

LUO

屋外常設用 高精細LEDディスプレイシステム

common-cathode **NEW** LU01.27 / LU01.5 / LU01.9 / LU0 2.6 / LU02.97

common-anode LU02.6 / LU02.97 / LU03.91



Outdoor HD Small-pitch LED SCREEN

Merit 01 変形しにくい一体型の高強度フレーム設計

Merit 02 45°のコーナーカットにより直角や
その他様々な形状に対応(オプション)

Merit 03 フロント / リアメンテナンス

Merit 04 デュアル電源の採用で電源を安定的に供給

主な特徴

LUOシリーズは、新世代の屋外用高精細LEDディスプレイのハイエンドモデルです。一体型の高強度のフレームデザインを採用し、高い加工精度で変形しにくく、45°コーナーカットにより90°直角形状にも対応。シームレスな映像表示と高い空間創造力を実現し、高コントラスト比と優れた色均一性でインパクトのある映像表現を提供します。

最新のcommon-cathodeドライブ技術で、低消費電力・低発熱・長寿命を実現しました*。電源はデュアル設計のため安定した稼働が可能です。

高い設置性と安定性から、屋外デジタルサイネージ、ショッピングモールなど様々な屋外でのシーンに最適です。

*1.27mm、1.5mm、1.9mm、2.6mm、2.97mmモデルのオプション

型番	common-cathode					common-anode		
	NEW LUO1.27	LUO1.5	LUO1.9	LUO2.6	LUO2.97	LUO2.6	LUO2.97	LUO3.91
LEDタイプ	SMD 0606	SMD 1010		SMD 1415 / SMD 1515		SMD 1415 / SMD 1515		SMD 1921
画素ピッチ	1.27mm	1.56mm	1.95mm	2.60mm	2.97mm	2.60mm	2.97mm	3.91mm
解像度	392 × 392 ピクセル	320 × 320 ピクセル	256 × 256 ピクセル	192 × 192 ピクセル	168 × 168 ピクセル	192 × 192 ピクセル	168 × 168 ピクセル	128 × 128 ピクセル
重量	9kg/パネル			7kg/パネル	7.3kg/パネル	7kg/パネル	7.3kg/パネル	8kg/パネル
外形サイズ	W500 × H500 × D89.1mm			W500 × H500 × D90mm		W500 × H500 × D90mm		
最大輝度	3,000cd/m ²			4,000cd/m ²		4,000cd/m ²		5,000cd/m ²
色温度	6,500~9,000K					6,500~9,000K		
視野角	H140° / V120°					H140° / V120°		
コントラスト比	5,000:1					5,000:1		
グレースケール	14bit					14bit		
フレームレート	50/60Hz					50/60Hz		
リフレッシュレート	≧3,840Hz					≧3,840Hz		
最大消費電力	760W/m ²	600W/m ²	530W/m ²	530W/m ²	520W/m ²	720W/m ²		800W/m ²
平均消費電力	190W/m ²	160W/m ²	140W/m ²	180W/m ²	175W/m ²	240W/m ²		270W/m ²
電源	AC100~240V 50/60Hz					AC100~240V 50/60Hz		
動作環境条件	温度: -20°C~40°C (動作) / -35°C~60°C (保管) 湿度: 35%~85% (動作) / 10%~90% (保管)					温度: -20°C~40°C (動作) / -35°C~60°C (保管) 湿度: 35%~85% (動作) / 10%~90% (保管)		
メンテナンス	フロント / リア					フロント / リア		
保護等級	IP65					IP65		
LED平均寿命	≧75,000時間					≧75,000時間		
安全規格	CE, cTUVus, FCC, CB					CE, cTUVus, FCC, CB		

※1.27mm、1.5mm、1.9mmはGOBモデルです。

高強度フレーム設計

一体型の高強度フレーム設計により、高い加工精度で、変形しにくくなっています。積載能力は、ヨーロッパ規格の安全率の10倍を超えています。



90度可能な取付

45度直角カットにより、90度直角形状の他、さまざまな特殊な形状の取付にも使用でき、いろんな空間演出を簡単にできます。



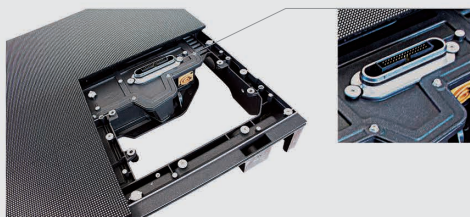
デュアル電源設計

デュアル電源バックアップ技術を採用、継続的に稼動するための安定した電源を提供し、画面の安定性を確保できます。



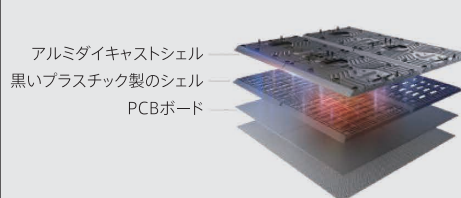
IP65の高防水設計

モジュール・HUBユニットとフレームとの接続部分はそれぞれゴムリングで防水処理が施されており、優れた防水・防塵性によって、雨などの悪天候にも対応します。



common-cathodeドライブ技術

common-cathodeドライブ技術は、発熱を抑えながら電圧を正確に制御できるため、消費電力やLED損傷の可能性を効果的に低減させ、LEDの平均寿命を延ばします。



フロント・リアメンテナンス

画面の前からでも後からでもメンテナンスが可能、幅広いシーンに対応できます。設置とメンテナンスの効率を向上させると同時に、コストの削減も可能になります。

