

1 / 1 0 0 0 mmの長さ・1 / 1 0 0 0 度単位・秒単位の角度を表示します。

## 2軸用高速応答 長さ・角度 HM 280

端子図

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
24	0	S	E	A																	
V	V	G	V	レ	アラーム																
				ディ	リセット																

軸1

寸法検出信号入力用コネクタ

軸2

寸法検出信号入力用コネクタ

パラメータ

101	1軸・表示単位
102	1軸・計数方式
103	1軸パルス換算(パルス数)
104	1軸パルス換算(移動量)
201	2軸・表示単位
202	2軸・計数方式
203	2軸パルス換算(パルス数)
204	2軸パルス換算(移動量)

表示単位	0	1
	±999999.9	0.0~359.9
1	±99999.9	0.00~359.99
2	±9999.99	0.00~359.999
3	±999.59.59	0.00.00~359.59.59
4	±9999.59	0.00~359.59

独立して2軸を表示し、個別に表示方式を設定できます。

1 / 1 0 0 0 mm単位の長さ、及び1 / 1 0 0 0 度単位、度分秒単位の角度の読み取りができます。

各表示単位でゼロクロス方式及び回転方式を選択できます。

実際の角度移動量と寸法検出器からの信号を合わせる広範囲な換算機能があります。

8.3メガカウント/秒の高速応答です。

### HM 280の主な仕様

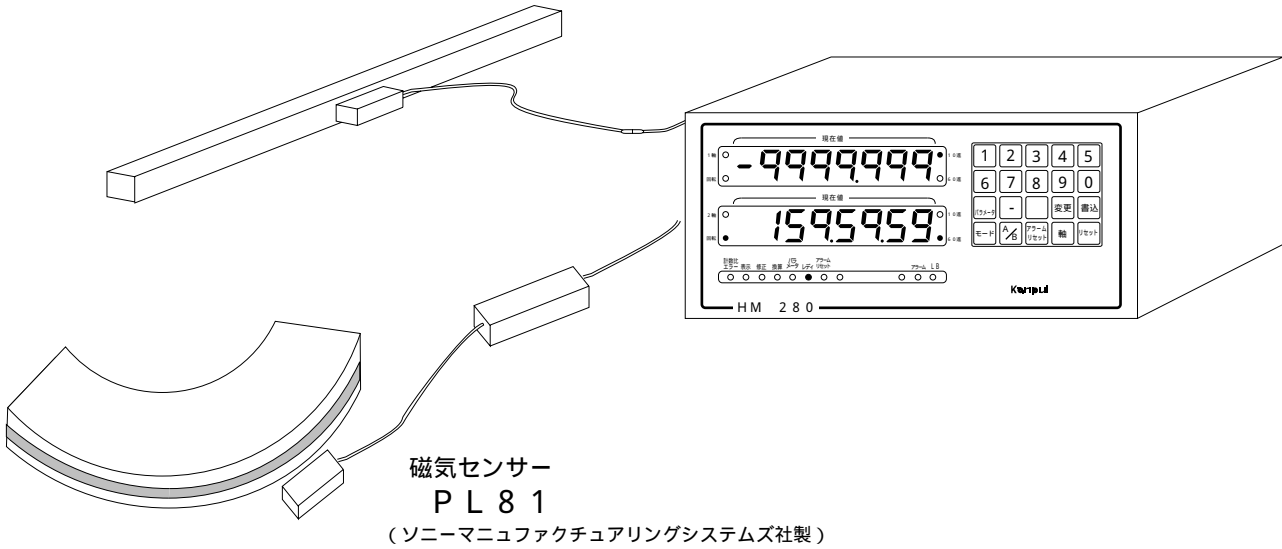
項目	内容
表示範囲	±9999.999 / ±999.59.59
表示方式・単位	ゼロクロス/回転・10進法/60進法・mm/度/度分/度分秒
計数入力	可逆用90°位相差ラインドライバ信号
入力応答カウント数	最大8.3メガカウント/秒
センサー電源	外部より供給
現在値修正	前面パネルのキー操作
	外部1軸修正信号・外部2軸修正信号
	外部1軸リセット信号・外部2軸リセット信号
表示	赤色LED数字表示 文字高15mm(各軸現在値)

