

# TXS

## 屋内用超高精細LEDディスプレイシステム

TXS0062 / TXS0078 / TXS0093 / TXS0078 / TXS0093 / TXS0125 / TXS0156 / TXS0187



## REAR ACCESS MICRO PITCH LED DISPLAY

Merit 01 最小0.6mmピッチの超高精細ハイエンドモデル

Merit 02 レイヤード独自のMicro LEDと  
専用25ビット・コモンカソードドライバICを採用 (一部機種を除く)

Merit 03 色域規格DCI-P3をカバー(オプション)  
豊かな色彩を実現

Merit 04 6軸補正機構LEDモジュール構造  
よりスムーズな平面調整を実現

### 主な特徴

Leyard TXSシリーズは、従来のSMDとレイヤード独自のMicroLED(4in1)最小0.6mmを揃えた超高精細ハイエンドモデルです。

側面からの視野角は170°あり、近くから見るとその高精細さと色鮮やかな映像をより感じることができます。

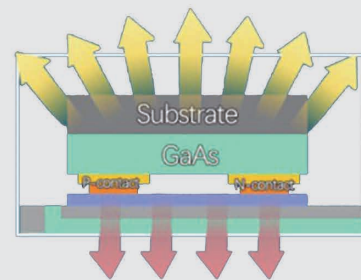
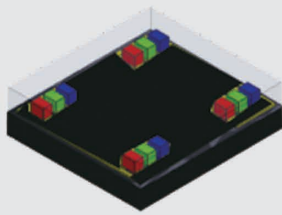
MicroLEDモデルはSMDモデルの5倍の耐久力を持ち、コントラスト比は約2倍、最大輝度1,000~2,000/m<sup>2</sup>と非常に高いスペックを持ち合わせています。

超高精細かつ色鮮やかな映像描写は、企業のショールーム、会議室、イベントスペース等に適しています。

型番	TXS0062	TXS0078	TXS0093	TXS0078	TXS0093	TXS0125	TXS0156	TXS0187
LEDタイプ	4in1 MicroLED			SMD				
画素ピッチ	0.625mm	0.78mm	0.93mm	0.78mm	0.93mm	1.25mm	1.56mm	1.87mm
解像度	960 × 540 ピクセル	768 × 432 ピクセル	640 × 360 ピクセル	768 × 432 ピクセル	640 × 360 ピクセル	480 × 270 ピクセル	384 × 216 ピクセル	320 × 180 ピクセル
重量	4.9kg/パネル							
外形サイズ	W600 × H337.5 × D67mm							
最大輝度	1,000cd/m <sup>2</sup>	1,200cd/m <sup>2</sup>	2,000cd/m <sup>2</sup>	800cd/m <sup>2</sup>				
色温度	3,000~10,000K							
視野角	H170° / V150°			H160° / V140°				
コントラスト比	10,000:1			3,000:1	4,000:1	5,000:1		
グレースケール	14bit							
フレームレート	50/60Hz							
リフレッシュレート	≧3,840Hz							
最大消費電力	600W/m <sup>2</sup>							
平均消費電力	450W/m <sup>2</sup>	400W/m <sup>2</sup>	300W/m <sup>2</sup>	275W/m <sup>2</sup>	250W/m <sup>2</sup>	225W/m <sup>2</sup>	225W/m <sup>2</sup>	200W/m <sup>2</sup>
電源	AC100~240V 50/60Hz							
動作・保管条件	温度：-10℃~40℃(動作) / -20℃~60℃(保管) 湿度：10%~80%(動作) / 10%~85%(保管)							
メンテナンス	リア							
LED平均寿命	100,000時間							
安全認証	CCC, RoHS							

※2K対応もしくは4K対応のビデオプロセッサユニットを選択可能

## MicroLEDの特長



既存のSMDに比べてチップ(LED内部にある3色の発光体)が1/3以下のサイズになりました。ワイヤボンディングを用いずに、4ピクセル(2×2、12チップ)で独自の構造による一体成型を実現。フリップチップと呼ばれるこのチップ構造は発光効率が高く、発熱量も少ないことが特徴です。基板への固着強度も高い、次世代LEDディスプレイに最適な表示デバイスです。更には、専用の25bit・コモンカソード駆動ドライバICも同時に開発し、高輝度、高コントラスト、高画質性能を従来のものに比べて飛躍的に向上させました。

レイヤードジャパン株式会社

03-6915-2768 (受付期間) 9:30~17:00 (土日祝日と年末年始除く)  
FAXからご利用の場合は03-6915-2798

www.leyard.jp

本社・ショールーム

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 2-1-8 Barbizon8 8F

カスタマーサービス・ロジスティック

〒173-0004 東京都板橋区板橋 2-28-8 コーシンビル 1F TEL : 03-5937-0675

- 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2023年4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。詳細はお問合せください。
- 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商標および使用権利を帰属します。

LEYARD™