

デジタル設定式警報設定器

MS3505D



機能

MS3505D デジタル設定式警報設定器は、前面に備えたロータリスイッチにより出力動作点を設定できる警報設定器です。

- ◆入力モニター用端子付き
- ◆保守・点検の容易なプラグイン・タイプ

仕様

入力部仕様	電圧入力型	入力信号	1~5V DC、0~1V DC、0~5V DC、0~10V DC		出力部仕様	出力信号	リレー接点出力：SPST独立2回路		基準性能	リレー応答速度	約3msec.			
	電流入力型	入力抵抗	1MΩ以上（停電時 10kΩ @定格入力）			出力動作点	設定方法：設定器前面のロータリスイッチによる 設定範囲：入力信号0~99%、1%ステップ 設定精度：±0.5% ヒステリシス：±0.1%F.S.	絶縁抵抗		100MΩ以上（@500V DC） [入力・出力]-電源間		絶縁耐力	1,500V AC 1分間 [入力・出力]-電源間	
		入力許容電圧	30V DC 連続			出力動作の設定	基板上のジャンパにて各出力別個に設定。 各々の出力に対し、下図の4通りの出力モードが設定できます。	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）：2A 30V DC 最大許容電力（抵抗負荷）：60W / 125VA 最大許容電圧：220V DC / 250V AC 最大許容電流：2A	
		入力信号	4~20mA DC			出力動作コード	ジャンパ設定	通電時		入力<設定	入力>設定	電源断時	動作環境	温度：0~50℃ 湿度：90%RH以下
		入力抵抗	250Ω							最大消費電流	24V DC電源：50mA 100V AC電源：2VA			
		内部電圧降下	5V					保存温度		-10~60℃				
入力許容電流	40mA 連続		取付方法	壁取付及びDINレール取付両用										
出力信号	リレー接点出力：SPST独立2回路		配線方法	M3.5ねじ端子接続										
出力動作点	設定方法：設定器前面のロータリスイッチによる 設定範囲：入力信号0~99%、1%ステップ 設定精度：±0.5% ヒステリシス：±0.1%F.S.		外形寸法	W50×H85×D123mm（ソケット部分を含む）										
出力動作の設定	基板上のジャンパにて各出力別個に設定。 各々の出力に対し、下図の4通りの出力モードが設定できます。		重量	本体：約300g、ソケット：約80g										
出力動作コード	ジャンパ設定	通電時	入力<設定	入力>設定	電源断時	ケース	ABS樹脂		材質	前面パネル	アルミ			
OHまたはOL	<input type="checkbox"/> H/EXCITE <input type="checkbox"/> L/EXCITE	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON	OFF	ON	OFF	基板	ガラスエポキシ両面基板			ソケット	PBT樹脂			
						端子ねじ	鉄に亜鉛メッキ							
CHまたはCL	<input type="checkbox"/> H/EXCITE <input type="checkbox"/> L/EXCITE	<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF	ON	OFF	ON									

御発注形式

型式番号	基本価格
MS3505D- <u>□□</u> -1 <u>□□</u> -H(<u>□□</u> / <u>□□</u>)-L(<u>□□</u> / <u>□□</u>)- <u>□</u> / <u>□</u> / <u>□</u>	¥44,000
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	

- ① 供給電源
- 24V DC V1
 - 100V AC A1
 - 110V AC (+¥5,000) A2
 - 115V AC (+¥5,000) A3
 - 120V AC (+¥5,000) A4
 - 200V AC (+¥5,000) A5
 - 220V AC (+¥5,000) A6
 - 240V AC (+¥5,000) A7
- ② 入力信号
- 4~20mA DC (入力抵抗 250Ω) C1
 - 1~5V DC V1
 - 0~1V DC V4
 - 0~5V DC V5
 - 0~10V DC V6

③ H出力の出力動作 ⑤ L出力の出力動作	通電時		電源断時	コード
	入力値<設定値	入力値>設定値		
	OFF	ON	OFF	OH
	ON	OFF	OFF	OL
	ON	OFF	ON	CH
	OFF	ON	ON	CL

※ご指定のない場合、
③=OH、⑤=OL に設定して出荷いたします。

- ④ H出力の出力動作設定値
⑥ L出力の出力動作設定値
- ※入力信号0~100%の範囲内で電圧値をご指定下さい。
ご指定のない場合、双方とも入力信号50%相当に調整して出荷いたします。

- ⑦ オプション
- 標準品 記入なし
 - 電源ライン ヒューズ付き (+¥10,000) F
 - SWC対策品 (+¥10,000) G
 - ヒューミシールコーティング (+¥10,000) H

- ◆ その他の指定事項
- 下記の各項目に関しましては、製作可能か否かを弊社営業部へお問い合わせの上、別途ご指定下さい。

<項目> <ご指定方法>

- 応答周波数変更 Fc=□□□Hz
- 応答時定数変更 Tc=□□□sec

ブロック図・結線図

