

7セグメントLEDユニットディスプレイ

文字高:25mm, 4桁 Max:32桁



最大32桁まで接続可能な7セグメントLED表示ユニットディスプレイです。

- 明るく見やすい高輝度LEDを採用
- 4桁単位にて組合せ接続可能
- 10進表示専用
- リア取付仕様なのでデザイン自由
- LED表示色は赤色
※表面フィルター加工など可能です。
※ケース付制作も受け賜ります。

●仕様	
型式	SA-100E
LED文字高	25mm高
LED桁数	4桁 ※最大32桁可能
LED表示色	赤色 ※他色ご相談下さい
表示文字	10進表示(0~9、小数点)
信号入力	CPU基板の同期通信ポート及び、パラレルポートに接続
LEDドライブ方式	スタティック点灯方式(定電流駆動)
LEDデータ転送方式	同期式シリアル転送(東芝製 TB62705CF 使用)
信号レベル	C ² -MOSレベル
カスケード接続	最大32桁(4桁基板×8枚) ※但し、動作周波数は1MHz以下
使用電源	DC5V
消費電流	0.4A以下(全点灯時)
使用周囲温度	0 ~ 40℃
使用周囲湿度	20 ~ 90%RH (但し、結露の無き事)
基板材質	t=1.6 ガラスエポキシ基板
取付方法	リアマウント形:ねじ取付け



電源入力
CN3:5045-05A [molex 社製]

ピン番号	内容
1	GND [0V]
2	GND [0V]
3	NC
4	DC5V IN
5	DC5V IN

ハウジング:5102-05 [molex]
ターミナル:5103 [molex]

信号入力 CPU基板の同期通信ポート及び、パラレルポートに接続
CN1:IL-S-6P-S2T2-EF [JAE 社製]

ピン番号	信号名	内容
1	ENABLE	この信号が“L”の時に表示がONします。
2	GND	グラント端子
3	LATCH	この信号を“L”に保つことでラッチされます。
4	CLOCK	このクロックの立ち上がりでデータがシフトします。
5	GND	グラント端子
6	SERIAL-IN	シリアルデータを入力します。

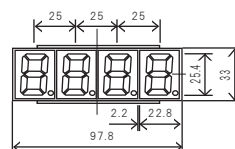
ハウジング:IL-S-6S-S2C2-S [JAE]
コンタクト:IL-S-C2-S-10000 [JAE]

信号出力 次段基板のCN1に1対1接続
CN2:IL-S-6P-S2T2-EF [JAE 社製]

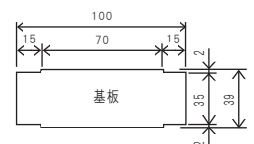
ピン番号	信号名	内容
1	ENABLE	カスケード接続された次基板にイネブル信号を出力します。
2	GND	グラント端子
3	LATCH	カスケード接続された次基板にラッチ信号を出力します。
4	CLOCK	カスケード接続された次基板にクロック信号を出力します。
5	GND	グラント端子
6	SERIAL-OUT	カスケード接続された次基板にシリアルデータを出力します。

ハウジング:IL-S-6S-S2C2-S [JAE]
コンタクト:IL-S-C2-S-10000 [JAE]

外形寸法



基板寸法



※ 詳細仕様は別途お問い合わせください。

AXISのホームページ www.axis-tokyo.jp

ア ク シ ス
AXIS株式会社

宮技本部 〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目5番4号 偕楽ビル3階
TEL:03-3835-9511 FAX:03-3835-9512

伊豆事業所 〒413-0515 静岡県賀茂郡河津町谷津325-1
TEL:0558-34-3301 FAX:0558-32-0018

製品のご利用は...