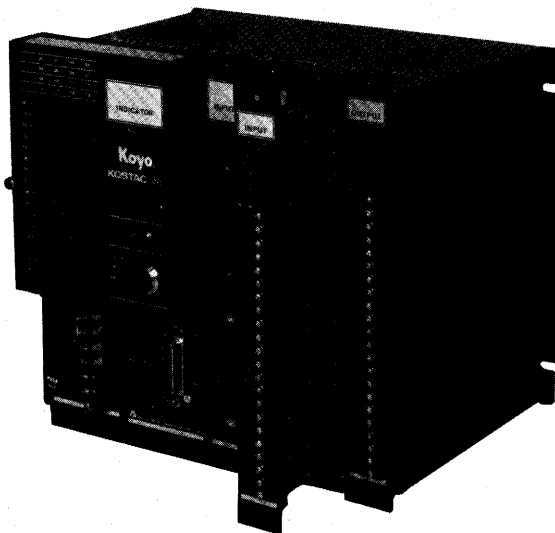


# KOSTAC SR-256 / リレーシンボル式・プログラマブルコントローラ

KOSTAC・SR-256はわかりやすいリレーシンボルによりプログラムする、入出力最大256点、小型・ローコストタイプの中規模プログラマブルコントローラです。モニタユニットにより入出力、内部リレーの動作状態がひと目で判断でき、調整、保守が容易に行なえます。

## 特長

- 小型、ローコストの盤組込み形。
- 設定器の操作がやさしく、有接点リレーや無接点リレーの回路図から容易にプログラムできます。
- シーケンサのイメージを一新。  
512点の表示による内部動作のチェック、モニタ機能により保守、点検の能率が格段にUP。
- WAIT機能による実行の一時停止可能。
- タイマ、カウンタ合計64点が外部のデジタルスイッチで設定できるタイマ・カウンタユニット。
- プログラマ（設定器）の表示は10進、16進に切り替えができ、EPROMへの書込みが簡単。
- 電源はAC100V、200V共用。



(R-04Bによる4ユニット構成例)

## 一般仕様

項目	定 格
電源電圧	AC 100 V / 200 V $\pm$ 10% (I/O 128点で60 VA以下)
耐振動	耐久性 周波数; 10~55 Hz 加速度; 2 G一定
耐電圧	AC 2000 V 50/60 Hz 1分間
絶縁抵抗	DC 1000 V 100 M $\Omega$ 以上
耐ノイズ	1000 V 3 msec
周囲温度	0~+50°C
周囲湿度	90%以下(結露なきこと)

## 性能仕様

項目	内 容
制御方式	ストアードプログラム方式
プログラム方式	有接点リレー、無接点リレーシーケンスより
プログラムメモリ	RAM又はEPROM 1 KW (最大2 KW)
入出力点数	最大256点
内部記憶	256点
ソフト; タイマ/カウンタ	合計256点 タイマ; 0.1~25.5 sec カウンタ; 1~255
スキッピングタイム	12.8 msec
故障診断	RUN表示、オープンコレクタ出力
WAIT入力	(プログラム実行の一時停止)
表示機能	64点LED 8段切換による(合計512点)

