

デジタルモニタ

MODEL-2590C

仕様書

目次

1. 概要.....3

2. 特長.....3

3. 仕様.....4

1. 概要

デジタルモニタ **2590C** はセンサー及びコンバータと組み合わせて振動の監視が可能なように設計された低価格な監視計システムです。

2. 特長

- ・ DC4～20mA の信号を受けて、振動値にスケーリング出来ます。
(0～1V、0～10V 仕様のオプションもあります)
- ・ 振動値は赤色 LED にてデジタル表示されます。
- ・ バイプロコンバータ用電源が内蔵されています。
- ・ 上限 2 段の警報リレーが内蔵されています。
- ・ 警報リレーは遅延タイマーを内蔵して、誤動作を防いでいます。
- ・ 低価格な振動監視システムが構成できます。
- ・ 絶縁されたアナログ出力 DC4～20mA が設置されています。
(0～5V、1～5V、0～10V 仕様のオプションもあります)

3. 仕様

3.1. 主な仕様

入力信号	3.2.型名コード表を参照		
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	出荷時設定:	0 ～ _____
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	出荷時設定:	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	出荷時設定:	AL1 ____%,AL2 ____%
	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	出荷時設定:	____秒
アナログ出力	3.2.型名コード表を参照 1: DC4～20mA(500Ω max.) 2: DC0～5V (5kΩ min) 3: DC1～5V (5kΩ min) 4: DC0～10V (5kΩ min)		
電源	3.2.型名コード表を参照 A: AC85～264V 50/60Hz 10VA max. E: DC24V(11V～48V,リップル 5%以内,6W max.)		
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		

* の項目は出荷時に適正值に設定済み

3.2. 型名コード表

MODEL - 2590C -

A

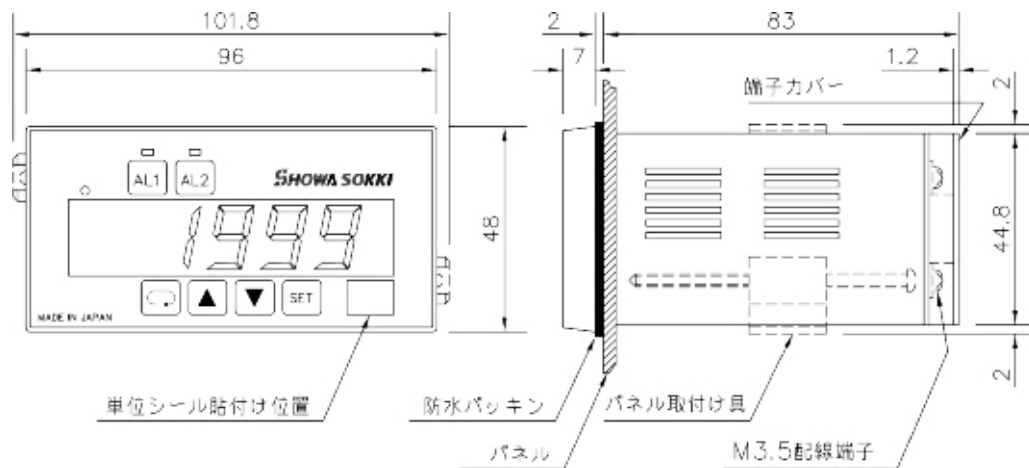
1

1

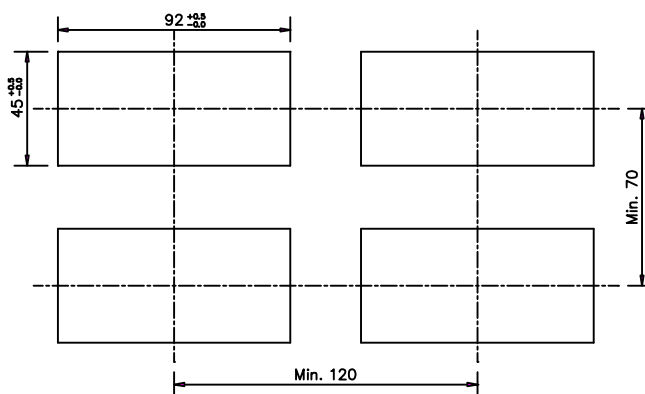
電源仕様		入力信号		アナログ出力	
A	AC 85～264V	1	4～20mA	1	4～20mA
E	DC 11～48V	2	0～1V	2	0～5V
※E はオプション		3	0～10V	3	1～5V
		※2 及び 3 はオプション		4	0～10V

白抜き部が納入設定です。

3.3. 外形寸法図



3.4. パネルカット寸法図



3.5. 端子図(背面)

