

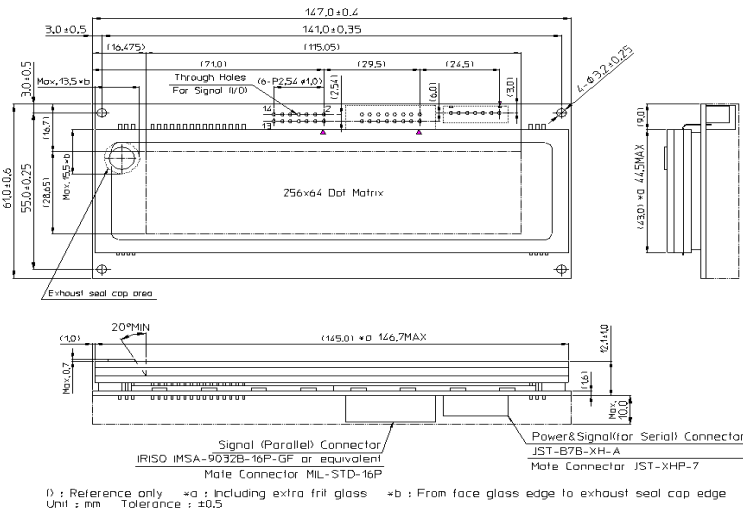
GU256X64D-3990B

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

RGB3色のLEDバックライトにより、インパクトのある美しい表示が可能。遊技機から制御器のラームなど、アイデア次第で様々な使い方ができます。

■ 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	VCC1	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
パラレル						
信号入力電流	IpIH	-	-	1.0	μADC	-
D0-D7,/WR	IpIL	-	-	-200	μADC	-
信号入力電圧	VpIH	0.8VCC	-	VCC	VDC	-
D0-D7,/WR	VpIL	0	-	0.2VCC	VDC	-
信号出力電圧	VpOH	3.5	-	VCC	VDC	IOH=-10μA
RDY	VpOL	0	-	0.6	VDC	IOL=4mA
RS-232 IF						
信号入力電圧	VsIH	3	-	15	VDC	-
RXD,DSR	VsIL	-15	-	-3	VDC	-
信号出力電圧	VsOH	5	5.25	-	VDC	RL=3KΩ
TXD,DTR	VsOL	-	-	-5	VDC	-
信号入力インピーダンス	RsiN	3	-	7	KΩ	-
RXD,DSR	ICC1-1	-	0.85	1.1	ADC	VFD-ON, LED-OFF
電源電流1 (5V)	ICC1-2	-	0.6	0.8	ADC	VFD-OFF, LED-OFF
電源電流2 (24V)	ICC1-3	-	70	90	mADC	表示用電源OFF
	ICC1-4	-	1.05	1.4	ADC	VFD-ON, LED-ON
	ICC1-5	-	0.8	1.1	ADC	VFD-OFF, LED-ON
消費電力		-	5.25	7.0	W	VFD-ON, LED-ON

■ 光学的特性

項目	
輝度 (VFD)	350 cd/m ² Min.
発光色 (VFD)	Green (Blue-Green)
(LED)	Blue, Red, Green

■ 環境条件

項目	
動作温度	0 ~ +50°C (LED点灯時) -20 ~ +70°C (LED消灯時)
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 x 64)
表示範囲 (X×Y)	115.05 mm x 28.65 mm
ドットサイズ (X×Y)	0.3 mm x 0.3 mm
ドットピッチ (X×Y)	0.45 mm x 0.45 mm
重量	約142g

■ 搭載インターフェイス

パラレル(CMOS)、非同期シリアル(RS232)

■ 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	16	VCC

(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)

■ 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	ドロワー機能
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
各種登録機能	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	
LED/バックライトコントロール機能	
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.