

# コンビネーション ネジゲージ

ワンタッチでネジの  
検査と深さ測定を  
同時に行えます。



**PAL Co.,Ltd.**



# ■コンビネーションネジゲージの特長

## ●費用が安い

このゲージは、簡単な方法で機械加工時間を10～20%減少させますので工具消耗も10～20%減少します。

## ●検査の合理化

このゲージは、ネジの公差を検査すると同時にネジの長さを測定しますので合理的な作業が行えます。

## ●段取り時間の減少

ネジの長さが直接読取れますので、工作機械の完全な修正ができ、以前の方法より50%も段取り時間が減少します。

## ●保全が容易です

すべての差込みネジは、摩耗したときに迅速に簡単な方法で交換できます。このネジゲージシステムの保全は非常に安価で容易にできます。

## ●ゲージの数を少なくします

このゲージは、最低でも直径の3倍までのネジの長さの測定ができ、精度は0.25mmです。従来の測定方法よりもゲージの数を80%減少できます。

## ●投下資本の減少

このゲージシステムでは、予備品としてたった1本しか必要としないので、数多くのゲージを使用している会社より投下資本が減少します。

## ●優れた精度を保証します

このゲージは、ネジ山の頂が公差0.06×ピッチ内に正確に研削仕上げされていますので、生産と検査機能の間にはなんの矛盾も無く、常に正確な測定結果が得られます。

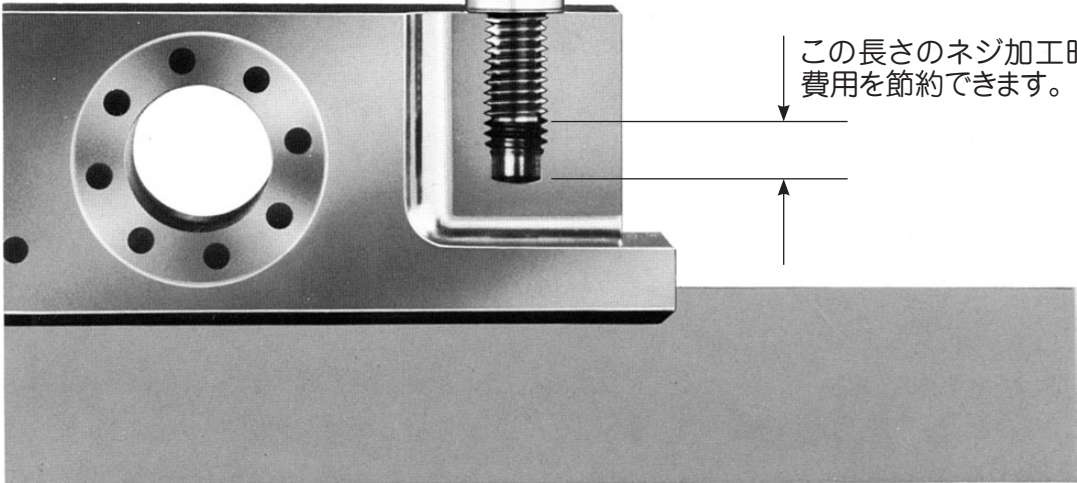
## ●長い寿命

このゲージの差込みネジは、摩耗に十分耐えるように研削仕上げてあります。

## ●製品の安全性

このゲージは、個人誤差を防止します。

深さが一目でわかります。



この長さのネジ加工時間・費用を節約できます。

## ●タイプ M (mm)

| ハンドル | サイズ | ピッチ  |
|------|-----|------|
| 200  | 2   | 0.25 |
|      | 2   | 0.4  |
|      | 2.2 | 0.25 |
|      | 2.2 | 0.45 |
|      | 2.5 | 0.45 |
|      | 3   | 0.35 |
|      | 3   | 0.5  |
|      | 3.5 | 0.35 |
|      | 3.5 | 0.6  |
| 300  | 4   | 0.5  |
|      | 4   | 0.7  |
|      | 4.5 | 0.5  |
|      | 5   | 0.35 |
|      | 5   | 0.5  |
|      | 5   | 0.8  |
|      | 6   | 0.75 |
|      | 6   | 1.0  |
| 400  | 7   | 0.75 |
|      | 7   | 1.0  |
|      | 8   | 0.75 |
|      | 8   | 1.0  |
|      | 8   | 1.25 |
|      | 9   | 0.75 |
|      | 9   | 1.0  |
|      | 9   | 1.25 |
|      | 10  | 0.75 |
|      | 10  | 1.0  |
|      | 10  | 1.25 |
|      | 10  | 1.5  |
|      | 11  | 1.0  |
|      | 11  | 1.5  |
|      | 12  | 1.0  |
|      | 12  | 1.25 |
|      | 12  | 1.5  |
|      | 12  | 1.75 |
| 500  | 14  | 1.0  |
|      | 14  | 1.5  |
|      | 14  | 2.0  |
|      | 15  | 1.0  |
|      | 15  | 1.5  |
|      | 16  | 1.0  |
|      | 16  | 1.5  |
|      | 16  | 2.0  |

## ●タイプ UNC/UNF

| ハンドル | サイズ  | ピッチ |     |
|------|------|-----|-----|
|      |      | UNC | UNF |
| 200  | 2    | 56  | 64  |
|      | 3    | 48  | 56  |
|      | 4    | 40  | 48  |
|      | 5    | 40  | 44  |
|      | 6    | 32  | 40  |
| 300  | 8    | 32  | 36  |
|      | 10   | 24  | 32  |
|      | 12   | 24  | 28  |
|      | 1/4  | 20  | 28  |
| 400  | 5/16 | 18  | 24  |
|      | 3/8  | 16  | 24  |
|      | 7/16 | 14  | 20  |
| 500  | 1/2  | 13  | 20  |
|      | 9/16 | 12  | 18  |
|      | 5/8  | 11  | 18  |

## ●タイプ UNEF

| ハンドル | サイズ  | ピッチ |
|------|------|-----|
| 300  | 12   | 32  |
|      | 1/4  | 32  |
| 400  | 5/16 | 32  |
|      | 3/8  | 32  |
|      | 7/16 | 28  |
| 500  | 1/2  | 28  |
|      | 9/16 | 24  |
|      | 5/8  | 24  |

株式会社 **パル**

東京都千代田区岩本町2-17-17  
 〒101-0032 TEL.03 (3851) 5821 FAX.03 (3851) 5810  
 URL : <http://www.pal-co.jp/>

このカタログは予告なしに変更することがあります。