

CU209-TW200B

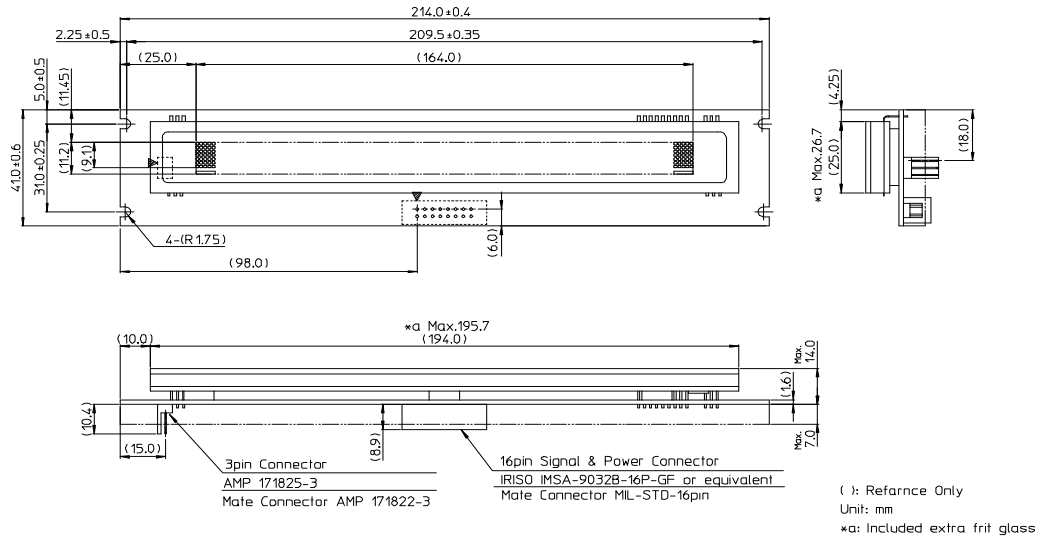
SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

- CU209-TW200Aの後継品
- キャラクタVFDモジュール
- 20文字x1行 表示
- 5V 電源
- 英欧数カナフォント搭載
- パラレル、非同期シリアルインターフェイス
- 広い動作温度範囲

発光面積が広く、
より高い視認性が得られます。

■ 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

■ 電気の定格

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	0.8VCC	-	VCC	VDC	Vcc=5.0V
L	VIL	0	-	0.3VCC	VDC	TA=25°C
出力電圧						
H	VOH	VCC-1.5	-	-		I0H=-5mA
L	VOL	-	-	1.5		I0L=5mA
電源電流	Icc	-	310	420	mADC	全点灯

■ 光学的特性

項目	
輝度	685 cd/m ² Min.
発光色	グリーン (ブルーグリーン)

■ 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 ² (100G) XYZの3方向 9ms

■ 物理仕様

項目	
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+アンダーライン
表示範囲	164.0×11.2 mm (X×Y)
文字寸法	6.3×11.2 mm (X×Y)
文字間隔	8.3 mm

■ 搭載インターフェイス

パラレル、非同期シリアル (CMOS)

■ 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	9	WR
2	D6	10	CS
3	D5	11	SIN/TO
4	D4	12	BUSY
5	D3	13	GND
6	D2	14	GND
7	D1	15	VCC
8	D0	16	VCC

(非同期シリアル)

Pin No.	信号名
1	VCC
2	SIN/TO
3	GND

■ ボーレート

- 19200bps (初期設定)
- 9600bps
- 4800bps
- 2400bps
- 1200bps
- 600bps

■ 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.

