

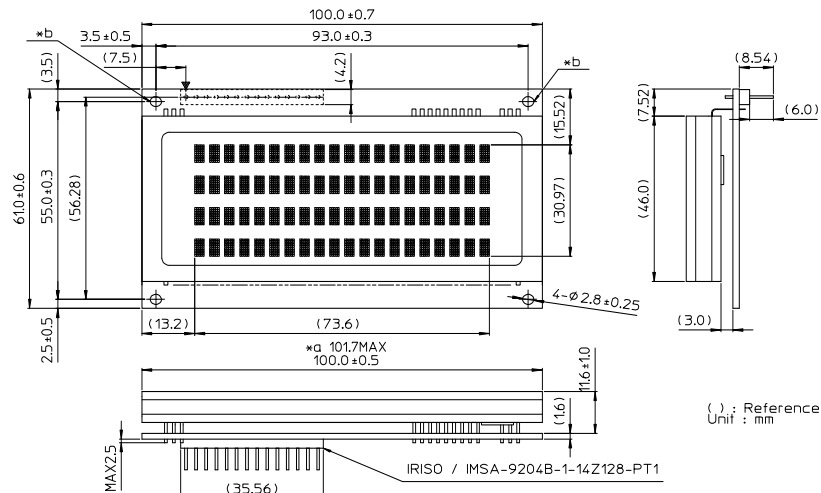
CU20045-UW7J

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

20文字4行と表示可能文字数が多い蛍光表示管を使用したモジュールです。CU20045-UW5Jに比べて文字ピッチが広く、より視認性がよくなっています。

■ 外形寸法



() : Reference only
Unit : mm

*a Included extra frit glass.

*b Be careful when mounting the product by any conducting or hard material, not to touch the display leads due to very small spacing between display leads and mounting holes.

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	VIH1	2.0	—	VCC	VDC	VCC-VSS= 5.0 V
	VIL1	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
論理信号出力電圧	VOH	VCC-0.8	—	—	VDC	IOH = -4 mA
	VOL	—	—	0.6	VDC	IOL = 4 mA
	VOH	VCC-0.5	—	—	VDC	IOH = -2 mA
	VOL	—	—	0.5	VDC	IOL = 2 mA
電源電流 1	ICC1	—	300	400	mA	表示オン
電源電流 2	ICC2	—	250	330	mA	表示オフ
消費電力		—	1.5	2.0	W	表示オン

■ 光学的特性

項目	
輝度	350 cd/m ² Min. (700 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	-50 ~ +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	80 (20文字×4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	73.6 × 30.97mm (X×Y)
文字寸法	2.35 × 4.84 mm (X×Y)
文字間隔 / 行間隔	3.75 mm / 8.71 mm
重量	約95g

■ 搭載インターフェイス

8ビット/4ビットパラレル(TTL)

■ ピンコネクション (パラレル)

Pin No	信号名	Pin No	信号名
1	GND	8	DB1
2	VCC	9	DB2
3	NC	10	DB3
4	RS	11	DB4
5	R/W(WR)	12	DB5
6	E(RD)	13	DB6
7	DB0	14	DB7

■ 機能

項目	
機能	LCD用HD44780互換コマンド
	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.



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.