

大型7セグメントデータ表示器

MODEL No. F0399

 エフテック株式会社



基板単体 40mm文字高

概要

7セグメントデータ表示器「F0399」はRS232Cインタフェースを搭載した7セグメントデータ表示器です。従来のF0283を多機能にモデルチェンジしました。

パソコン等と連動させて遠隔地へのデータ表示にもご利用頂けます。大型の7セグLEDユニット最大6桁まで対応します。ダイナミック点灯による低消費電力設計ですので、エコ電源の発電量などの表示に適しています。

■特徴

- ・ ワンチップマイコン搭載による小型、多機能高信頼設計
- ・ RS232Cシリアル通信機能内蔵。
- ・ パソコンやマイコン、シーケンサなどからの通信でASCIIコードに対応した数字等を表示可能
- ・ ダイナミック点灯による低消費電力設計
- ・ ID割当て機能搭載。ホスト機1chの通信ポートで多数の表示器に個別のデータを表示可能
- ・ 単体で温度などアナログ/デジタル変換データを点灯可能（オプション）
- ・ お客様ごとのご要望に対応したプログラム、ユニット単体での供給などOEM対応可能

■用途

- ・ 温度、電力、風力、風速など計測データ表示
- ・ 工場生産台数等のカウント
- ・ デジタル時計、待合室の待ち人数等の案内表示板



5.7mm高4桁 ケース加工例

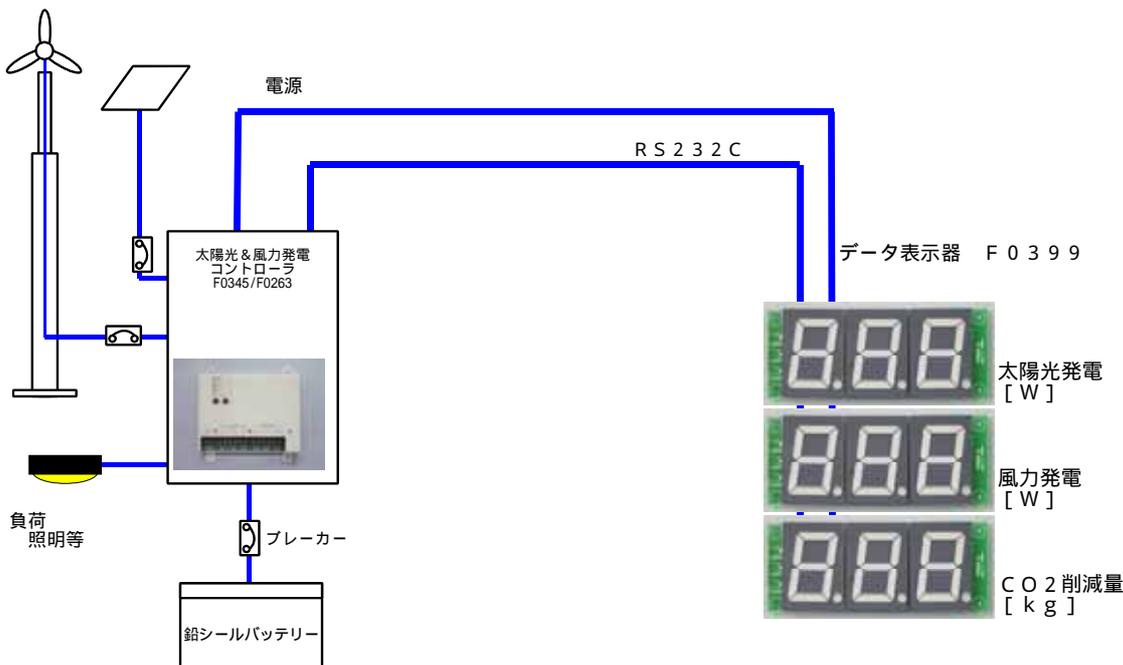
標準LEDサイズ：40mm、5.7mm
標準色：赤（緑、黄、橙、青なども対応致します）

クリーンエネルギーに貢献します

* WEBサイト <http://www.ftech-net.co.jp> もあわせてご参照下さい！

■標準仕様

項目	定格仕様
7セグLED	57mm高(1~4桁)または40mm高(1~6桁)、57mm高を越えるLEDの対応も可能
割当て可能ID数	256
通信ポート	RS-232C(オプションでRS485)
インタフェース仕様	ボーレート9600bps、データ長8ビット、ストップビット1ビット、パリティなし
オプション入出力回路	最大4CH(TTL入出力またはアナログ入力)
電源	DC11~36V
入出力端子	M3ネジ式端子台
消費電力	約1.8W(DC12V、57mmLED 8888表示時)
動作温度/湿度	-20~+55 / 35~85%RH(ただし、結露無きこと)
保存温度/湿度	-20~+65 / 35~85%RH(ただし、結露無きこと)
基板寸法	W240×H70×D41mm(57mm4桁) W166×H70×D40mm(40mm3桁)

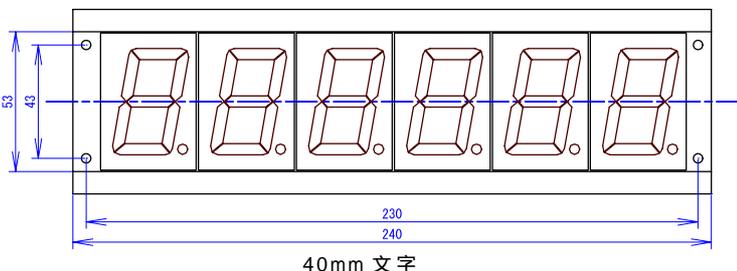
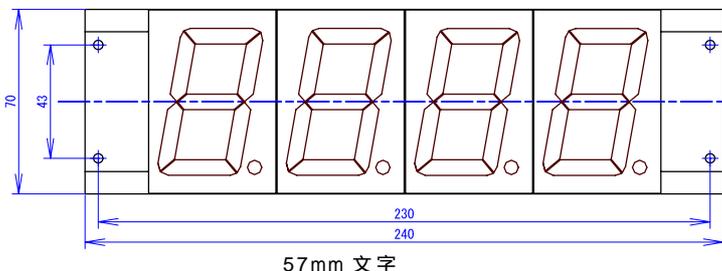


システム構築例

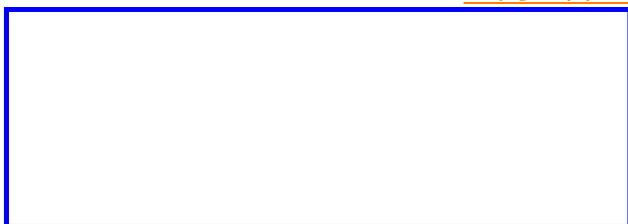
RS232C通信で表示データ設定が可能です。



パソコンやマイコン、PLC(シーケンサ)からテキストデータを送信します



お問い合わせ・ご注文先



TECH エフテック株式会社

〒950-0931 新潟市中央区南長潟13-5

TEL 025-286-6660 FAX 025-286-6661

<http://www.ftech-net.co.jp>

E-mail: home@ftech-net.co.jp