

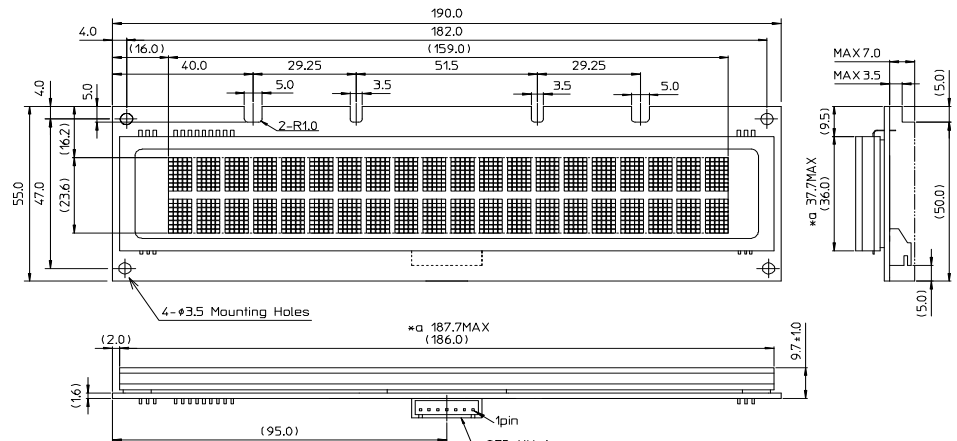
CU200211-TE200A

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

20文字2行のキャラクタモジュール。5x8ドットフォント搭載で高輝度表示。漢字表示が不要で、文字表示をメインにした用途に最適です。

■ 外形寸法



() REFERENCE ONLY
Unit : mm
Tolerance is 0.5mm unless stated otherwise.
*a Including extra frit glass

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	kΩ	-
入力電圧 (TEST)						
H	VIH2	2.64	-	3.3	VDC	-
L	VIL2	0	-	0.66	VDC	-
電源電流						
	Icc1	-	920	1150	mADC	全点灯
	Icc2	-	620	780	mADC	全消灯
	Icc3	-	21	30	mADC	表示用電源OFF

■ 光学的特性

項目	
輝度	1000 cd/m ² Min. (2000 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	-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 ² (40G) XYZの3方向 9mS

■ 物理仕様

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
文字形状	5×8ドットマトリクス
表示範囲	159.0 × 23.59 mm (X×Y)
文字寸法	6.52 × 10.51 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

高輝度表示(Typ.2000 cd/m²)
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
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.