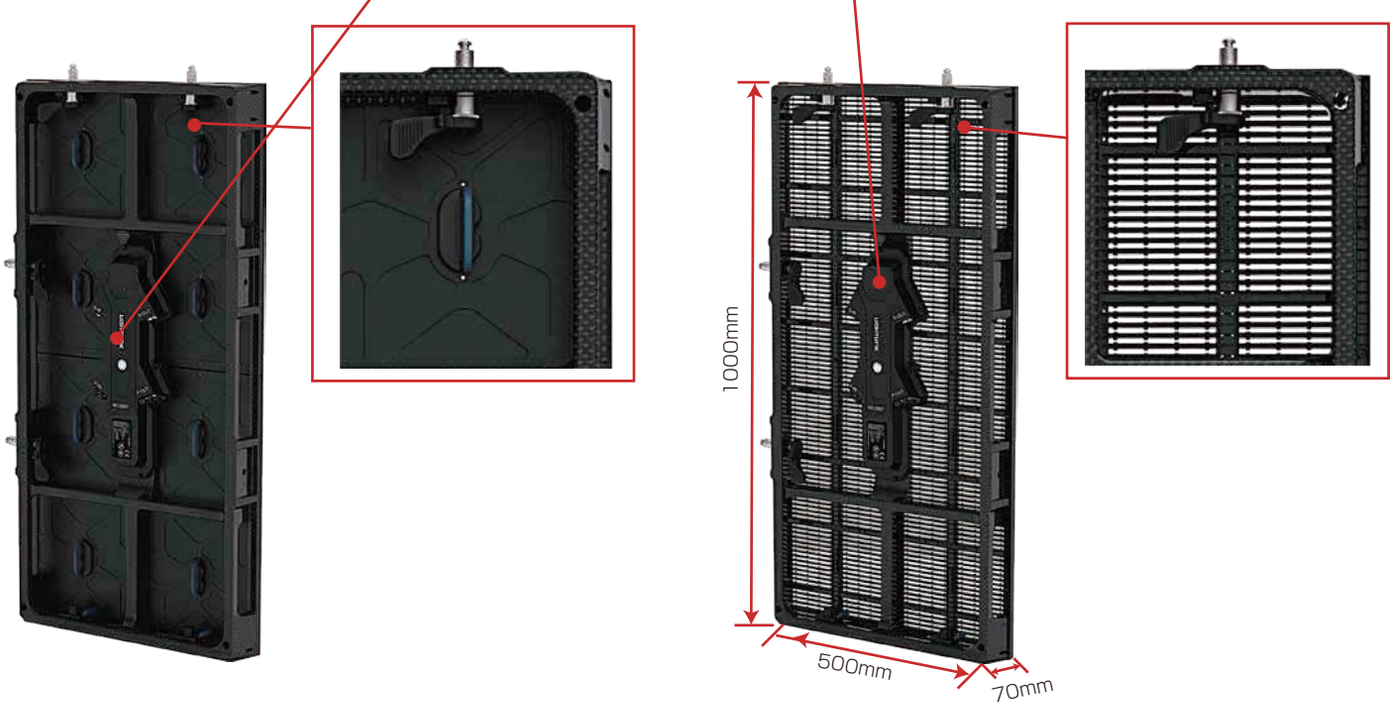


製品詳細

CF(正方形タイプ)



CFC(ロングタイプ)



スペック

CFC（ロングタイプ）

ピクセルピッチ(mm)	3.9	4.8	5.9	6.9	8.9
ピクセル構成	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921
パネル解像度(pixels)	128×64	140×52	84×42	72×36	56×28
パネルピクセル数(pixels)	8,192	5,408	3,528	2,592	1,568
モジュールサイズ(mm)	500×250	500×250	500×250	500×250	500×250
ピクセル深度(pixels/㎡)	65,536	43,264	28,224	20,736	12,544
推奨最低距離（m）	4	5	6	7	9
明るさ(cd/㎡)	5,000(white LED covered with paint) / 3,000(black LED)				
色温度(K)	6000k～12000k				
視野角(H/V)	H:140 V:120				
ピクセルマトリックス(pixels)	128×256	104×208	84×168	72×144	56×112
パネルサイズ(mm)	500×1000×70				
パネル材質	カーボンファイバー				
パネル重量(kg)	≈8				
カラー	16Bit x RGB				
グレースケール	16Bit x RGB				
輝度調整	自動調整100 レベル				
フレームレート（Hz）	≥60				
リフレッシュレート(hz)	≥1920				
駆動方法	1/8	1/8	1/7	1/9	1/7
電圧(V)	AC100-240				
周波数（Hz）	50/60				
最大消費電力(W/panel)	≈360				
平均消費電力(W/panel)	≈180				
最大消費電力(W/㎡)	≈720				
平均消費電力(W/㎡)	≈360				
動作温度(℃)	-20~50				
耐久温度(℃)	-35~85				
動作湿度	10%~95%				
寿命(H)	≥50000				
使用用途	屋外				
ドット落ち率	≤0.0003				
メンテナンス	背面メンテナンス				

