



# H31 シリーズ 仕様書

製品名: DH3112

Version: 1.5



# 製品仕様



## 製品の特徴

- ◆H31シリーズは、多様なグレイ補償機構と高精度な線形電流ゲインを持つ高レベルのドライバーICを適用し、より正確な画面色再現を実現します。
- ◆内蔵された16K SRAMは、表示データの保存に効果的であり、伝送帯域幅の制限を解決します。
- ◆また、PWMグレースケール散乱走査モードを持つICを使用して、ディスプレイ画面のグレースケールレベルと撮影リフレッシュレートを向上させます。
- ◆電流グレイ補償技術を適用して、低グレースケールレベルでの画像コントラスト比を向上させます。
- ◆ダイナミック省エネ技術により、無駄な電力消費を削減し、画面の温度を下げます。
- ◆適切な定電流折れ点に基づいてLEDの順方向導通電圧(VF)を調整し、低消費電力を実現します。
- ◆回路の開放検出および保護機能により、リアルタイムでの監視が可能で、開回路点によって引き起こされる「クロスライン」現象を排除し、画面動作の二重保護を確保します。
- ◆インテリジェントパラメータ調整により、システムがLEDモジュールタイプに基づいてパラメータを一致させ、自動的に読み込みを開始します。
- ◆業界をリードする3-in-1電源供給ボード設計により、電源、受信カード、ハブボードを1つのボードに統合し、コンポーネント間の接続ケーブルを減らし、製品の安定性を向上させます。





製品仕様	
物理仕様	
LEDタイプ	SMD2210
ピクセルピッチ(mm)	1.2
モジュール解像度(dots)	256*128
キャビネット解像度(dots)	512*384
ピクセル密度(dots/m <sup>2</sup> )	640000
モジュールサイズ(W×H)/(mm)	320*160
キャビネットサイズ(W×H×D)/(mm)	640*480*31
キャビネット素材	アルミニウム合金
キャビネットのモジュール配置(W×H)	2*3
キャビネット重量(kg)	6.2±0.1
光学仕様	
グレースケール(bit)	13
コントラスト比	6500:1
リフレッシュレート(Hz)	3840
駆動方法	1/32
輝度(nit)	550
色温度(K)	6500
視野角(H/V°)	170/170
ディスプレイ仕様	
AC入力電圧(V)	AC100~240
AC入力周波数(Hz)	60
単一ユニットの最大消費電力(W/Unit)	130





単一ユニットの平均消費電力(W/Unit)	43
最大消費電力(W/m <sup>2</sup> )	423
平均消費電力(W/m <sup>2</sup> )	141
使用される環境の仕様	
保管温度(°C)	-10~60
作業温度(°C)	-10~40
保管湿度(RH)	10%~85% 結露なし
作業湿度(RH)	10%~80% 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。





製品寸法

