

ダイヤルゲージ

●高品質・高精度・信頼をお届けする比較測定器

2シリーズ

標準形ダイヤルゲージ

1回転未満タイプ

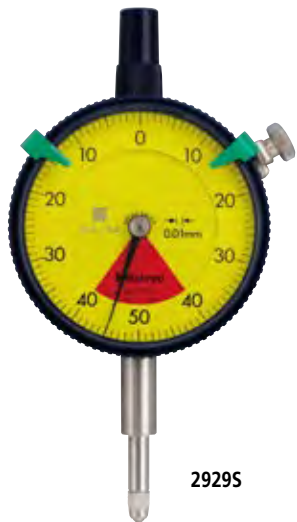
- 緩衝機構を採用したミットヨ独自のショックプルーフ機構を採用していますので耐久性、耐衝撃性に優れています。
- 多回転による読み誤りを防止するために開発されたダイヤルゲージです。
- 全機種、リミット針・外枠クランプが標準付属です。
- 外枠クランプ、リフティング用レバー（オプション）は左右どちらにも取り付け可能です。また、取付け、取外しは工具不要で簡単に行えます。
- ステム、スピンドルはステンレス焼入れ鋼。ハードな使用にも耐える高い強度を持っています。
- 超硬合金製測定子を使用しています。
- オオイ板表面にハードコーティングを施し、耐傷性及び耐薬品性に優れています。
- 目盛部中央 赤色デッドゾーンは精度保証範囲外です。



検査成績書を標準で添付しています。
詳細は、U-15ページをご参照ください。



2900S-10



2929S

バックランジャー形の1回転未満タイプもご用意しています。詳細は、F-47~F-48ページをご参照ください。



2990T-10

バランス目盛



目量0.001mm
測定範囲0.08mm

2900S-10

1回転未満

ショックプルーフ

宝石入

標準価格：10,800円

2900S-72

1回転未満

ショックプルーフ

防塵・防滴

宝石入

標準価格：12,200円

バランス目盛



目量0.001mm
測定範囲0.16mm

2901S-10

1回転未満

ショックプルーフ

宝石入

標準価格：11,200円

バランス目盛



目量0.1mm
測定範囲4mm

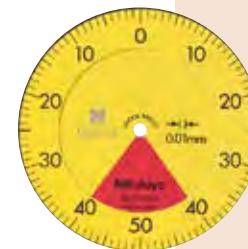
2928S

1回転未満

ショックプルーフ

標準価格：10,000円

バランス目盛



目量0.01mm
測定範囲0.8mm

2929S

1回転未満

ショックプルーフ

標準価格：6,250円

2929S-62

1回転未満

ショックプルーフ

防塵・防滴

標準価格：8,130円

バランス目盛



目量0.01mm
測定範囲1.6mm

2959S

1回転未満

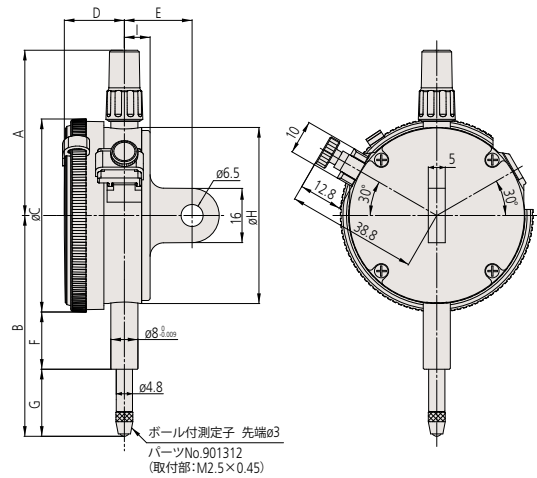
ショックプルーフ

標準価格：8,750円

(外觀・仕様・価格などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。)