項目	内容
表示	赤色PLランプ表示 (軸回転10進60進計数比エラー表示・修正・換算・パラメータ・レディアラームリセット・アラーム・LB)
電源	DC24V 0.2A
停電補償	リチウム電池でデータ、現在値を記憶
電池寿命	約10ケ年(ユニットタイプ取替容易)
接続/重量	裏面端子接続(背面フルカバー)/約3Kg
形状	据置きタイプ(パネル取付けタイプ製作可)
外形寸法	最大 W230×H105×D180(mm)

お断り：本仕様は、改良の為予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。

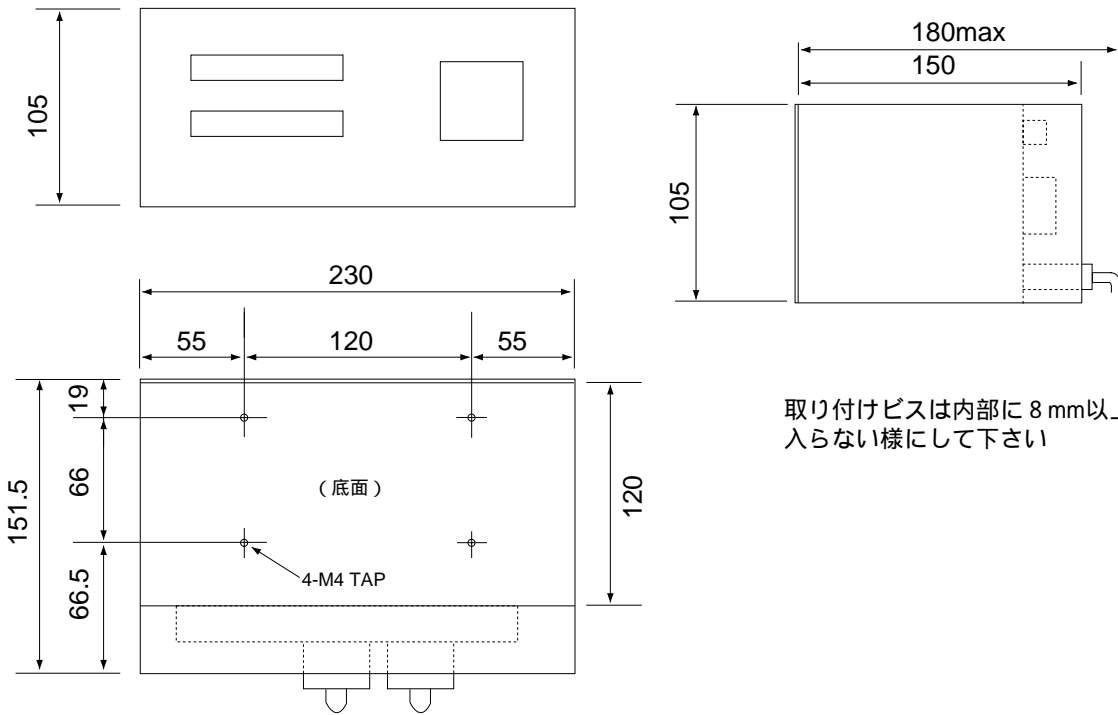
# 構成例

マイクロン単位用直線スケール  
**SH10A**  
 (ソニーマニュファクチャリングシステムズ社製)



磁気センサー  
**PL81**  
 (ソニーマニュファクチャリングシステムズ社製)

## 外形寸法図 据え置きタイプ



取り付けビスは内部に8mm以上  
 入らない様にして下さい

### K 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