# プログラマブルコントローラ

## ●構成

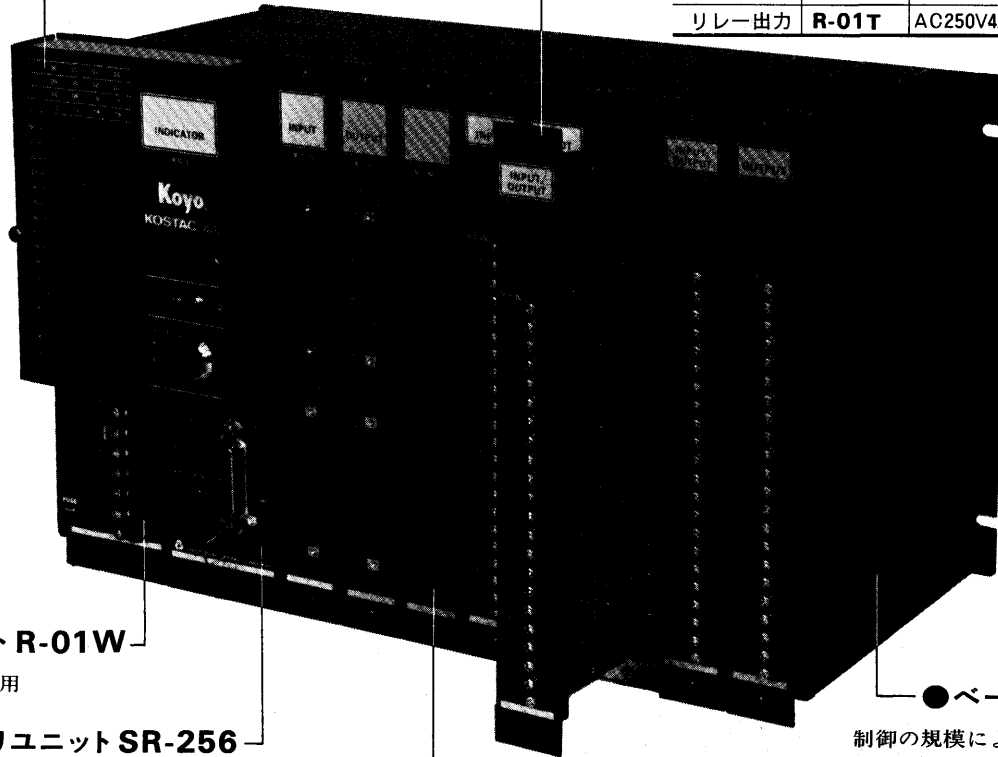
### ●表示ユニット R-01L

内部記憶256点、入出力256点の表示により、内部の動作状況が一目で判ります。  
このユニットは着脱が簡単にできます。

### ●I/O(入出力)ユニット

I/Oユニットには下記の種類が揃っていますからシステムの内容により自由に選択できます。

ユニット名	形番	定格	回路数	表示
DC入力	R-01N	24V 15mA	16	○
DC出力	R-10T	24V300mA	16	○
DC入出力	R-10NT	24V 15mA	入力 8	○
		24V300mA	出力 8	
電圧入力	R-30N	5~12V	32	—
電圧出力	R-30T	24V100mA	32	—
電圧入出力	R-30NT	5~12V	入力16	—
		24V100mA	出力16	
リレー出力	R-01T	AC250V4A	16	○



### ●電源ユニット R-01W

AC100/200V両用

### ●CPU/メモリユニット SR-256

SR-256の心臓部でCPU部とメモリ部で構成されています。メモリ部はRAM、EPROMがあります。WAIT機能により実行の一時停止も可能。

### ●ベースユニット

制御の規模により選択できます。

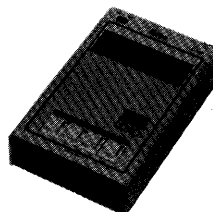
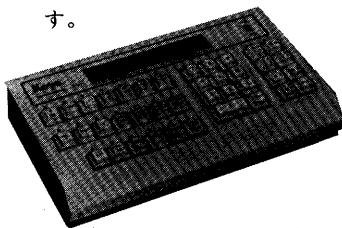
形番	内容	外形寸法 (H)×(W)×(D)mm
R-04B	I/O 4ユニット用	254×280×173
R-08B	I/O 8ユニット用	254×408×173

### ●ダミーパネル R-DMY

システムの構成上ベースユニットにアキができた場合、ダミーパネルで蓋をします。

### ●プログラマ(設定器) R-01P

1. 命令の搜索、割込み挿入、転送ができます。
2. LED表示、確認ブザーによるプログラムの設定確認及び操作ミスのチェック機能があります。
3. 表示は10進、16進の切替装置がついています。