特徴

【　モジュール　】 各モジュールには二重のケースが付属していますので、ICの修理時にネジを背面から取り外すことができ、メンテナンスに非常に便利です。

【　パネル　】 アルミ合金製のエッジを備えたカーボンファイバーキャビネットは、高精度で良好なフラット性を持ち、キャビネットの重量はわずか8kgです。

カーボンファイバーシリーズには、さまざまな設営を可能にする2種類の直線エッジとベベルエッジがあります。

CFC と CF はキャビネットに互換性があり取り付けることができます。

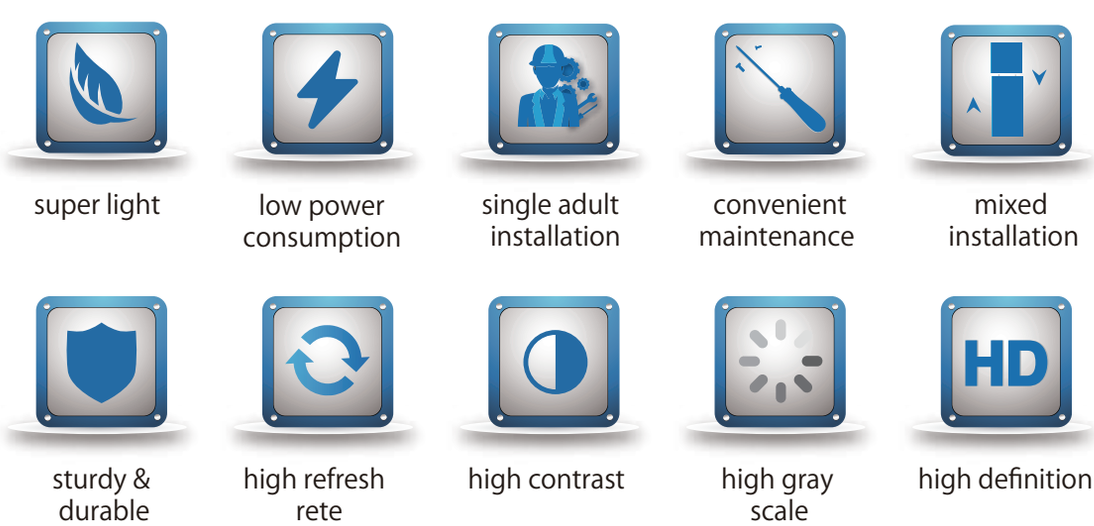
【 電源ボックス 】 統合パワーボックス設計。電源ボックス全体を直接交換することができますので、簡単で便利なメンテナンスが可能です。

【 クイックロック 】 ギアクイックロックデザインを使用した上部パネルと下部パネル間のロックシステム。大人一人でインストールを完了できます。
そしてこのクイックロックは、ピンの位置決めの役割も果たします。

ベベルエッジキャビネットにはアークロックが装備されており、調整可能な角度範囲は±10°です。アークロックはキャビネットと一緒に使用することができ、設置や梱包に便利です。

