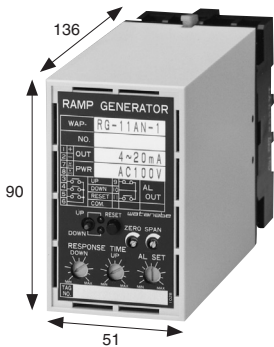


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

ランプ信号発生器

WAP-RG



標準価格 : 75,000円
テストレポート : +1,000円
※「S」コードについては別途
お問い合わせください。

本器は、ランプ機能を持つアナログ信号発生器です。アナログ出力の増減は、本器の端子に接続するUPとDOWNのスイッチ操作によって行えます。両方のスイッチをOFFにすると出力は保持されます。リセット端子を短絡すると出力は定格の最小値(ご指定によっては最大値でも可)になります。
定格の最小→最大(最大→最小)になるまでの時間はUPボリューム(DOWNボリューム)で可変できます。また、警報ボリュームで設定した値を出力が超えると、内蔵のリレーが動作するアラーム機能を備えております。

特長

- 出力信号の変化率は上昇と下降とを別々に設定可能
- リセットスイッチ付
- 警報機能が付いており、過大(過小)出力を防止可能
- プラグイン形でDINレールにワンタッチ着脱可能

型 式

WAP—RG—

RG ランプ信号発生器

11 入力信号
無電圧接点(リレー接点)信号
またはオープンコレクタ信号

	第1出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
B	DC1~5mA	3kΩ以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
J	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	5kΩ以上
S	上記以外 お問い合わせください 電流出力: 20mA以下 電圧出力: 10V以下	

電源電圧	
1	AC100V ±10%(50/60Hz)
2	AC200V ±10%(50/60Hz)
4	AC110V ±10%(50/60Hz)
5	AC220V ±10%(50/60Hz)
第2出力信号	
N	リレー接点信号

仕 様

入 力 信 号 リレー接点(無電圧接点)信号
または、オープンコレクタのON-OFF信号
(ON時15mA以下、OFF時5V)
UP信号ONでアナログ出力増加、
DOWN信号ONでアナログ出力減少

第1出力信号 直流電流/電圧

アラーム出力 (第2出力信号)
リレー接点信号、接点構成1T(単極双投)
接点容量AC250V・5A(Cosφ=1)

基 準 精 度 ±0.1%fs(23℃にて)

応 答 時 間 UP、DOWN各々0.5秒~30秒可変(定格値の最小から最大、または最大から最小に達するまでの時間)

時 間 精 度 指示値の±20%

許 容 負 荷 抵 抗 電流出力: 出力端子間の電圧降下15V以下
電圧出力: 負荷電流2mA以下
出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲 ±20%fs(多回転トリマ)

出 力 制 限 約100%fs(固定)

使用温度湿度範囲 -5℃~+60℃ 90%RH以下(非結露)

温 度 特 性 ±0.015%fs/℃

アイソレーション 入力-出力-電源各端子間相互

絶 縁 抵 抗 100MΩ以上(DC500V)

耐 電 圧 入力-出力-電源各端子間相互
AC2000V 1分間

消費電力(電流) 約5VA(AC)

電源電圧の影響 ±0.1%fs(定格電圧内)

外形寸法 90(H)×51(W)×136(D)mm

質 量 約400g

構 造 プラグイン(本体部とソケット部で構成)

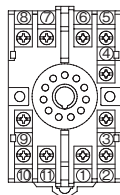
結 線 部 位 ベースソケットのM3.5セムスネジ部

ケース色・材質 本体部: アイボリー色・耐熱性ABS樹脂
ソケット部: 黒色・PPO(ノリル)樹脂

取 付 方 法 DINレール取付または壁面取付

外形図 外形寸法図Ⅲ-1参照

端 子 配 列



No.	記号	内容
1	OUTPUT	出力信号
2		
3	RESET	リセット
4	UP	増加
5	DOWN	減少
6	COMMON	コモン
7	POWER	電源
8		
9	ALARM OUTPUT	アラーム出力信号
10		
11		