### ●タイマ/カウンタユニット R-01D

デジタルスイッチによりタイマ、カウンタ合計64点を動作中にプリセットできます。

### ●カセットテーププログラムローダ A-10P

カセットテープを利用してRAM、EPROMからカセットテープへの記録や、テープから、RAMへの書込みができます。

## 価格

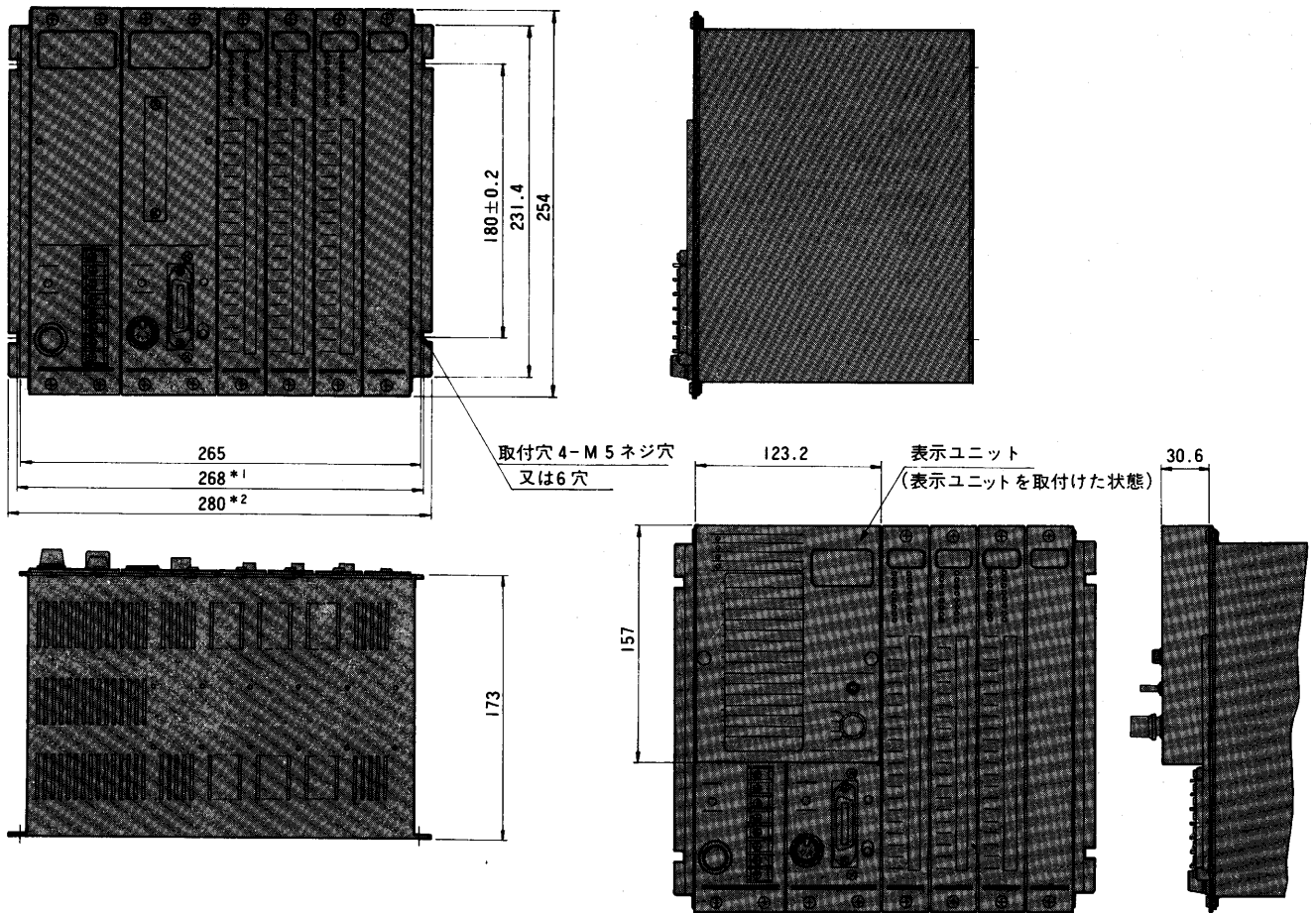
名 称	形 番	価 格	名 称 (入出力ユニット)	形 番	価 格
CPUユニット	<b>SR-256</b>	¥61,000	D C入力	<b>R-01N</b>	¥43,000
電源ユニット	<b>R-01W</b>	¥29,000	D C出力	<b>R-10T</b>	¥46,000
表示ユニット	<b>R-01L</b>	¥35,000	D C入出力	<b>R-10NT</b>	¥46,000
タイマ・カウンタユニット	<b>R-01D</b>	¥74,000	電圧入力	<b>R-30N</b>	¥38,000
メモリユニット	<b>R-03M</b>	¥59,000	電圧出力	<b>R-30T</b>	¥38,000
	<b>R-03M-2K</b>	¥84,300	電圧入出力	<b>R-30NT</b>	¥40,000
	<b>R-13M2</b>	¥43,000	リレー出力	<b>R-01T</b>	¥53,000
ベースユニット	<b>R-04B</b>	¥40,000			
	<b>R-08B</b>	¥50,000			
ダミーパネル	<b>R-DMY</b>	¥1,280			
拡張ユニット	<b>R-01C</b>	¥51,800			
プログラム設定器	<b>R-01P</b>	¥178,000			
カセットローダ	<b>A-10P</b>	¥85,000			

# プログラマブルコントローラ

## 外形寸法図

### ●SR-256(4ユニットの場合)

ベースユニットR-08Bを使った8ユニットの場合  
\*1寸法は396、\*2寸法は408となります。



プログラマブルコントローラ

### ●プログラマ R-01P

