

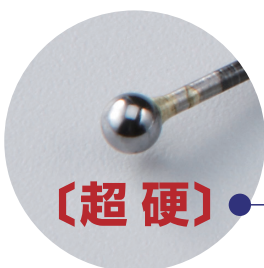
Ball Gauge

# ボールゲージ

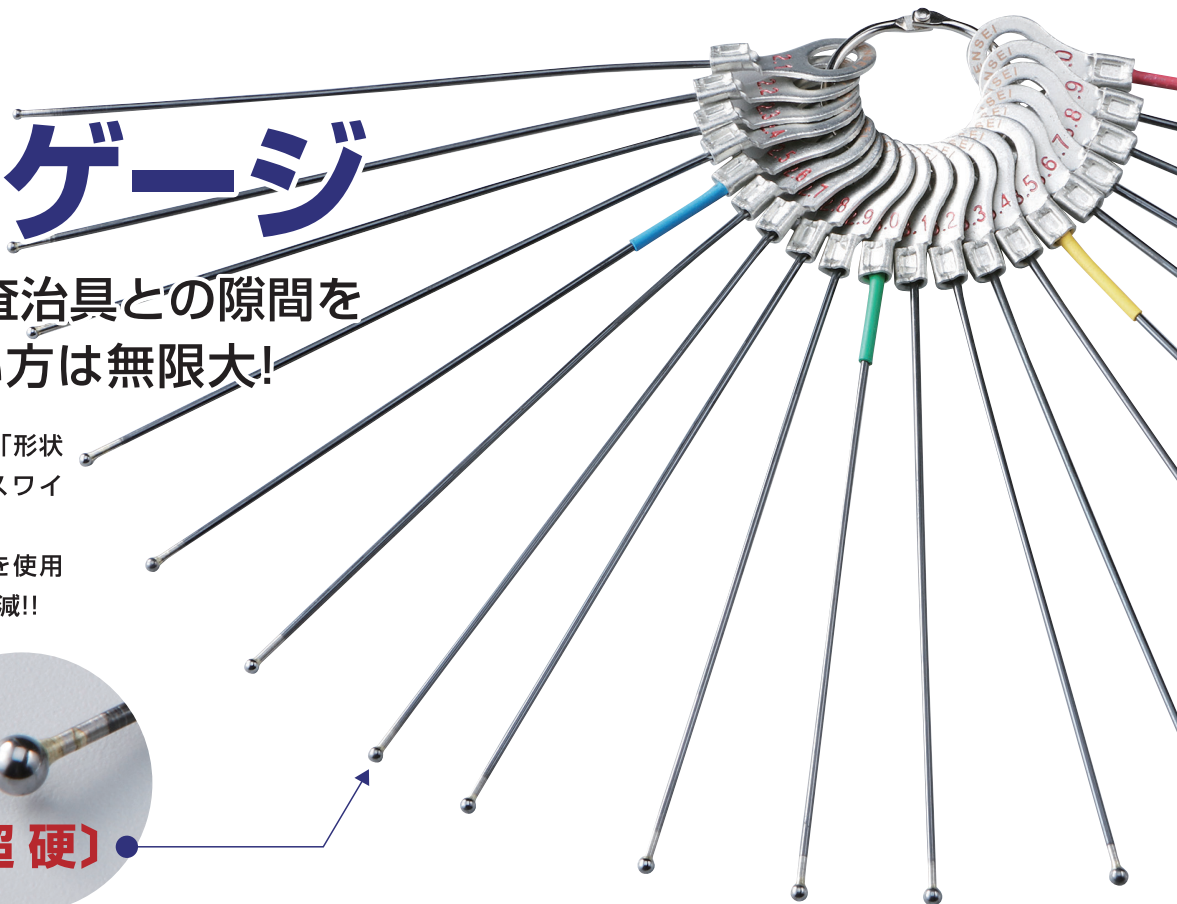
製品の間隙や検査治具との間隙を手軽に測定、使い方は無限大!

標準のステンスタイプに加え、「形状記憶合金タイプ」と「ステンレスワイヤータイプ」をラインナップ。

3タイプともボール部分は超硬を使用しているため摩擦による減りを軽減!!



〔超硬〕



## ZENSEI Ball Gauge LINE UP

### □ ステンスタイプ (SUS材)

標準的なボールゲージ、軸はステンレスでサビにくい。



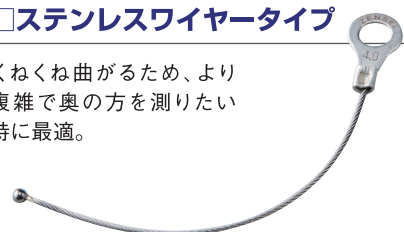
### □ 形状記憶合金タイプ

軸が形状記憶合金なので折れにくく、曲げやすいのが特徴。



### □ ステンレスワイヤータイプ

くねくね曲がるため、より複雑で奥の方を測りたい時に最適。



様々なタイプをご用意 お客様の要望に応え従来より販売しております公差【±0.01】に加え【±0.005】の精密タイプも新発売。

## 形状記憶合金タイプの特徴

自由な曲面を作る軸

柔らかな素材で折れにくく曲げやすい軸で形状が自由自在に作れます。何度曲げても折れず、半永久的。弊社耐久テストで1000回曲げても破断しませんでした。

形状記憶なら奥の細部まで測定可能!

軸部が形状記憶合金で自由に成形できるため自動車部品や精密機器の品質管理にも最適。

曲げた後もストレート形状に戻る!

60度以上のお湯につけるだけで、一瞬で元の形に戻ります。収納もスマート。

## ステンレスワイヤータイプの特徴

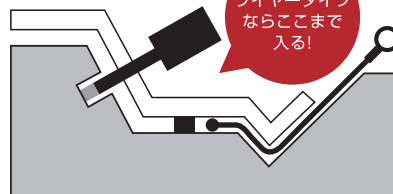
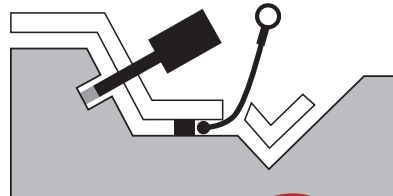
今までなら...

今まではパネルに穴をあけて計測を行っていました。その為にパネルが変形し正しい値が測定できませんでした。



全晴のワイヤータイプボールゲージなら...

パネルに穴をあけず、スムーズに測定することが可能となりました。



ワイヤータイプならここまで入る!



