

microCOB series

# MicroCOB Series

1.25microCOB / 1.5microCOB  
Micro Flip-Chip Common-Cathode COB series



Seamless  
Splicing



High Heat  
Dissipation



With Good  
Flatness



Low  
Temperature Rise



100,000  
Long  
Life Span



Fanless



Without  
Noise



Automatic  
Alarming



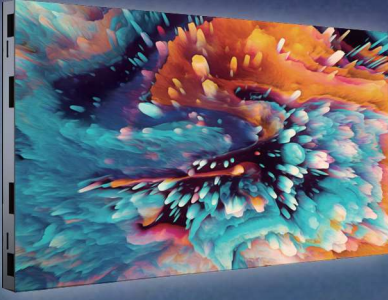
Low  
Failure Rate



Safe to  
Use

 **ELEX**

# microCOB series



- 高強度アルミ合金キャビネット  
高い接続精度を実現
- フロントメンテナンス可能
- フリップチップテクノロジーで  
ディスプレイの解像度向上
- 高い耐熱性と長期安定性



	1.25microCOB	1.5microCOB
モジュール画素構造	COB フリップチップ	
ピクセルピッチ	1.25mm	1.5625mm
モジュール解像度	240×135	192×108
モジュールサイズ (mm)	W150×H168.75	
ユニット解像度	480×270	384×216
ユニットサイズ (mm)	W1200×H675×D28 W600×H337.5×D28	
重量 (kg/unit)	17.5kg/unit(1200×675) 4.5kg/unit(600×337.5)	
ピクセル密度	640000	409600
設置場所	INDOOR	
明るさ	800nits	
フレームレート	50-60Hz	
リフレッシュレート	3840Hz	
視野角	160°(H)/ 160°(V)	
コントラスト	10000:1	
消費電力 (平均 / m <sup>2</sup> ・最大 / m <sup>2</sup> )	200W(平均) / 500W(最大)	
電源	AC100-240V	
使用 / 保存温度範囲 (°C)	-20~40°C / -30~60°C	
使用 / 保存湿度範囲 (RH)	動作時 / 保管時 :10~70%	
メンテナンス方法	フロントメンテナンス	
オプション	電動スタンド (50cm UP/DOWN)	



株式会社エレックス  
<https://elx-ltd.com>