■外観寸法図

単位:mm



| コードNo. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | 本体質量(g) | |
|-----------------|------|------|----|------|----|------|------|----|-----|---------|-------|
| | | | | | | | | | | 耳金付裏ぶた付 | 平裏ぶた付 |
| 2900S-10 | 48.8 | 66 | 57 | 17.7 | 20 | 16.9 | 20.6 | 52 | 7.6 | 149 | 140 |
| 2900S-72 | 48.8 | 66 | 57 | 17.7 | 20 | 16.9 | 20.6 | 52 | 7.6 | 149 | 140 |
| 2901S-10 | 48.8 | 66.1 | 57 | 17.7 | 20 | 16.9 | 20.7 | 52 | 7.6 | 149 | 140 |
| 2928S | 48.8 | 65.2 | 57 | 17.7 | 20 | 16.9 | 19.8 | 52 | 7.6 | 145 | 136 |
| 2929S | 48.8 | 65.2 | 57 | 17.7 | 20 | 16.9 | 19.8 | 52 | 7.6 | 145 | 136 |
| 2929S-62 | 48.8 | 65.2 | 57 | 17.7 | 20 | 16.9 | 19.8 | 52 | 7.6 | 145 | 136 |
| 2959S | 48.8 | 65.2 | 57 | 17.7 | 20 | 16.9 | 19.8 | 52 | 7.6 | 145 | 136 |

※測定子詳細は、F-49~F-53ページを参照ください。

■仕様

| コードNo. (耳金付裏ぶた) | コードNo. (平裏ぶた) | 目量 (mm) | 測定 範囲 (mm) | 目盛 仕様 | 仕様 | | | | | | | 測定力 (N) | 連続目盛 | 逆目盛 | 倍目盛幅 1回転未満 | シフト | 防水 | 防塵・防滴 | 下死点 | 宝石入 | 露滴 | 置針式 | 中2針 | 低測定力 | ハンズフリー | 指針調整式 | | |
|--------------------|------------------|------------|------------------|----------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|------------|------|-----|---------------|-----|----|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|-------|--|--|
| | | | | | 長針 1回転 (mm) | 任意の 1/10回転 指示 誤差 (μm) | 任意の 1/2回転 指示 誤差 (μm) | 任意の 1回転 指示 誤差 (μm) | 全測定 範囲 指示 誤差 (μm) | 戻り 誤差 (μm) | 繰返し 精密度 (μm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2900S-10 | 2900SB-10 | 0.001 | 0.08(4.5) | 40-0-40 | 0.1 | 2 | - | - | 3 | 2 | 0.5 | 1.5以下 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| 2900S-72 | 2900SB-72 | 0.001 | 0.08(4.5) | 40-0-40 | 0.1 | 2 | - | - | 3 | 2 | 0.5 | 2.0以下 | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| 2901S-10 | 2901SB-10 | 0.001 | 0.16(4.6) | 80-0-80 | 0.2 | 2 | - | - | 4 | 2 | 0.5 | 1.5以下 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| 2928S | 2928SB | 0.1 | 4(10) | 2-0-2 | 5 | 20 | - | - | 40 | 20 | 20 | 1.4以下 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| 2929S | 2929SB | 0.01 | 0.8(5) | 40-0-40 | 1 | 5 | - | - | 8 | 3 | 3 | 1.4以下 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| 2929S-62 | 2929SB-62 | 0.01 | 0.8(5) | 40-0-40 | 1 | 5 | - | - | 8 | 3 | 3 | 2.0以下 | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | |
| 2959S | 2959SB | 0.01 | 1.6(5) | 80-0-80 | 2 | 5 | - | - | 10 | 3 | 3 | 1.4以下 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |

※1 測定範囲()内寸法は、フリーストローク(測定範囲含む)です。

※完成品検査は縦姿勢(測定子下向き姿勢)で行ない精度保証をしています。

ミットヨ精密測定機器・総合カタログ

Catalog No.13⁽⁴⁷⁾

2016年6月発行

発行：株式会社ミットヨ

川崎市高津区坂戸1-20-1〒213-8533

(外観・仕様・価格などは商品改良のために、
一部変更することがありますのでご了承ください。)