アークロックが装備されている場合は、最小直径6mの円に丸めることができます。

【　電　源　】 電源は、消費電力を削減できる電流共有電源バックアップを採用

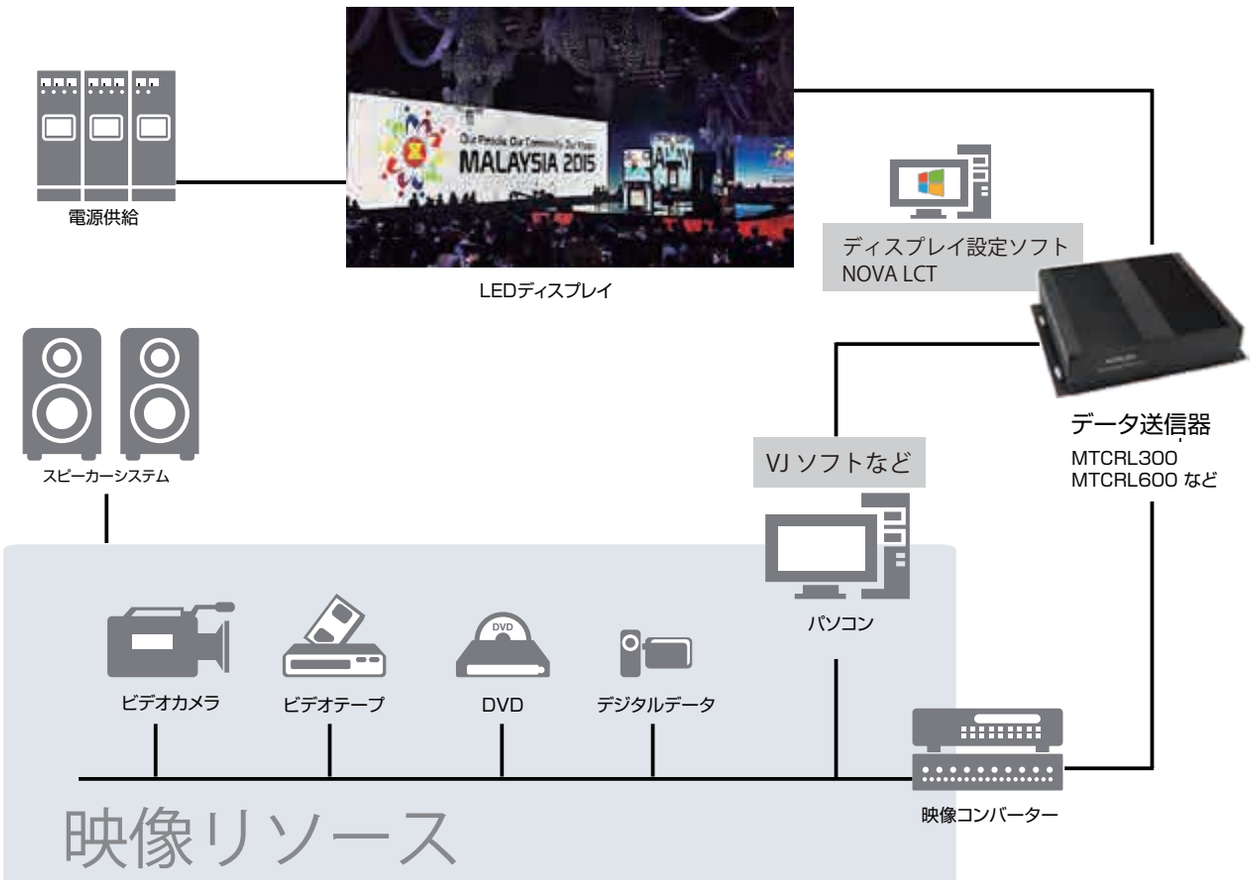


スペック

CF（正方形タイプ）

ピクセルピッチ(mm)	3.9	4.8	5.9	6.9	8.9
ピクセル構成	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921
パネル解像度(pixels)	128×64	140×52	84×42	72×36	56×28
パネルピクセル数(pixels)	8,192	5,408	3,528	2,592	1,568
モジュールサイズ(mm)	500×250	500×250	500×250	500×250	500×250
ピクセル深度(pixels/㎡)	65,536	43,264	28,224	20,736	12,544
推奨最低距離（m）	4	5	6	7	9
明るさ(cd/㎡)	5,000(white LED covered with paint) / 3,000(black LED)				
色温度(K)	6000k~12000k				
視野角(H/V)	H:140 V:120				
ピクセルマトリックス(pixels)	128×128	104×104	84×84	72×72	56×56
パネルサイズ(mm)	500×500×70				
パネル材質	カーボンファイバー				
パネル重量(kg)	≈6				
カラー	16Bit x RGB				
グレースケール	16Bit x RGB				
輝度調整	自動調整100 レベル				
フレームレート（Hz）	≥60				
リフレッシュレート(hz)	≥1920				
駆動方法	1/8	1/8	1/7	1/9	1/7
電圧(V)	AC100-240				
周波数（Hz）	50/60				
最大消費電力(W/panel)	≈180				
平均消費電力(W/panel)	≈90				
最大消費電力(W/㎡)	≈720				
平均消費電力(W/㎡)	≈360				
動作温度(℃)	-20~50				
耐久温度(℃)	-35~85				
動作湿度	10%~95%				
寿命(H)	≥50000				
使用用途	屋外				
ドット落ち率	≤0.0003				
メンテナンス	背面メンテナンス				

接続例



アクセサリー

メイン電源ケーブル

メインデータケーブル

電源ケーブル

データケーブル

吊り具

コネクター

フライトケース

LIGHTLINK JAPAN Lightens Up Your Life

ライトリンク(LightLink JAPAN)
〒140-0012 東京都品川区勝島1-4-11 C-411
TEL: 0120-180-111/FAX: 03-4333-0775
MAIL: info@szlightlink.jp