

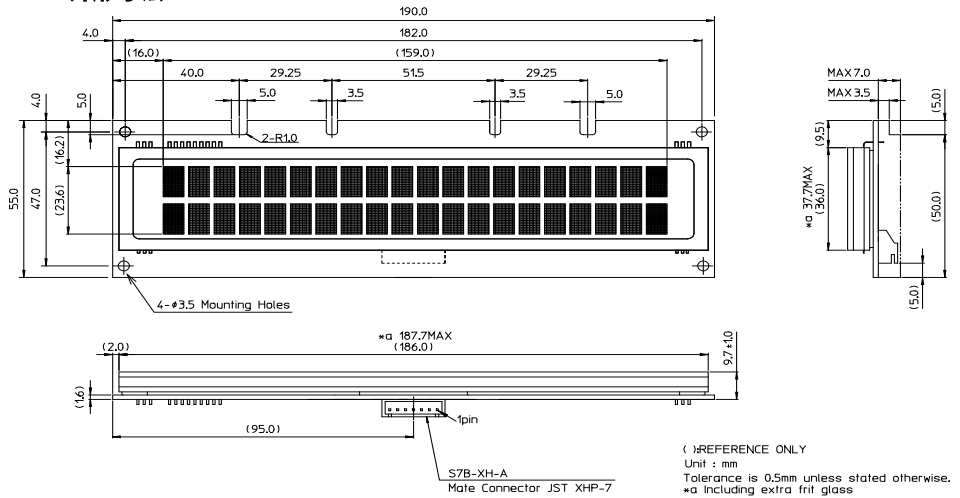
# CU20029-TE200K

## SIMPLIFIED DATASHEET

### ■ 特長

20文字2行の漢字表示が可能なキャラクタモジュール。日中韓国語フォント標準搭載でくっきり見やすく表示。グラフィック表示が不要で、文字表示をメインにした用途に最適です。

### ■ 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
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
入力電圧 (RXD,DSR)						
H	VIH1	3	-	15	VDC	-
L	VIL1	-15	-	-3	VDC	-
出力電圧 (TXD,DTR)						
H	VOH1	5	-	-	VDC	RL=3kΩ
L	VOL1	-	-	-5	VDC	
信号入力インピーダンス (RXD,DSR)	RIN	3	-	7.0	kΩ	-
入力電圧 (TEST)						
H	VIH2	2.64	-	3.3	VDC	-
L	VIL2	0	-	0.66	VDC	-
電源電流						
	Icc1	-	625	800	mADC	全点灯
	Icc2	-	510	660	mADC	全消灯
	Icc3	-	21	30	mADC	表示用電源OFF

### ■ 光学的特性

項目	
輝度	350 cd/m <sup>2</sup> Min. (1000 cd/m <sup>2</sup> 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)
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 <sup>2</sup> (40G) XYZの3方向 9mS

### ■ 物理仕様

項目	
文字数	40 (20文字×2行)
搭載キャラクタ	英数カナ、インターナショナル 日中韓国語
文字形状	15×16ドットマトリクス
表示範囲	159.0 × 23.59 mm (X×Y)
文字寸法	6.53 × 10.52 mm (X×Y)
文字間隔	8.03 × 13.07 mm (X×Y)
重量	約118g

### ■ 搭載インターフェイス

非同期シリアル(RS232)

### ■ ピンコネクション (非同期シリアル)

Pin No	信号名	ボーレート
1	RXD	9600bps
2	DTR	19200bps
3	DSR	38400bps*
4	TXD	115200bps
5	TEST	(*:初期設定)
6	VCC	
7	GND	

### ■ 機能

項目	
漢字キャラクタ表示	
コントロールコマンド	
FROMユーザーフォント	
FROMユーザーテーブル	
多国語フォント	
etc.	