

Concentricity measuring instrument

# 同心度測定器

センター穴無しの部品の同心度を測定。  
(標準精度 $2\mu\text{m}$ )

豊富なラインアップで、お客様のニーズにお応えします！

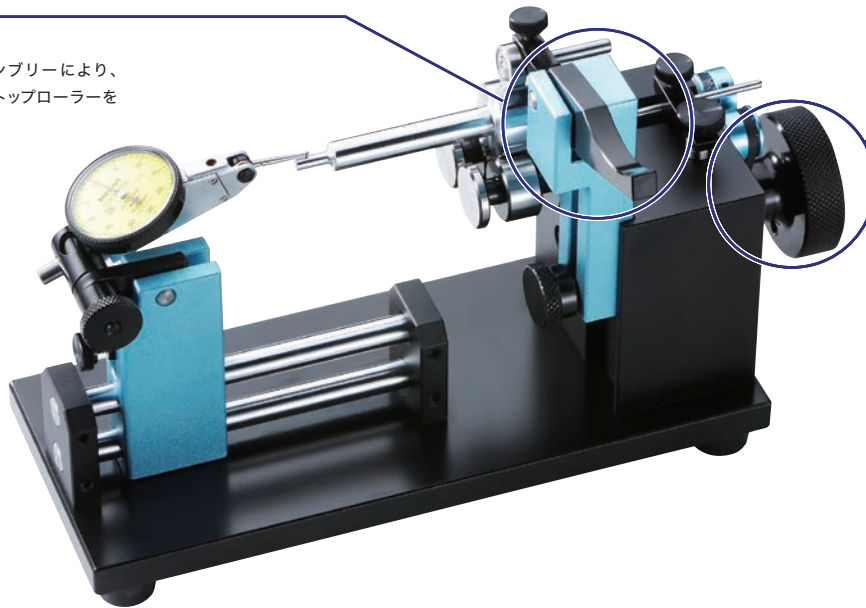
## 標準タイプ

ベース長さ2種類、材質2種類、クランプ部ローラー3種類、可動部3種類からお選びいただけます！

### POINT 1

#### ワークの簡単位置決め

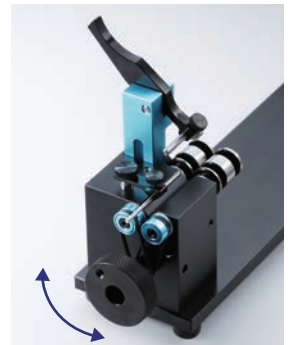
上下位置調整可能なアームヨークアセンブリーにより、測定するワークのサイズが適合する位置にトップローラーを簡単にセットすることが可能です。



### POINT 2

#### ワークのスムーズな回転

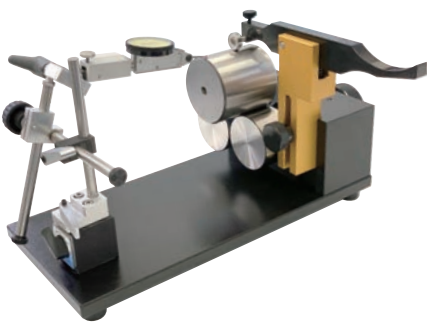
手動タイミングベルト/プーリーによる駆動システムを全機種に標準装備！測定ワークを連続的にスムーズに回転させることが可能です。



## 新しいラインアップ

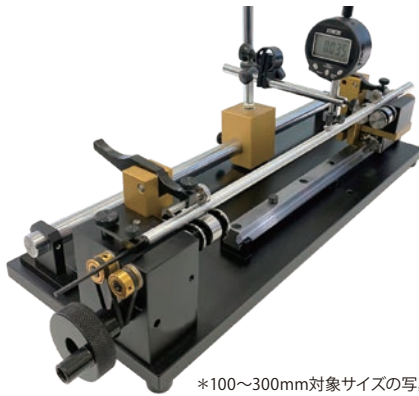
### 大外径タイプ

もっと大きな外径を測定したい！  
( $\phi 30\sim 90\text{mm}$ 対象)



### ロングワークタイプ

もっと長いワークを測定したい！  
( $100\sim 300\text{mm}/\sim 600\text{mm}/\sim 1000\text{mm}$ 対象)



\* $100\sim 300\text{mm}$ 対象サイズの写真です。

### サイドチェッカータイプ

外径と側面などを2点同時に測定したい！



ZENSEI CO., LTD

2020年11月現在

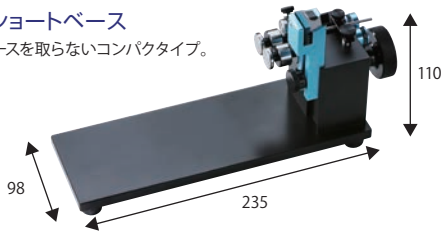
# 標準タイプ

下記、ベース・クランプ部・可動部をお選びください。

## ベース/長さ2種類・材質2種類

### ▶ ショートベース

スペースを取らないコンパクトタイプ。



### ▶ ロングベース

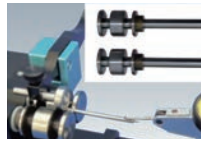
お手持ちのマグネットベースなどを取り付けやすいロングタイプ。複数の器具を取付可能。



