



# C27 Series

## 仕様書

製品モデル: DC2709

Version: 1.6



## 製品仕様



### 製品の特徴

- ◆COB統合パッケージ技術は高いIP (防塵・防水) 等級を実現します。
- ◆RGBフリップチップは熱放散に優れ、安定した性能と信頼できる製品品質を確保します。
- ◆エアライトディスプレイは、画面上のモアレパターンを効果的に防止します。
- ◆共通カソード駆動技術と動的省電力駆動設計を組み合わせることで、経済的かつ効率的な運用を実現します。
- ◆デュアルキャリブレーション技術により、低階調レベルでもディスプレイ画像の均一性が向上します。
- ◆ビジョンエンハンスメント機能により、16ビットグレースケール表示が向上します。
- ◆低放射のEMC設計は、EMCクラスAに適合しています。
- ◆新しいドライバ構造により、超低消費電力と画面温度を実現し、製品の安定した性能を提供します。
- ◆3-in-1の高統合ボード設計により、コンポーネント間の配線を削減し、製品の安定性を向上させます。
- ◆ディスプレイユニットは、冷却ファンのないマグネリウムキャビネットを採用し、効率的かつエコな運用を実現します。
- ◆キャリブレーションデータはディスプレイモジュールに保存されており、モジュール交換後に自動データ読み取りが可能です。
- ◆C27シリーズは、中国およびEUのROHS指令の要件を満たしています。



製品仕様	
物理仕様	
ピクセル構成	1R1G1B (フルフリップチップ)
ピクセルピッチ(mm)	0.953
モジュール解像度(dots)	160*180
キャビネット解像度(dots)	640*360
ピクセル密度(dots/m <sup>2</sup> )	1100779
モジュールサイズ(W×H)/(mm)	152.5*171.5
キャビネットサイズ(W×H×D)/(mm)	610*343*31
キャビネット材質	マグナリウム合金
キャビネットのモジュール配置	4*2
キャビネット重量(kg)	4.4±0.1
光学仕様	
輝度(nit)	100-550
グレースケール(bit)	15
リフレッシュレート(Hz)	3840
駆動タイプ	1/36
視野角(H/V°)	170/170
電氣的仕様	
AC入力電圧(v)	AC100~240
AC入力周波数(Hz)	50/60
最大消費電力(W/キャビネット)	60
平均消費電力(W/キャビネット)	20
最大消費電力(W/m <sup>2</sup> )	287





平均消費電力(W/m <sup>2</sup> )	97
動作環境仕様	
保管温度(°C)	-10 - 40
作業温度(°C)	-10 - 40
保管湿度(RH)	10%~60% 結露なし
作業湿度(RH)	10%~85% 結露なし
LEDの寿命	100000時間
メンテナンス	フロント

注意事項:

- ◆ すべての仕様は予告なしに変更されることがあります。

