



電圧・電流の信号入力をデジタル表示するモニタです。

- 様々なセンサの信号をスケーリング表示します。
- 弊社バイプロコンバータ駆動用電源が内蔵されています。(MODEL-2590C)
- 上下 2 段の遅延タイマー付き警報リレーを備えています。(MODEL-2590C)
- 絶縁されたアナログ出力の取り出しが可能です。(MODEL-2590C)
- 直流電圧、直流電流、交流電圧、交流電流と 4 つの入力に対応。(大型電圧電流モニタ)
- 視認距離で選べる 3 タイプの文字高サイズ。(大型電圧電流モニタ)
- 表示段数は、1～4 段から選択可能です。(大型電圧電流モニタ)

MODEL-2590C 型式表

MODEL-2590C-□□□

●電源仕様

A	AC 85~264V
E	DC 11~48V

※Eはオプション(+10,000円)

●入力信号

1	4~20mA
2	0~1V
3	0~10V

※2及び3はオプション
(+10,000円)

●アナログ出力

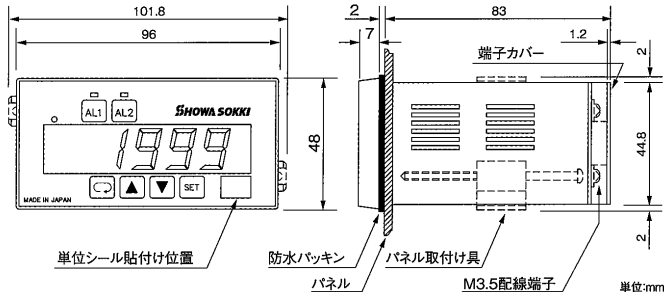
1	4~20mA
2	0~5V
3	1~5V
4	0~10V

MODEL-2590C 仕様

入力信号	1: 4~20mA 2: 0~1V 3: 0~10V ※2及び3はオプション(+10,000円)
入力瞬時過負荷	約200mA at 2秒間
入力抵抗	10Ω
表示範囲*	0~任意のフルスケール値に設定可能
表示器	7セグメント赤色LED
表示周期*	0.1/0.2/0.5/1/2/3/4/5秒に設定可能 標準は1秒
確度	±0.1%/FS ± 1digit(23℃±5℃)
変換器駆動電源	24VDC, 100mA max.
アラーム設定*	AL1, AL2の上限2段 任意設定可能 自動復帰/自己保持 可能
アラーム値の確認	AL1又はAL2キーを押す事で設定値を表示
アラームリレー	各1c接点、定格AC250V 5A, DC30V 5A(抵抗負荷)
アラーム遅延*	0.1~99.9秒任意設定 標準は5秒
アナログ出力	1: DC4~20mA(500Ωmax.) 2: DC0~5V(5kΩmin) 3: DC1~5V(5kΩmin) 4: DC0~10V(5kΩmin)
電源	A: AC85~264V 50/60Hz 10VA max. E: DC24V(11V~48V、リップル5%以内、6W max.) ※Eはオプション(+10,000円)
使用温度・湿度	-10℃~50℃、25%~85%RH(但し結露のない事)
保護構造	前面パネル部 IP65(ゴムパッキン使用時)
質量	約300g
価格	60,000円(標準型式MODEL-2590C-A11の場合)

*の項目は出荷時に適正値に設定済み

MODEL-2590C 外形図



特 徴

直流電圧、直流電流、交流電圧、交流電流と4つの入力に対応。

視認距離で選べる3タイプの文字高サイズ。

最大視認距離約50m(参考)

配線は盤内の端子台へ入力信号と電源を接続するだけの簡単接続。

参考質量(文字高84mm・6桁):約5kg

段数は1~4段から選べます。

用途に合わせて自由にカスタマイズできます。

仕 様

・入力仕様は下記の通りです。

●直流電圧

11	0-10V
12	1-5V (0-5V)
13	0-1V
14	0-100mV
15	±10V
16	±100mV
19	直流電圧その他

●直流電流

21	4-20mA (0-20mA)
22	0-2mA
29	直流電流その他

●交流電圧

31	0-300V
32	0-200V
33	0-100V
34	0-10V
35	0-5V
36	0-1V
37	0-500mV
38	0-100mV
39	交流電圧その他

●交流電流

41	0-1A
42	0-500mA
43	0-100mA
44	0-50mA
45	0-10mA
46	0-5A
49	交流電流その他

・文字高さは下記よりお選びいただけます。

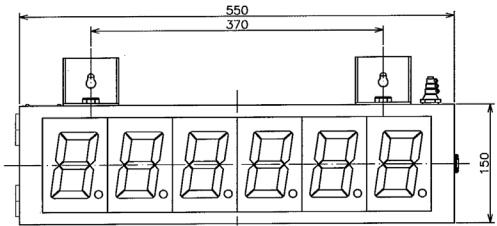
文字高さ	視認距離(参考)
137mm	約50m
84mm	約30m
57mm	約20m

・外形寸法 例

「1段表示、文字高さ:84mm、文字桁数:6桁」

550W x 150H x 100D

(取付金具、配線用保護具など突起部除きます。)



※大型電圧電流モニタのお見積につきましては、
弊社営業部までお問い合わせください。

SHOWA SOKKI <http://www.showasokki.co.jp/>

昭和測器株式会社

本社/〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-5-9
TEL.03-3866-3210(代) FAX.03-3866-3060
工場/〒193-0835 東京都八王子市千人町3-16-2
TEL.042-664-3232(代) FAX.042-664-3276
E-mail: eigyo@showasokki.co.jp



本カタログに記載の仕様およびデザインは、製品改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

代理店