



uEV

シリーズ
Series

レイヤード uEVシリーズは、最新の5Gテクノロジーを搭載した屋内常設向けLEDディスプレイシステムの最上位機種です。搭載LEDは全機種ブラックフェイスSMD（表面実装型）とし、信頼の日亜化学工業社製を始めコストに合わせた幅広い選択が可能、最新の高品質部品を採用、さらに各種国際安全認証（CE、UL、FCC）をも取得しました。1ドット毎の輝度、色調を補正するレイヤード独自のキャリブレーション技術を搭載、抜群のコストパフォーマンスを誇るフラッグシップ的な製品です。

Product



Specification

		uEV4-G	uEV5-G	uEV5-N	uEV6-G
Module	Pixel Configuration	1R,1G,1B	1R,1G,1B	1R,1G,1B	1R,1G,1B
	Physical Pitch (mm)	16	16	16	16
	Module Physical Resolution (W×H)	20×20	20×20	20×20	20×20
	Module Dimensions (mm)	320(W)×320(H)×30(D)	320(W)×320(H)×30(D)	320(W)×320(H)×30(D)	320(W)×320(H)×30(D)
	Weight per Module (kg)	1.6	1.6	1.6	1.6
	Power Consumption per Module (W)	60	60	60	60
タイル概要	No. of Modules per Cabinet (W×H)	4×3	4×3	4×3	4×3
	解像度 (ピクセル)	180×240	144×192	144×192	160×160
	外形寸法 (mm)	720(W)×960(H)×136(D)	720(W)×960(H)×136(D)	720(W)×960(H)×136(D)	960(W)×960(H)×136(D)
	表示面積 (㎡)	0.6912	0.6912	0.6912	0.9216
	平米重量 (kg/㎡)	45	45	45	45
	画素数 (Pixels/㎡)	62,500	40,000	40,000	27,777
	IP 等級 (Front/Rear)	--	--	--	--
平坦性公差 (mm)	≤1	≤1	≤1	≤1	
光学性能	輝度 (nits)	≥1,200	≥1,200	≥6,500	≥1,200
	色温度 (K)	3,200—9,300K 可変	3,200—9,300K 可変	3,200—9,300K 可変	3,200—9,300K 可変
	水平視野角 (度)	160	160	160	160
	垂直視野角 (度)	160	160	160	160
	Light Centre Distance Deviation	<3%	<3%	<3%	<3%
	ユニフォーミティー率	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
	色調公差	±0.003Cx,Cy	±0.003Cx,Cy	±0.003Cx,Cy	±0.003Cx,Cy
	コントラスト比	1,000 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1
電源	消費電力 (W/㎡)	最大 : 720 平均 : 240	最大 : 550 平均 : 185	最大 : 500 平均 : 165	最大 : 720 平均 : 240
	入力電源	AC185V~220V(50/60Hz)	AC185V~220V(50/60Hz)	AC185V~220V(50/60Hz)	AC185V~220V(50/60Hz)
	駆動方式	1/16 Scanning	1/16 Scanning	1/16 Scanning	1/8 Scanning
プロセッサ	フレームレート (Hz)	50 & 60	50 & 60	50 & 60	50 & 60
	リフレッシュレート (Hz)	≥1920	≥1920	≥1920	≥1920
	素子寿命 (時間)	100,000	100,000	100,000	100,000
動作環境	動作環境温度 (°C)	0 --- 40	0 --- 40	0 --- 40	0 --- 40
	保管環境温度 (°C)	-10 --- 50	-10 --- 50	-10 --- 50	-10 --- 50
	動作環境湿度 (RH) (結露なし)	10 --- 80%	10 --- 80%	10 --- 80%	10 --- 80%
	保管環境湿度 (RH) (結露なし)	10 --- 85%	10 --- 85%	10 --- 85%	10 --- 85%
安全規格認証	UL、CE、FCC				

レイヤードジャパン株式会社

LEYARD™

[本社] 171-0021 東京都豊島区西池袋 5-17-12 創業新幹線ビル 6F
Tel 03 6915 2768 / Email salesjp@leyard.com

Website <http://www.leyard.jp>
本社 HP <http://www.leyard.com>

[カスタマー・ロジスティックセンター] 171-0014 東京都豊島区池袋 2-24-8 安楽ビル 1F

- ・仕様は予告なく変更する場合があります。
- ・このカタログは2016年6月現在のものです。
- ・このカタログに記載されている社名、ロゴ、写真等は全てレイヤードジャパン株式会社に登録表彰および使用権利を帰属します。
- ・この製品の動作には専用のアクセサリが必要になります。詳細はお問合せ下さい。