## クランプ部 ローラー / 3種類

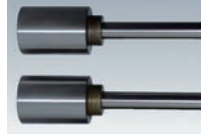
### ▶ 溝付きタイプA

逃がし溝のあるローラー。外形Φ1.0mm・長さ12mm以上のワーク対象。※段差があるワーク。



### ▶ 溝なしタイプB

溝なし・フラット仕様のローラー。外形Φ4.0mm・長さ5mm以上のワーク対象。※段差がないワーク。



### ▶ 溝付きタイプC

溝付き・フラット仕様のローラー。外形Φ1.0mm・長さ5mm以上のワーク対象。※小径・短尺のワーク。



## 可動部 / 3種類

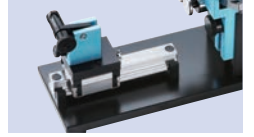
### ▶ シャフトタイプ

ワークの長さに合わせて位置決めが出来る標準的なタイプ。測定中心を出し易い。



### ▶ リニアタイプ

スムーズな移動で位置決めが出来る。シャフトタイプと同様、測定中心を出し易い。



### ▶ ベーシックタイプ

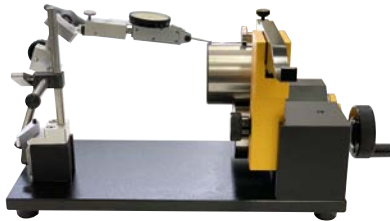
ベース部分にマグネットベースなどを取り付けて使用可能。ワークの大きさに合わせて測定位置の調整が可能。



# 大外径タイプ

外径Φ30~90mm、長さ30~200mmのワークが対象。

ローラー / 溝なし・フラット仕様  
ベース / ベーシック (330×140×96mm)  
材質 / 鉄 1種類のみ



サイズ / W300(350)×D140×H270mm  
重量 / 約7.3kg

# ロングワークタイプ

長さ100~300mm/600mm/1000mmのワークが対象。複数個所の同心度を同時に測定することが可能。

ワーク長さ / 300・600・1000mm 3機種から選択  
ローラー / 溝付きタイプA・溝なしタイプB 2種類から選択  
材質 / アルミ・鉄 2種類から選択



サイズ / W450(510)×D190×H180mm  
重量 / 約11.8kg(アルミの場合) ※100~300mm対象サイズの写真です。

# サイドチェッカータイプ

ワークの外径と側面・先端部と中央部など2箇所の同時測定が可能。

可動部 / ダブルシャフト・ダブルリニア 2種類から選択  
ベース / ベーシック (260×170×150mm)  
材質 / アルミ 1種類のみ



サイズ / W220(280)×D170×H170mm  
重量 / 約4kg

# ネジ用測定子

ネジなど外径面に凹凸がある場合、この測定子を使用することにより同心度の測定が可能。



# APシリーズ

弊社オリジナル製品の測定スタンド APシリーズを使用することにより、スムーズな測定が可能。

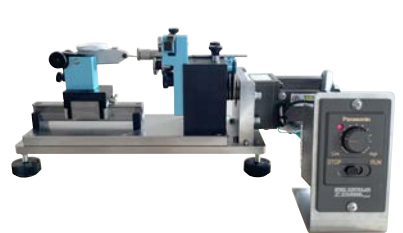
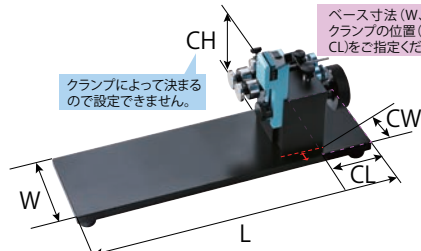


# その他、お客様仕様など

お客様のご要望に合わせて、特別仕様やクランプ部だけの販売にもご対応いたします。お気軽にお問い合わせください。

●ベースの寸法、クランプ部・可動部の位置を変えたい!

●モーター駆動型も対応可能!



※掲載写真は設置イメージです。テコ式ダイヤルゲージは付属しておりません。  
※商品の価格および詳細は、下記 QR コードから弊社ホームページでご確認お願い致します。

株式会社 全晴 <https://zensei-inc.com/>

お電話でのお問合せ (在庫確認・ご注文など)  
メールでのお問合せ

0120-086-115  
 info@zensei-inc.com

本社  
〒984-0041 宮城県仙台市若林区志波町 5-1-102  
TEL.022-782-3451 FAX.022-782-3452

名古屋営業所  
〒471-0045 愛知県豊田市東新町 4丁目 27 東新ビル 101  
TEL.0565-41-6342 FAX.0565-41-6343

山形営業所/山形工場  
〒996-0053 山形県新庄市大字福田字福田山 711-84-2  
TEL.0233-28-0039 FAX.0233-28-0040

北海道営業所  
〒053-0055 北海道苫小牧市新明町 4丁目 1-9  
TEL.0144-84-6510 FAX.0144-84-6511

楽天ショップ (アウトレット工具マーケット)  
<https://www.rakuten.co.jp/outlet-tools/>



◀ ホームページで商品の詳細をご覧いただけます。  
QRコードのリンク先 <https://zensei-inc.com/product/>