# シグナルインジケータ

# トリメトロン

指針測微器の中に電気接点を組み込んだ、シグナルインジケータは、測定状態を3段階/5段階に区別する信号を出すことができます。 時計の生産ラインはもちろんのこと、自動車のエンジンやベアリングなどの生産ラインにも広く使われ、 検査/選別の自動化に威力を発揮しています。

# [1Sシリーズ]

- より小さく──小型タイプのため、より狭い箇所への取付も可能です。
- 耐久性────スピンドル部にボールスライドを採用し、耐久性を高めてあります。
- 耐環境性──より防塵防滴性を向上させました。加工/組立の現場などにも安心して使用できます。

## 1S-010LP

目量 / 10 µm 指示範囲 / ±0.5mm

#### 1S-100LP

目量 / 1μm 指示範囲 / ±0.05mm

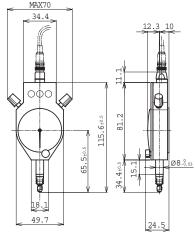
#### (一) リミット設定ツマミ

リミットの設定はツマミを 回すだけで自由かつ容易に 行えます。

#### ゴムベローズ

防塵・防滴性をより強化。 生産ライン、加工現場などでの 使用にも十分耐えられます。



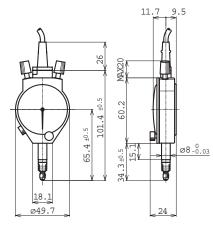




#### 15-100

目量/1µm 指示範囲/±0.05mm





※目盛板のみ異なり、外観寸法は同じです。

#### 18-010

目量/10μm 指示範囲/±0.5mm



#### 1S-010FIS

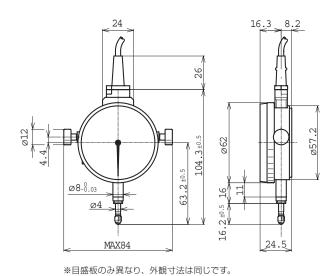
高速タイプ 目量/20μm 指示範囲/±0.5mm



# [2Sシリーズ]

- 表示が大きく読みやすい。
- 安価





#### 25-200

目量/2μm 指示範囲/±0.1mm

# 

# 25-010

目量/10µm 指示範囲/±0.6mm



# 2S-010FIIS

目量/20µm 指示範囲/±0.5mm



### 仕様

型式		1S-100LP	1S-010LP	1S-100	1S-010	1S-010FIS	2S-100	28-200	28-010	2S-010FIIS
目 量		1µm	10μm	1µm	10μm	20 µ m	1µm	2μm	10 µ m	20 µ m
指示範囲		±0.05mm	±0.5mm	±0.05mm	±0.5mm	±0.5mm	±0.05mm	±0.1mm	±0.6mm	±0.5mm
精度		±1μm	±5μm	±1μm	±5μm	±15μm	±1μm	±1.5μm	±5μm	±15μm
測定力		0.98N				0.78N	1.18N		0.78N	
スピンドル行程		2.5mm					2.8mm			
接点容量		DC24V 4mA (抵抗負荷)								
標準仕様	測定子※1	F-001								
	裏ブタ※2	フラットバック (F-M103-1)					フラットバック (F-M101)			
	ケーブル	FA548	8 (1m)	3SMA-0061-1.5 (1.5m)						
	ゴムベローズ	M-131				*3				
オプション	レリーズ	-	-	M-140						

- ○18タイプは接点とボディ間は絶縁されています。 ○28タイプは接点はボディに接続されています。 ○測定力はすべてゴムベローズを取付けない状態での値です。(取付けた場合には、測定力は約0.05~0.15N高くなります。) ※1 その他各種測定子が利用できます。(P.40参照) ※2 その他各種裏ブタが利用できます。(P.41参照) ※3 28タイプではゴムベローズはオプションにて装着可能。(P.42参照)

オプションケーブル	長さ	5m		
1S-010LP・1S-100LP専用	型式	FB3613		

オプションケーブル	き勇	3m	5m	10m (受注生産)
1S・2Sシリーズ用	型式	3SMA-0061-3	3SMA-0061-5	3SMA-0061-10