

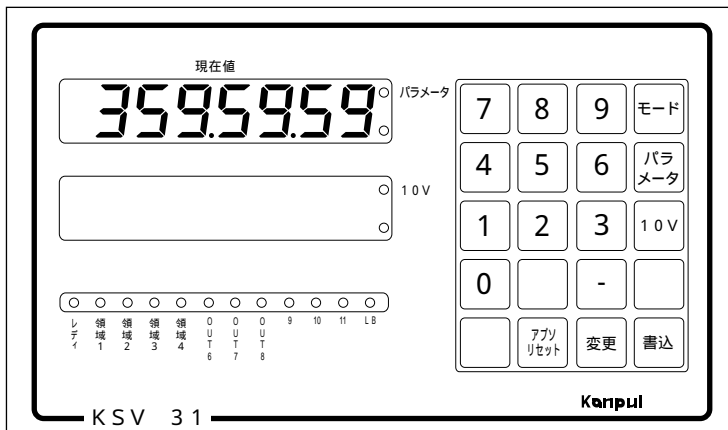
±10V電圧出力付き  
角度表示カウンター

## K S V 3 1

1秒単位で角度を表示します。

### 特長

任意の寸法を10Vとして設定・使用することができます。



1秒単位で、7桁の計数・表示を行います。

0度00分00秒～359.59分59秒

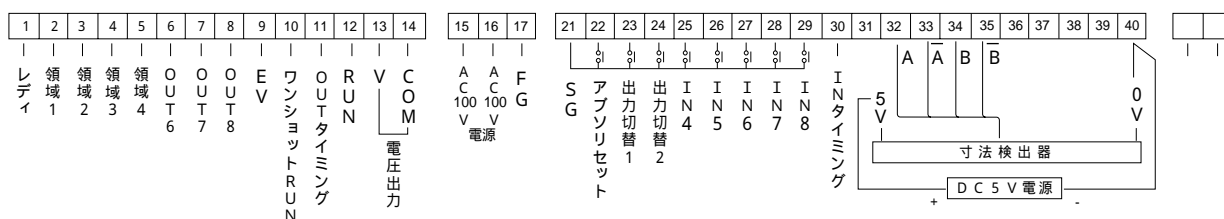
計数値（現在値）に比例したアナログ電圧を出力します。

各種計測器と直接つなげます。（±10V）

最高8.3メガカウント/秒の高速カウンターです。

数字表示は文字高15mmで、明るく、見やすく表示します。

### 端子図

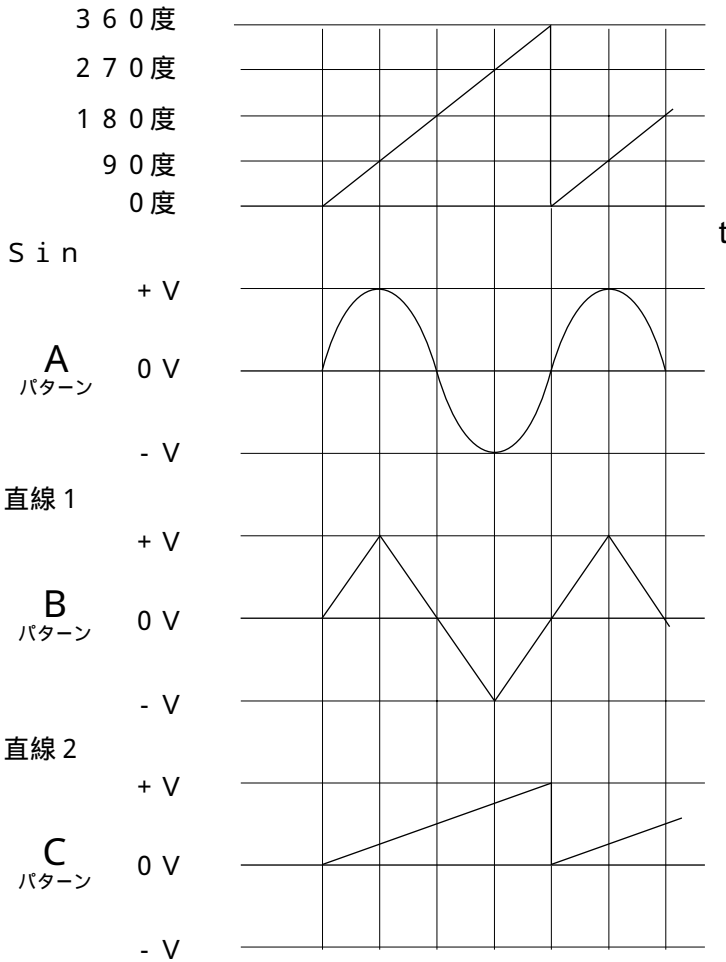


### K S V 3 1の主な仕様

項目	内容
表示範囲	0.000.00～359.59.59 (1秒単位)
表示方式	基準点からの絶対座標
計数入力	可逆用90°位相差 ラインドライバー信号
入力応答周波数	最大8.3Mカウント/秒
使用センサー	
センサー電源	外部より供給
D/A仕様	±10V出力 10Vに対する計数値は任意に設定
	サンプリングタイム 500μ秒
	分解bit 12bit

