

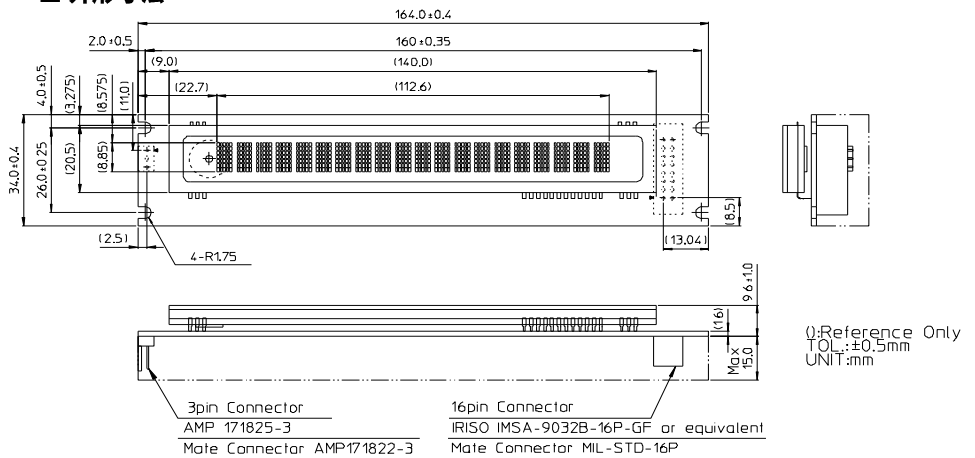
CU209-TW202A

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

20文字1行の表示が可能で、よりコンパクトなキャラクタモジュール。アンダーバーはありません。ASCIIやカタカナなどの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						
H	VIH	2.0	-	VCC	VDC	Vcc=5.0V
L	VIL	0	-	0.8		TA=25°C
出力電圧						
H	VOH	4.4	-	-		IOH=-2mA
L	VOL	-	-	0.5		IOL=2mA
電源電流	Icc	-	240	320	mADC	全点灯

■ 光学的特性

項目	値
輝度	350 cd/m ² Min.
発光色	Green (Blue-Green)

■ 環境条件

項目	値
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 ² (100G) XYZの3方向 9mS

■ 物理仕様

項目	値
文字数	20 (20文字×1行)
搭載キャラクタ	英数カナ、インターナショナル
文字形状	5×7ドットマトリクス
表示範囲	112.6×8.85 mm (X×Y)
文字寸法	4.3×8.85 mm (X×Y)
文字間隔	5.7 mm

■ 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

項目	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.

