



Leyard uLV Series

屋外用大型LED デジタルサイネージシステム

屋外用のあらゆる設備用LEDディスプレイシステムの次世代機として誕生したuLVシリーズは、レイヤード最新の5Gプロセッシングシステムを搭載、全機種フロント・リア両アクセス可能な独自構造をもつLEDモジュールを採用し、最新のLED素子（砲弾タイプ・高輝度SMDタイプ）を持ちあわせ、なおかつ低価格を実現しました。全機種TDK社製電源ユニットを内蔵、バックアップ信号回路を内蔵し、圧倒的な高信頼性を持ち合わせています。サイズバリエーションも豊富で、様々なスクリーンサイズにもフィットします。交換可能なマスクは、高いコントラスト比を実現する独自形状をもち、長期間に渡り高画質を維持します。

Leyard uLV Series

製品名	uLV8S	uLV10S	uLV10A	uLV16A	uLV20A
画素ピッチ	8.0 mm	10.0 mm		16.0 mm	20.0 mm
画素密度	14,400 pcs/ タイル	9,216 pcs/ タイル	12,288 pcs/ タイル	4,800 pcs/ タイル	3,072 pcs/ タイル
画素密度	15,625 ピクセル / m ²	10,000 ピクセル / m ²		3,906 ピクセル / m ²	2,500 ピクセル / m ²
解像度	120 x 120 ピクセル	96 x 96 ピクセル	128 x 96 ピクセル	80 x 60 ピクセル	64 x 48 ピクセル
LED タイプ	SMD LED		砲弾タイプ		
画素構成	SMD 3-in-1(1R1G1B)		砲弾タイプ (1R1G1B)		
最大輝度	6,500 cd/ m ²				
リフレッシュレート	1,920 Hz				
フレームレート	5,060 Hz				
コントラスト比	6,000 : 1				
色温度	3,200 - 9,300 K				
水平 / 垂直視野角	H140° / V120°		H135° / V60°		
動作電圧	AC 100 ~ 240 V , 50 / 60 Hz				
最大消費電力 (パネル / m ²)	691 W / 750 W	627 W / 680 W	799 W / 650 W	737 W / 600 W	
平均消費電力 (パネル / m ²)	212 W / 230 W	209 W / 227 W	267 W / 217 W	246 W / 200 W	
外形サイズ	W 960 x H 960 x D 150 mm		W 1,280 x H 960 x D 146 mm		
重量	55 kg		60 kg		
IP 定格	IP65 / 43				
素子寿命 (輝度半減値)	100,000 時間				
安全規格 / 認証	UL, CE, FCC				
保証期間	2 年				

主な特徴

- ・ 最新 5G プロセッシングシステム搭載
- ・ 独自形状の交換式マスクによる高いコントラスト比
- ・ 輝度センサー、光ファイバーシステムなど多彩なオプションを容易
- ・ 自動信号復帰回路
- ・ オプションで様々なサイズの筐体を用意。アルミ筐体も可能。



レイヤードジャパン株式会社

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
 大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 1-1-1 新大阪阪急ビル 3F TEL 06-7668-8399
 カスタマーサービス/ロジスティック 〒171-0014 東京都豊島区池袋 2-24-8 安楽ビル 1F
 ショールーム 〒171-0021 東京都豊島区西池袋 5-17-12 創業新幹線ビル 5F
 Email salesjp@leyard.com Website <http://www.leyard.jp> 本社HP <http://www.leyard.com>



- ・ 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 2017 年 10 月現在のものです。
- ・ 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。
- ・ 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。