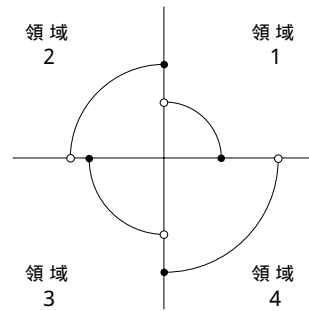
項目	内容
現在値リセット	アソリセットキー、外部よりリセット信号
表示	赤色LED数字表示 (現在値) 赤色LEDランプ表示 (出力モニター.LB)
電源	AC100V 50/60Hz 30VA (200V製作可)
停電補償	リチウム電池で設定値、現在値を記憶
電池寿命	約10ヶ年 (ユニットタイプ交換容易)
接続	裏面端子接続 据置タイプは裏面フルカバー
形状	パネル取付けタイプ (T) / 据置タイプ
重量	3300g / 3800g
外形寸法	最大 W260×H145×D146 / W230×H135×D165(mm)

# 角度変化と電圧出力の形態

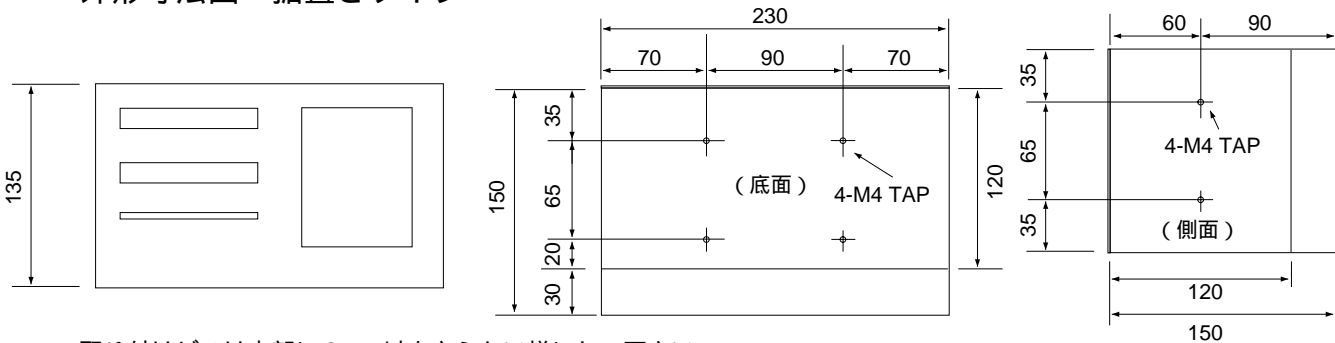


出力切替		出力パターン
1	2	
OFF	OFF	A
ON	OFF	B
OFF	ON	C
ON	ON	A

領域	計数位置
1	0.000.00 ~ 89.59.59
2	90.000.00 ~ 179.59.59
3	180.000.00 ~ 269.59.59
4	270.000.00 ~ 359.59.59



## 外形寸法図 据置きタイプ



取り付けビスは内部に8mm以上入らない様にして下さい

### 営業品目

- デジタル寸法表示器
- デジタル角度表示器
- 各種、センサー
- 1軸 / 多軸位置決め制御器
- 2点 / 多点位置決め制御器
- カラー液晶付き位置決め制御器  
max 60軸  
(無接点式 I C カード使用可)

### 【特注OEM生産応需】

\*マイコンを応用した省力化、自動化制御機器の設計、製作を承っています。弊社の製品は、貴社の御要望による仕様の組み込み、前面パネルのデザイン変更が可能です。また弊社ではお客様のニーズに応じて、新しい用途の開発にも積極的に取り組んでおります。是非ご用命下さい。

取扱い代理店

## カンパル株式会社

〒482-0042 愛知県岩倉市中本町古市場 2 6

TEL 0587-66-0681 FAX 0587-66-1106

http://www.kanpul.co.jp E-mail info@kanpul.co.jp