

LED情報表示盤ユニット(パネルディスプレイ) SLX-5040-30

SANYO

Ver.1 2004.02.12

特長

- ・表示色 : 赤、緑、橙(赤、緑同時点灯)
- ・構造 : 外形 80mm×40mm
ドット数 512個(32×16)
ドット間ピッチ 2.5mm
ドット寸法 2.2mm
- ・重量 : 約60g
- ・用途 : 屋内外情報表示システム等

絶対最大定格

(JIS C 7032に準ずる)

(Ta=25)

項目	記号	定格値	単位
ロジック用電源電圧	V _{DD}	-0.3 ~ +6.0	V
LED用電源電圧	V _{LED}	5.5V以下	V
入力電圧	V _{in}	-0.3 ~ V _{DD} +0.3V	V
動作周囲温度 ¹⁾	Topr.	-10 ~ +60 ³⁾	
保存周囲温度 ²⁾	Tstg.	-25 ~ +85	

1) 2) 結露のないこと。

3) 当社標準測定機により測定した値

電氣的・光学的特性

(Ta=25)

項目	記号	条件	最小	標準	最大	単位	
輝度 ⁴⁾	(赤)	L _V	V _{DD} = 5V	-	800	-	cd/m ²
	(緑)	L _V	V _{LED} = 5V	-	800	-	cd/m ²
ピーク 発光波長	(赤)	p	V _{DD} = 5V	-	632	-	nm
	(緑)	p	V _{LED} = 5V	-	573	-	nm
駆動方式	ダイナミック点灯		-	1/16	-	duty	
動作周波数	f _{CLK}	V _{DD} = 5V	-	-	20	MHz	
回路用消費電流	I _{DD}	V _{DD} = 5V	-	-	50	mA	
LED用消費電流	I _{LED}	2色全点灯 ⁵⁾	-	-	2.5	A	

4) 当社標準測定機により測定した値

5) 橙色表示

製品仕様は、特性改良のため予告なく変更することがあります。

鳥取三洋電機株式会社 LEDビジネスユニット

〒680-8634 鳥取県鳥取市立川町5丁目318 TEL. (0857) 21-2138 FAX. (0857) 21-2161

