

LED情報表示盤ユニット(パネルディスプレイ) SLX-5015-30

Ver.1 2004.02.12

特長

- ・表示色 : 赤、緑、橙(赤、緑同時点灯)
- ・構造 : 外形 96mm × 96mm
ドット数 576個(24 × 24)
ドット間ピッチ 4.0mm
ドット寸法 3.2mm
- ・重量 : 約80g
- ・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.	-30 ~ +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	$V_{DD} = 5V$ $V_{LED} = 5V$	-	300	-	cd/m ²
	(緑)	L_V		-	300	-	cd/m ²
ピーク 発光波長	(赤)	p	$V_{DD} = 5V$ $V_{LED} = 5V$	-	632	-	nm
	(緑)	p		-	573	-	nm
駆動方式	ダイナミック点灯		-	1/24	-	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⁾	-	-	3	A	

4) 当社標準測定機により測定した値

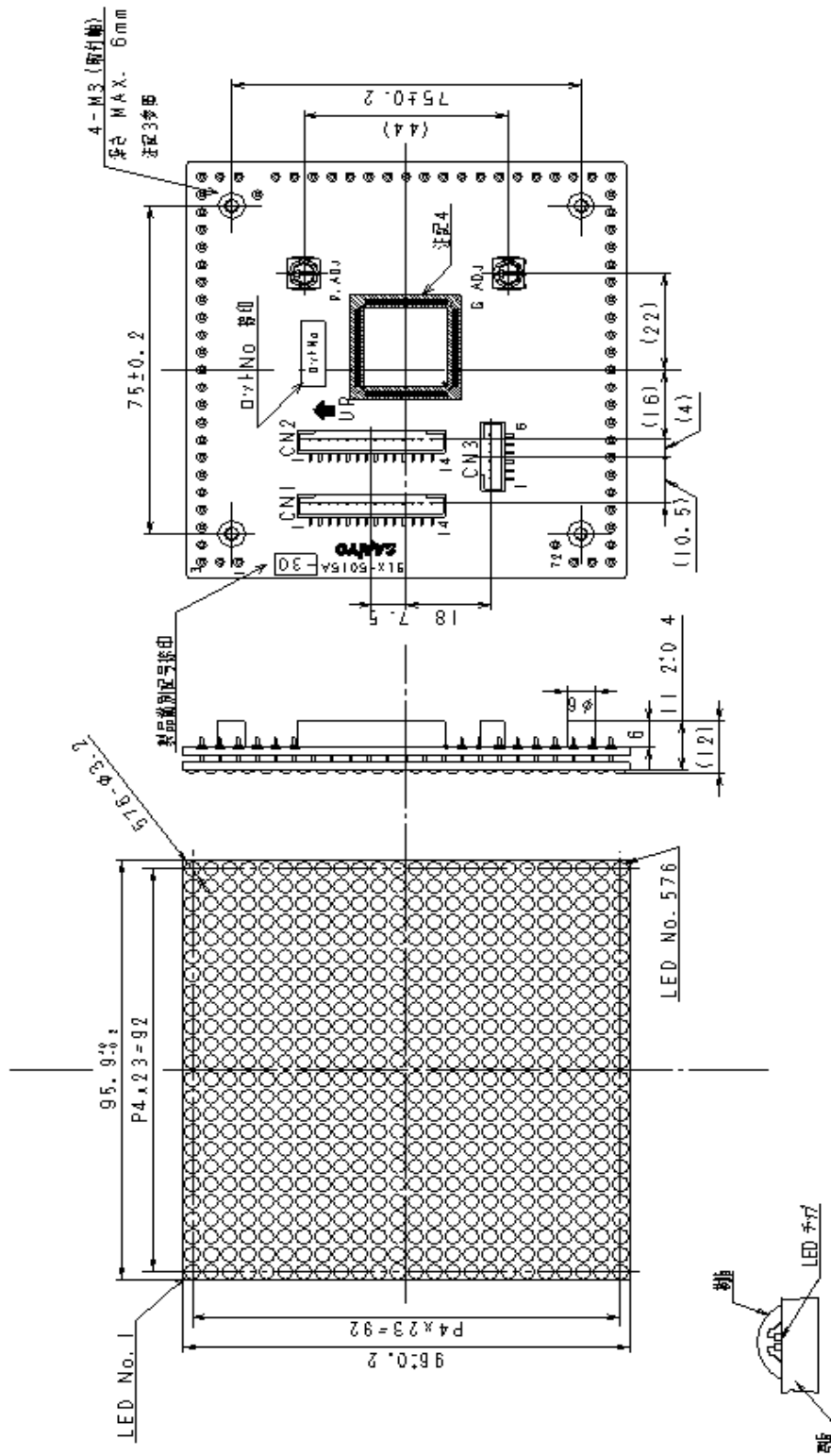
5) 橙色表示

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

製品外形図



注記

- (1) G AD1青色LEDの輝度調整用ロ-タリ-コードスイッチ
- (2) R AD1青色LEDの輝度調整用ロ-タリ-コードスイッチ
- (3) ボタン押付(断)の操作は、6N m以下とする
- (4) 樹脂部には正配材により防湿、防熱処理を行うものとする

●Aヤコト : AY-1000