

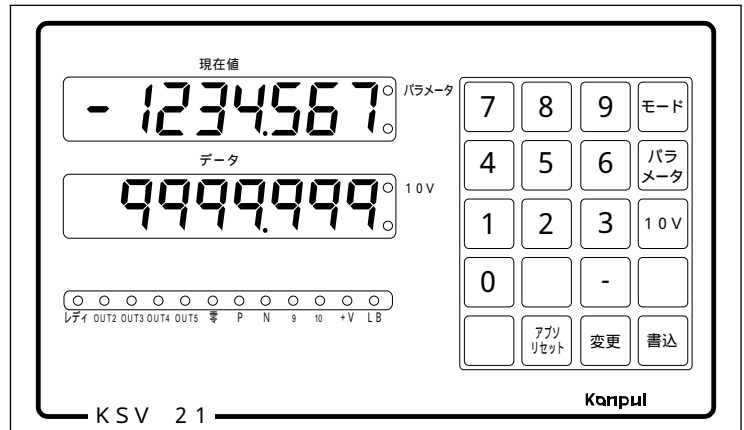
± 10 V 電圧出力付き
表示カウンター

K S V 2 1

1 μm 単位で ± 7 桁。広い計数範囲です。

特長

任意の寸法を 10 V とし
て設定・使用することが
できます。



1 μm 単位で、± 7 桁の計数・表示を行います。

- 9999.999 ~ 9999.999 μm

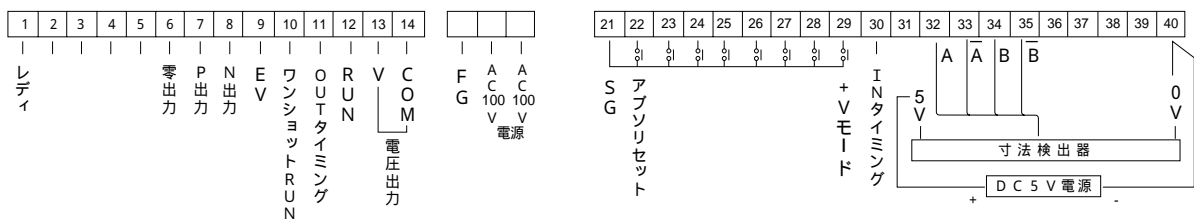
計数値（現在値）に比例したアナログ電圧を出力します。

各種計測器と直接つなげます。（± 10 V）

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 15 mm で、明るく、見やすく表示します。

端子図

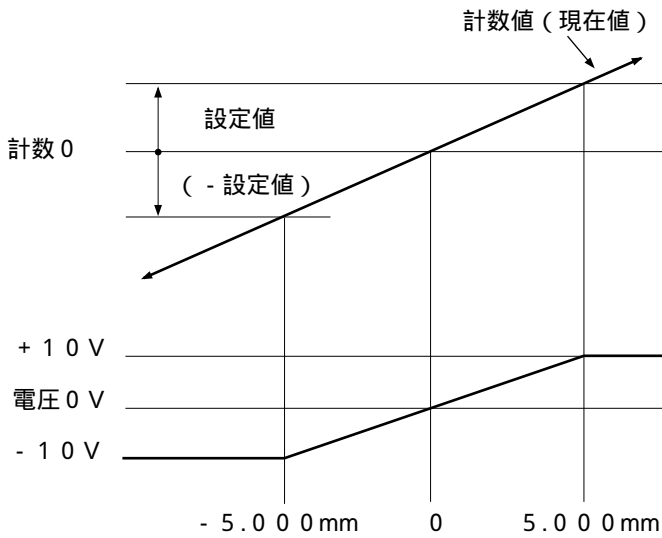


K S V 2 1 の主な仕様

項目	内容
表示範囲	- 9999.999 ~ 9999.999 mm (1 μm 単位時)
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 8.3 M カウント / 秒
使用センサー	SR33 + CN33 (ソニー・マニファクチャリングシステムズ社製) 又は同等品
センサー電源	外部より供給
D / A 仕様	± 10 V 出力 10 V に対する計数値は任意に設定 サンプリングタイム 500 μ秒 分解 bit 12 bit

項目	内容
現在値リセット	アブソリセットキー、外部よりリセット信号
表示	赤色 LED 数字表示 (現在値・データ) 赤色 LED ランプ表示 (出力モニター・データ設定・L B)
電源	AC 100 V 50 / 60 Hz 30 VA (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 x H145 x D146 / W230 x H135 x D150 (mm)

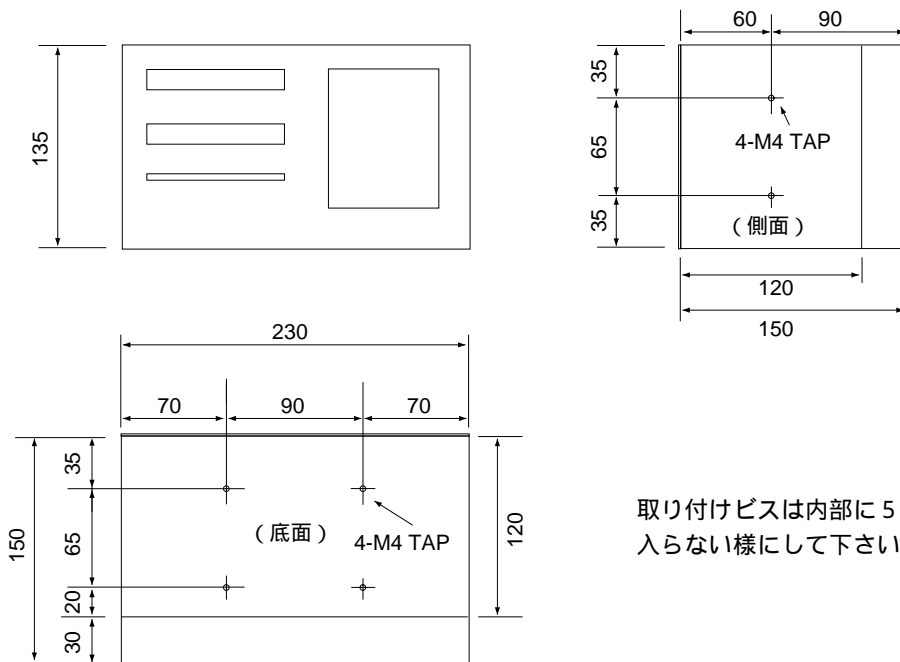
出力例



1.0 Vを出力する計数值は、キー操作で任意に設定することができます。

例えば、5.000 mmで1.0 Vと設定すると、
 - 5.000 mm ~ 5.000 mmの間で、計数值に対応して
 - 1.0 V ~ +1.0 Vの電圧を出力します。
 - 5.001 mm以下は -1.0 Vを、5.001 mm以上は
 +1.0 Vを出力します。

外形寸法図 据置きタイプ



取り付けビスは内部に5 mm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 愛知県岩倉市中本町古市場 2 6
 -0042

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

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