

# 警報設定器(アラーム・ユニット)

## MS2905



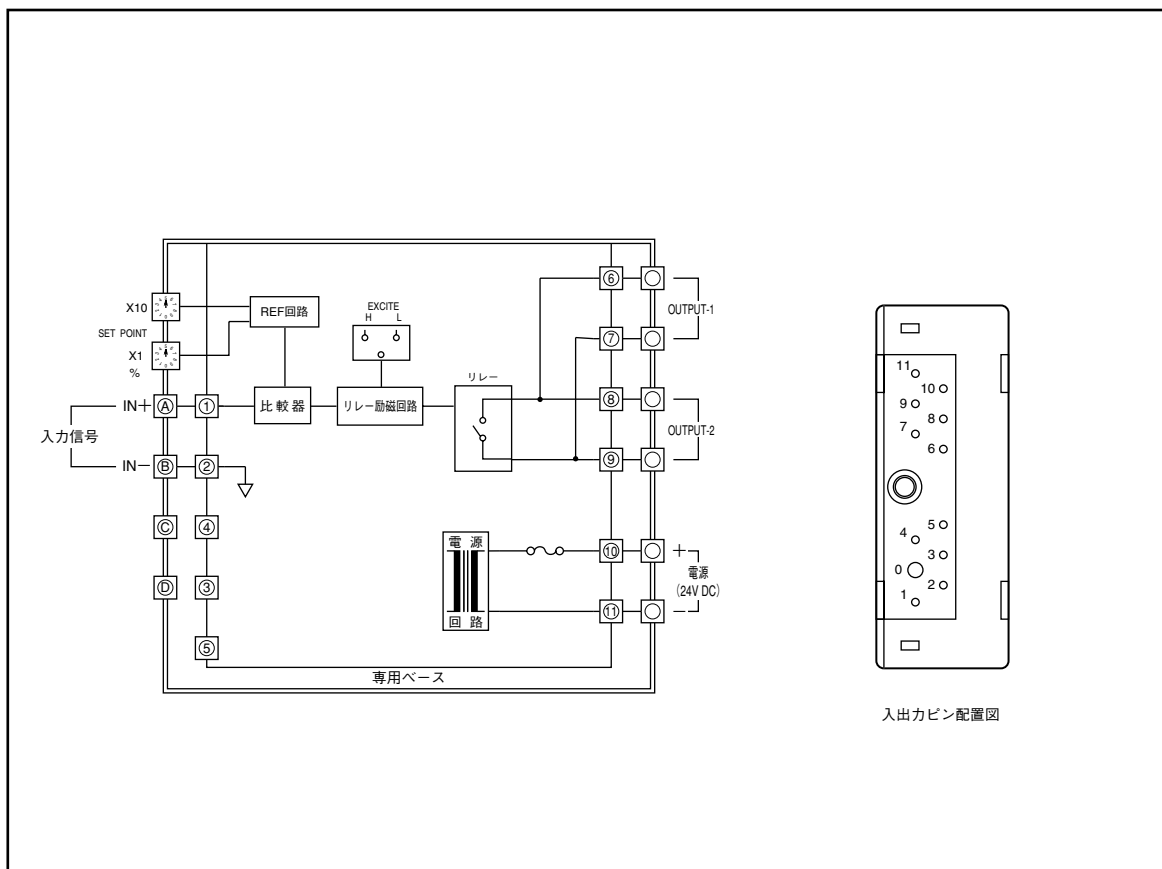
### 機能

MS2905 警報設定器 (アラーム・ユニット) は、DC入力信号のレベルを、あらかじめ設定された1点と比較し、接点信号 (ON・OFF) を出力する製品です。

◆保守性と高密度実装を兼ね備えた多連ベース取付

◆電源ライン上にヒューズを標準装備

### ブロック図・結線図



入出カビン配置図



仕 様

入力部仕様	入力信号 (①にご指定下さい)	■4~20mA DC..... C1 ■1~5V DC..... V1 ■0~5V DC..... V5 ■0~10V DC..... V6			
	入力抵抗	電圧入力時：1MΩ以上（停電時 10kΩ @定格入力） 電流入力時：250Ω（内部電圧降下：5V）			
	入力許容範囲	電圧入力時：30V DC 連続 電流入力時：定格入力の2倍 連続			
出力部仕様	出力信号 (②にご指定下さい)	第1出力モード/第2出力モード..... 注文コード （出力モード詳細は以下を参照下さい）..... OH *通電時の出力動作設定は、底面のプッシュスイッチにより設定変更可能です。（但し、電源断時の出力動作は御注文時指定の為変更できません。）..... CH ..... CL			
	出力動作点	設定範囲	入力信号の0~99.5% 変換器全面のロータリースイッチと トグルスイッチの設定和により下表 のとおり設定		
		設定方法	ロータリースイッチ	トグルスイッチ	
			×10	10%ステップ	ON
		×1	1%ステップ	OFF	+0%
	設定精度	±0.5%			
	ヒステリシス	±0.1%F.S.			
出力モード	側面スイッチにて、電源断時の設定によりそれぞれ 下記の2通りづつに設定可能 (電源断時の設定は御注文時指定)				
	出力動作 コード	スイッチ	通電時		電源断時
			入力<設定	入力>設定	
	OH	凸	OFF	ON	OFF
	OL	凹	ON	OFF	
CH	凸	ON	OFF	ON	
CL	凹	OFF	ON		

基準性能	入力応答周波数	約2Hz -3dB（標準製品）
	リレー応答速度	約3msec
	絶縁抵抗	100MΩ以上（@500V DC） 入力-出力-電源各間
	耐電圧	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 対策	ANSI/IEEE-C37.90.1-1989に準拠
	接点部耐圧	接点間：500V AC 1分間 接点-コイル間：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
	動作環境	温度：0~55℃ 湿度：90%RH以下（結露のないこと）
	供給電源	24V DC±10%
	電源ヒューズ	0.2A ヒューズ
	最大消費電流	50mA以下
	保存温度	-10~60℃
	取付・形状	取付方法 専用ベース（RC2900）に取付 配線方法 専用ベース（RC2900）に配線 外形寸法 W17.5×H48×D65mm 重量 約70g
	材質	ハウジング ABS樹脂 基板 ガラスエポキシ両面基板

御発注形式

型式番号	基本価格
MS2905-1□□-8□□ ① ②	¥35,000