

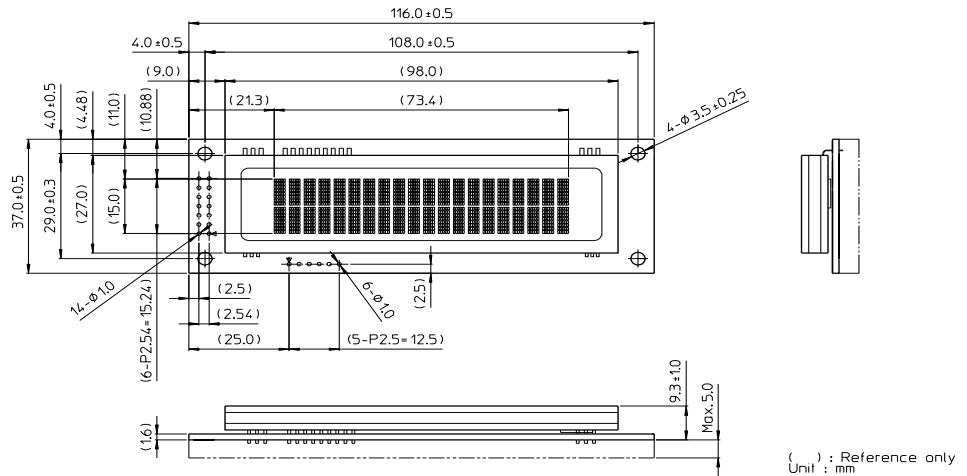
CU20027-Y100

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

20文字2行の表示が可能。
コンパクトかつ大きな文字表示が特徴です。

■ 外形寸法



仕様書をお届けします。



ワンクリックで
仕様書請求フォームへ

仕 様

■ 電気的定格

項目	記号	最小	標準	最大	単位	条件
電源電圧	VCC	4.75	5.00	5.25	VDC	-

■ 電気的特性

項目	記号	最小	標準	最大	単位	条件
Lレベル信号入力電流 D0-D7, /WR, /RESET	IIL	-	-	-0.15	mA	VIN=0V
Hレベル信号入力電流 D0-D7 /WR, /RESET	IiH1 IiH2	-	-	5.0 0.25	μA	VIN=5V
信号入力抵抗 (SIN)	RIN	3	-	-	KOhm	-
Lレベル信号入力電圧 D0-D7, /WR /RESET SIN	VIL1 VIL2 VIL3	0 0 -15	-	0.2VCC 0.8 0.5	VDC	-
Hレベル信号入力電圧 D0-D7, /WR, /RESET SIN	VIH1 VIH2	0.8VCC 3.0	-	VCC +15	VDC	-
Lレベル信号出力電圧 PBUSY SBSUS	VOL1 VOL2	- 0	-	0.1 0.5	VDC	IOL=50μA RL=3KOhm
Hレベル信号出力電圧 PBUSY SBSUS	VOH1 VOH2	VCC-0.1 4.0	-	VCC	VDC	IOH=50μA RL=3KOhm
電源電流 (輝度設定100%) (輝度設定100%) (輝度設定200%) (輝度設定200%)	ICC1-1 ICC2-1 ICC1-2 ICC2-2	- - - -	240 200 320 250	300 250 400 310	mADC	全ドット点灯時 全ドット消灯時 全ドット点灯時 全ドット消灯時
消費電力 (輝度設定100%) (輝度設定200%)	ICC3	-	25 1.2 1.6	35 1.5 2.0	mADC W	表示用電源OFF時 全ドット点灯時 全ドット点灯時

■ 光学的特性

項目	
輝度	350 cd/m ² Min. Typ.1000 cd/m ² (輝度設定200%) Typ.2000 cd/m ² (輝度設定200%)
発光色	Green (Blue-Green)

■ 環境条件

項目	
動作温度	-40 ~ +85°C
保存温度	-40 ~ +85°C
動作湿度	20 ~ 80% R.H. (ただし、結露なきこと)
保存湿度	20 ~ 80% R.H. (ただし、結露なきこと)
振動 (非動作)	10-55-10Hz 全振幅1.0mm XYZの3方向 各30分
衝撃 (非動作)	392m/S ² (40G) XYZの3方向 9mS 各方向3回

■ 表示仕様

項目	
文字数	40 (20文字×2行)
搭載キャラクタ	5×8 英数カナ、インターナショナル
表示範囲	73.4 × 14.97 mm (X×Y)
文字寸法	2.72 × 7.19 mm (X×Y)
文字間隔 / 行間隔	3.72 mm / 7.81 mm
重量	約48g

■ 搭載インターフェイス

パラレル(CMOS)、非同期シリアル(RS232)

■ ピンコネクション (パラレル)

Pin No	信号名	Pin No	信号名
1	GND	2	Vcc
3	PBUSY	4	/RESET
5	/WR	6	NC
7	D0(LSB)	8	D1
9	D2	10	D3
11	D4	12	D5
13	D6	14	D7(MSB)

(非同期シリアル)

Pin No	信号名	ボーレート
1	Vcc	9600bps
2	SIN	19200bps
3	GND	38400bps*
4	SBSUS	115200bps
5	NC	(*:初期設定)
6	/RESET	

■ 機能

項目
輝度ブースト機能
キャラクタ拡大表示機能
横スクロールモード機能
ブリンク機能
省電力モード
スクリーンセ이버機能
カーソルON/OFF機能
外字登録
etc.



記載されている内容は予告なく変更する場合があります。詳細については製品仕様書をご請求ください。

(C)Copyright ノリタケ伊勢電子株式会社 / NORITAKE ITRON CORP.