

# 报警设置器

## M S2905

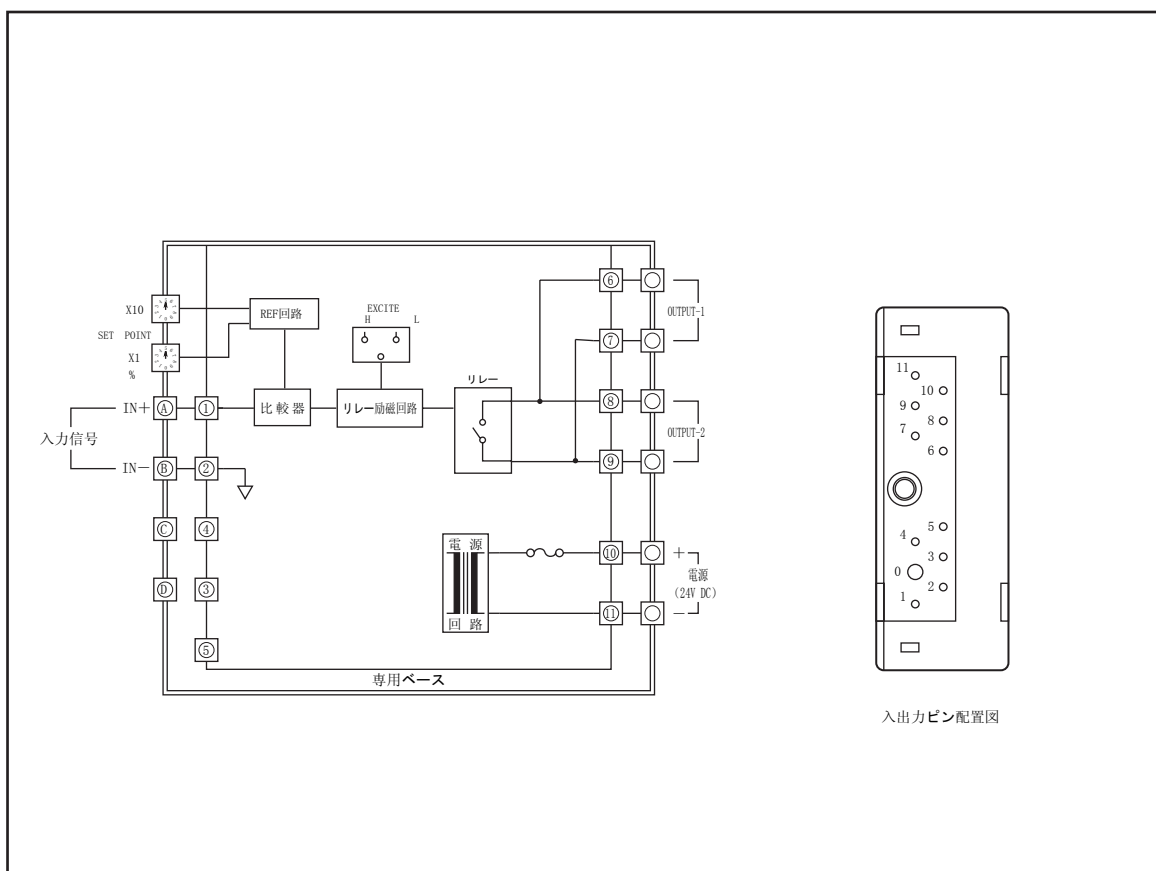


### 概要

MS2905 报警设定器，各种直流信号DC输入，继电器接点信号（ON. OFF）隔离输出。

- ◆ 适合高密度安装，在一个底板上最多16台
- ◆ 输入—1输出—2输出—电源全隔离
- ◆ 各模块通过底板统一供电  
适用于RC3900A-□□AI/AO

### 原理接线图



入出力ピン配置図

## 方 法

输入部分	输入信号 (① 请指定)	■ 4~20mA DC ..... C1 ■ 1~5V DC ..... V1 ■ 0~5V DC ..... V5 ■ 0~10V DC ..... V6			
	输入电阻	电压输入时: 1M Ω 以上 (停电时 10k Ω @ 定格输入) 电流输入时: 250 Ω (内部电压降下: 5V)			
	输入允许范围	电压输入时: 30V DC 连续 电流输入时: 定格输入的 2 倍 连续			
输出部分	输出信号 (② 请指定)	第1输出模式/第2输出模式 ..... 订购编码 (输出模式详细参照下面) ..... OH * 通电时的输出动作设定, 根据底面的设定可以调整。 O L (但是电源决断时的输出动作请在订购时指定, CH 不能变更。) ..... C L			
	输出动作点	设定精度	输入信号的0~99.5% 根据变换器前面的转轮开关和拨动式 开关来设定, 如下表所示		
		设定方法	转轮开关		拨动式开关
			×10	10% 程度	ON
		×1	1% 程度	OFF	+0%
	设定精度	±0.5%			
迟延程度	±0.1%F. S.				
输出模式	侧面开关, 通过电源决断时的设定如下表 (电源决断时的设定请在订购时指定)				
	输出动作 编码	开关	通电时 入力<设定	入力>设定	断电时
	OH		OFF	ON	OFF
	OL		ON	OFF	
	CH		ON	OFF	ON
	CL		OFF	ON	

标准性能	输入应答周波数	約2Hz -3dB (标准制品)
	应答速递	約3msec
	绝缘电阻	100M Ω 以上 (@500V DC) 入力-出力-電源各間
	隔离强度	入力-[出力、電源]間: 1,500V AC 1分間 出力-電源各間: 500V AC 1分間
	S W C 对策	ANSI/IEEE-C37.90.1-1989
	接点部耐压	接点間: 500V AC 1分間 接点-线圈間: 1,000V AC 1分間
	接点容量	定格制御容量(抵抗負荷): 1A30V DC 最大許容電力(抵抗負荷): 30W DC/62.5VA AC 最大許容電圧: 110V DC/125V AC 最大許容電流: 1A
	动作环境	温度: 0~55℃ 湿度: 90%RH以下 (結露のないこと)
	供给电源	24V DC ±10%
	电源保险丝	0.2A 保险丝
最大消费电流	50mA以下	
保存温度	-10~60℃	
安装形状	安装方法	为专用基本(RC2900)安装
	接线方法	为专用基本(RC2900)线路
	外形尺寸	W17.5×H48×D65mm
材料	重量	約70g
	材质	ABS樹脂
	底板	玻璃环氧双面底板

### 订 货 形 式

形式号码
MS2905-1□□-8□□
①      ②