

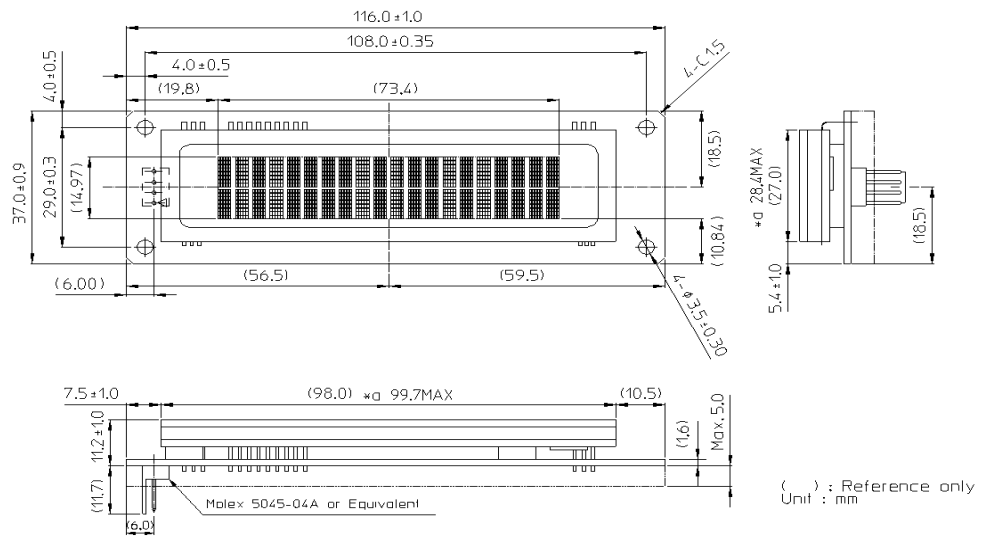
CU20027-UX2J

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

20文字2行の表示が可能。
従来比3.5倍の3500cd/m²
の超高輝度表示で、屋外で
の視認性も向上します。

■ 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	
論理信号入力電圧	VIH	2.0	—	VCC	VDC	VCC-VSS= 5.0 V
DATA, CLOCK	VIL	VSS	—	0.8		
電源電圧	VCC-VSS	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
電源電流 1	ICC1	—	440	570	mA	表示オン
電源電流 2	ICC2	—	320	420	mA	表示オフ
消費電力	—	—	2.2	2.85	W	表示オン

■ 光学的特性

項目	
輝度	1750cd/m ² Min. 3500 cd/m ² Typ.
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)
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)	539m/S ² (55G) 10mS

■ 表示仕様

項目	
文字数	40 (20文字×2行)
搭載キャラクタ	5×7 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)
重量	約48g

■ 搭載インターフェイス
同期シリアル(CMOS)

■ ピンコネクション(シリアル)

Pin No	信号名
1	VCC
2	SCLK
3	SDATA
4	GND

■ 機能

項目	
機能	LCD用HD44780互換コマンド (4 bitモード)
	表示オン/オフ機能
	表示輝度調整機能
	カーソルON/OFF機能
	外字登録
	etc.

