

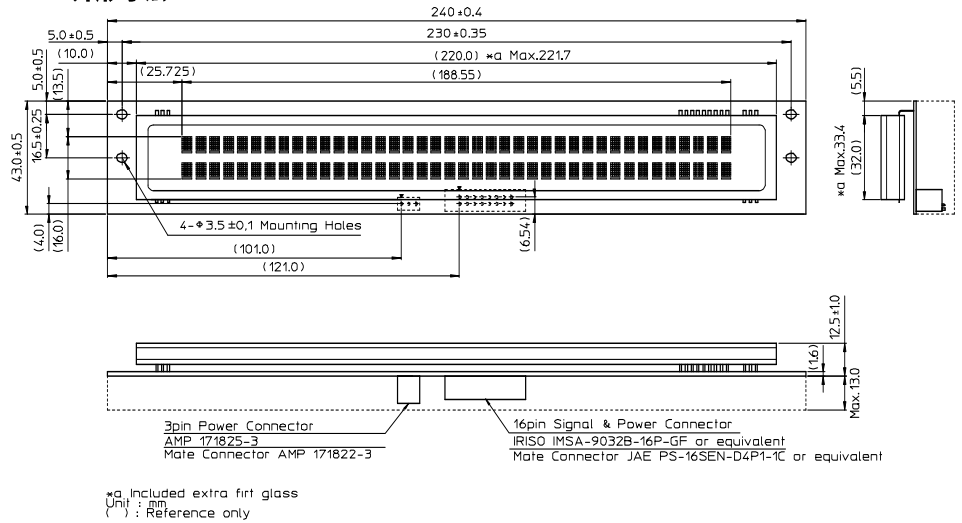
# CU40026-TW200A

## SIMPLIFIED DATASHEET

### ■ 特長

40文字2行の表示が可能な  
 キャラクタモジュール。  
 ASCII、カナ・国際フォント  
 を搭載しています。

### ■ 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

### ■ 電氣的定格

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

### ■ 電氣的特性

項目	記号	最小	標準	最大	単位	条件
入力電圧	H	VIH	2.0	-	VCC	VDC Vcc=5.0V TA=25°C
	L	VIL	0	-	0.8	
出力電圧	H	VOH	4.4	-	-	IOH=-2mA IOL=2mA
	L	VOL	-	-	0.5	
電源電流	Icc	-	500	650	mADC	全点灯

### ■ 光学的特性

項目	
輝度	350 cd/m <sup>2</sup> Min.
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)	980m/s <sup>2</sup> (100G) XYZの3方向 9ms

### ■ 物理仕様

項目	
文字数	80 (40文字×2行)
搭載キャラクタ	英数インターナショナル、カナ
文字形状	5×7ドットマトリクス+アンダーライン
表示範囲	188.55×16.0 mm (X×Y)
文字寸法	3.3×6.05 mm (X×Y)
文字間隔	4.75×9.95 mm (X×Y)

### ■ 搭載インターフェイス

パラレル、非同期シリアル(TTL)

### ■ ピンコネクション (パラレル/シリアル)

Pin No	信号名	Pin No	信号名
1	D7	2	D6
3	D5	4	D4
5	D3	6	D2
7	D1	8	D0
9	WR	10	CS
11	SIN/TO	12	BUSY
13	GND	14	GND
15	VCC	16	VCC

### (非同期シリアル)

Pin No	信号名	ボーレート
1	VCC	19200bps*
2	SIN/TO	9600bps
3	GND	4800bps
		2400bps
		1200bps
		600bps
		(*:初期設定)

### ■ 機能

- オートイニシャライズ
- コマンド機能
- スピードコントロール機能
- フリッカレス/高速書き込みモード
- etc.

