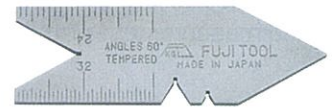


# センターゲージ

## CENTER GAUGES

旋盤等でねじ切り（一般ねじ）作業をする際、ツール（バイト）刃形の角度検査に使用します。  
サイドの切り込みは、機械と刃物の直角度検査にも使用可能です。

A handy gauge for use in grinding and setting screw cutting tools.  
The angles of lathe center and screw cutting tool can be precisely measured.



No.650



No.651

### Basic Type

コードNo. Code No.	型式 Model No.	角度 Angle	目盛 Size Composition/Contents				
03-501	No.650	60°	inch	1/14	1/20	1/24	1/32
03-502	No.651	55°	inch	1/14	1/20	1/24	1/32
03-503	No.652	60°	mm	1	0.5		

材質 : Material (鋼板 SPCC)  
板厚 : 1.2mm (t1.2)  
精度 : Accuracy  $\pm 0.2^\circ (\pm 10')$

### A級焼入れ品

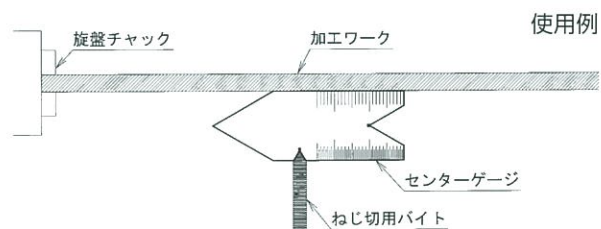
コードNo. Code No.	型式 Model No.	角度 Angle
03-510	A-55	55°
03-511	A-60	60°

材質 : Material (SK3)  
板厚 : 2.5mm (t2.5)  
精度 : Accuracy  $\pm 0.05^\circ (\pm 3')$

研磨仕上げ : Grind-Finished  
硬度 : Hardness (HRC55°)



A-60



使用例

# ギアツースゲージ

## GEAR TOOTH GAUGES

このゲージは歯車やラック等の歯型を簡単に検査することができます。

With this involutes gear tooth gauge, it is easy to determine diametral pitch and module pitch (metric).

型式Sは小さいピッチ用  
型式Lは大きいピッチ用  
型式14は圧力角  $14\frac{1}{2}^\circ$   
型式20は圧力角  $20^\circ$

The pressure angle of these gauges are  $14\frac{1}{2}^\circ$  and  $20^\circ$



DP-L14

材質 : Material (鋼板 SPCC)

### モジュールピッチ用 (mm) : Module Pitch

コードNo. Code No.	型式 Model No.	圧力角 P. Angle	枚数 Leaves	精度 Accuracy	内容 Size Composition/Contents (mm)
03-205	MP-S14	$14\frac{1}{2}^\circ$	13	$\pm 0.05\text{mm}$	0.5 0.75 1.0 1.25 1.5 1.75 2.0 2.25 2.5 2.75 3.0
03-206	MP-S20	$20^\circ$			3.25 3.5 3.75 4.0 4.5 5.0
03-207	MP-L14	$14\frac{1}{2}^\circ$	7	$\pm 0.1\text{mm}$	6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0
03-208	MP-L20	$20^\circ$			

### ダイアメトラルピッチ用 (inch) : Diametral Pitch

コードNo. Code No.	型式 Model No.	圧力角 P. Angle	枚数 Leaves	精度 Accuracy	内容 Size Composition/Contents (inch)
03-201	DP-S14	$14\frac{1}{2}^\circ$	14	$\pm 0.05\text{mm}$	6 7 8 9 10 11 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 36 40 48 64 80
03-202	DP-S20	$20^\circ$	8	$\pm 0.05\text{mm}$	6 7 8 9 10 11 12 14 16 18
03-203	DP-L14	$14\frac{1}{2}^\circ$	7	$\pm 0.1\text{mm}$	2 2½ 3 3½ 4 4½ 5
03-204	DP-L20	$20^\circ$			