

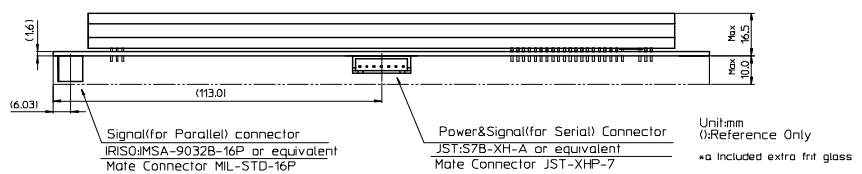
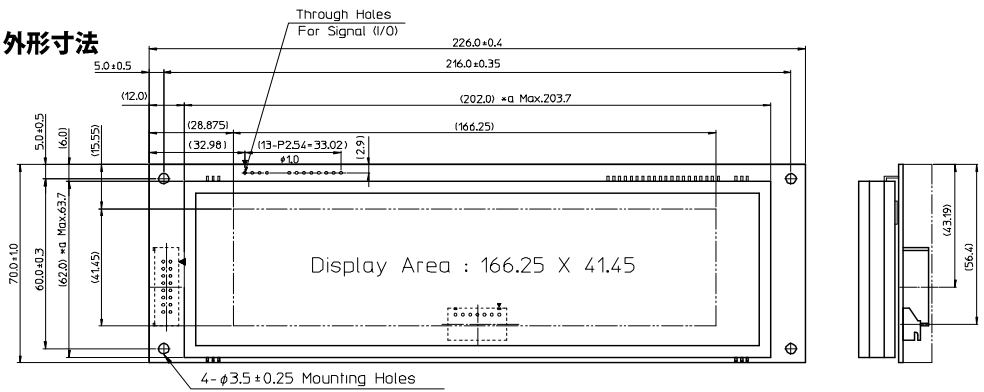
GU256X64F-3900B

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

256x64サイズでもっとも大きな蛍光表示管を使用。GU256X64Cの縦横約2倍の大きな表示エリアで視認性に優れます。

■ 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

■ 電気的定格

項目	記号	最小	標準	最大	単位
電源電圧	VCC	22.8	24.00	25.2	VDC

■ 電気的特性

項目	記号	最小	標準	最大	単位	条件	
パルシフ							
信号入力電流	IpiH	—	—	1.0	μADC	—	
D0-D7,/WR	IpiL	—	—	-200.0	μADC	—	
信号入力電圧	VpiH	4	—	5.3	VDC	—	
D0-D7,/WR	VpiL	0	—	1.0	VDC	—	
信号出力電圧	VpOH	フコレクタ出力				—	—
RDY	VpOL	0	—	0.3	VDC	IOL=10mA	
RS-232 IF							
信号入力電圧	VsIH	3	—	15	VDC	—	
RXD,DSR	VsIL	-15	—	-3.0	VDC	—	
信号出力電圧	VsOH	5	—	—	VDC	RL=3KΩ	
TXD,DTR	VsOL	—	—	-5	VDC	—	
信号入力インピーダンス	RsiIN	3	—	7	KΩ	—	
汎用ポート：省略							
電源電流1	ICC1	—	280	370	mADC	全ドット点灯時	
電源電流2	ICC2	—	230	300	mADC	全ドット消灯時	
電源電流3	ICC3	—	20	30	mADC	表示用電源OFF時	
消費電力		—	6.7	8.9	W	全ドット点灯時	

■ 光学的特性

項目	
輝度	350 cd/m ² Min. (700 cd/m ² Typ.)
発光色	Green (Blue-Green)

■ 環境条件

項目	
動作温度	-40 ~ +70°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)	392m/S ² (40G) XYZの3方向 9mS 各方向3回

■ 物理仕様

項目	
ドット数	16,384 (256×64)
表示範囲 (X×Y)	166.25 mm × 41.45 mm
ドットサイズ (X×Y)	0.5 mm × 0.5 mm
ドットピッチ (X×Y)	0.65 mm × 0.65 mm
重量	約320g

■ 搭載インターフェイス

パラレル(CMOS)、非同期シリアル(RS232)、汎用ポート

■ ピンコネクション (パラレル)

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	GND	10	/WR
11	GND	12	RDY
13	GND	14	GND
15	VCC(24V)	16	VCC(24V)

(非同期シリアル)

Pin No.	信号名	ボーレート
1	RXD	4800bps
2	DTR	9600bps
3	DSR	19200bps
4	TXD	38400bps*
5	TEST	57600bps
6	VCC	115200bps
7	GND	(*:初期設定)

(汎用ポート：省略)

■ 搭載キャラクタ

項目	
英数カナ	全フォントサイズ対応
インターナショナル	6x8 / 8x16 / 12x24 / 16x32
日中韓国語	16x16
日本語	32x32
表示可能文字数	42文字 × 8行 (6×8ドット英数カナ) 21文字 × 2行 (12x24ドット英数カナ) 16文字 × 4行 (16×16ドット漢字) 8文字 × 2行 (32×32ドット漢字)

■ 機能

項目	
各種キャラクタ表示機能	各種表示アクション機能
スクロール機能	ドロー機能
表示電源オートON/OFF機能	AND/OR/XOR合成機能
ユーザウインドウ機能	プログラムマクロ機能
汎用I/Oポート制御機能	グラフィックDMAモード
ドット単位グラフィック描画機能	
各種登録機能	
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.