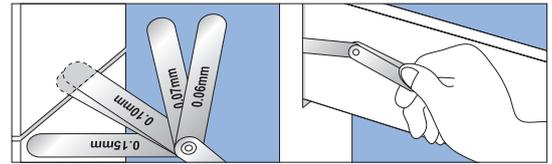
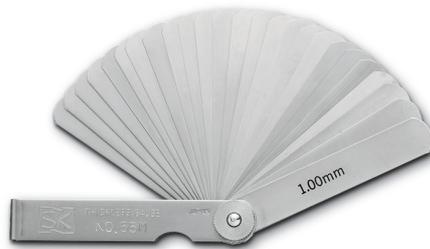


THICKNESS GAUGE



※Leaves can be combined for a wide range of measurements

USE

- Measurement of gap width

MATERIAL

- Carbon tool steel

65M

FEATURES

- Use for precise spacing inspection by inserting into the gap between two flat surfaces
- Indispensable instrument for measuring gap between piston and cylinder of automotive engine
- Leaf width 12.7mm

ACCURACY

Leaf size (mm)	Tolerance (mm)
0.01~0.06	±0.005
0.07~0.10	±0.01
0.11~0.35	±0.015
0.40~0.60	±0.02
0.70~3.00	±0.035

Order No.	Model No.	Leaf Length (mm)	Pieces/ Set	Nominal Size (mm)	Weight
111032	172MA	75	9	0.30 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20	30g
111033	172MB	100			30g
111034	172MC	150			50g
110970	172MD	230			70g
110971	172ME	300	10	0.03 0.04 0.05 0.08 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.40	90g
110972	100MR	100			40g
110973	150MR	150	10	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10	60g
110974	100MK	100			30g
110975	150MK	150	19	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.70 0.80 1.00	40g
111038	60M	75			60g
111039	100MY	100	19	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.70 0.80 1.00	80g
111040	150MY	150			120g
111035	65M	75	25	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.20 0.25 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g
111036	100MZ	100			100g
111037	150MZ	150			150g
111031	72M	75	12	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	70g
111044	100MT	100			100g
111045	150MT	150			140g
110976	100ML	100	19	0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g
110977	150ML	150			120g
110978	80M	75	13	0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30 1.00 2.00 3.00	60g
111046	100MX	100			90g
111047	150MX	150			140g
111048	100MH	100	10	0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00	80g
111049	150MH	150			110g

06

BLOCK GAUGES

PIN GAUGES

PIN VISE

PIN GAUGE ACCESSORIES

THICKNESS GAUGES Leaf



GAUGES

MATERIAL

- Carbon tool steel



S100-05



S150-10

SPECIFICATIONS

- Leaf width : 12.7mm

■ Leaf Length : 100mm

Order No.	Model No.	Thickness (mm)
NEW 110801	S100-001	0.01
NEW 110802	S100-002	0.02
NEW 110803	S100-003	0.03
NEW 110804	S100-004	0.04
NEW 110805	S100-005	0.05
NEW 110806	S100-006	0.06
NEW 110807	S100-007	0.07
NEW 110808	S100-008	0.08
NEW 110809	S100-009	0.09
NEW 110810	S100-01	0.10
NEW 110811	S100-02	0.20
NEW 110812	S100-03	0.30
NEW 110813	S100-04	0.40
NEW 110814	S100-05	0.50
NEW 110815	S100-06	0.60
NEW 110816	S100-07	0.70
NEW 110817	S100-08	0.80
NEW 110818	S100-09	0.90
NEW 110819	S100-10	1.00

■ Leaf Length : 150mm

Order No.	Model No.	Thickness (mm)
NEW 110820	S150-001	0.01
NEW 110821	S150-002	0.02
NEW 110822	S150-003	0.03
NEW 110823	S150-004	0.04
NEW 110824	S150-005	0.05
NEW 110825	S150-006	0.06
NEW 110826	S150-007	0.07
NEW 110827	S150-008	0.08
NEW 110828	S150-009	0.09
NEW 110829	S150-01	0.10
NEW 110830	S150-02	0.20
NEW 110831	S150-03	0.30
NEW 110832	S150-04	0.40
NEW 110833	S150-05	0.50
NEW 110834	S150-06	0.60
NEW 110835	S150-07	0.70
NEW 110836	S150-08	0.80
NEW 110837	S150-09	0.90
NEW 110838	S150-10	1.00

THREAD GAUGES

PLUG GAUGES

RING GAUGES

THICKNESS GAUGES

TAPER GAUGES

WELDING GAUGES

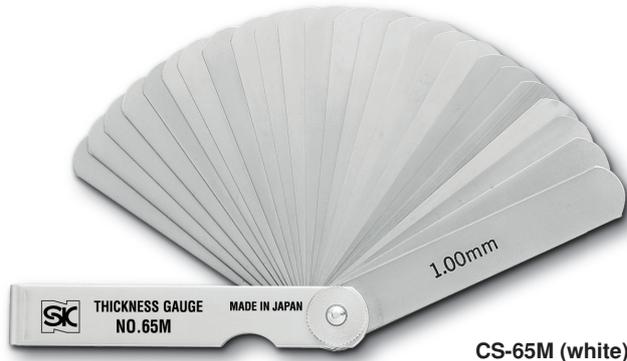
OTHER GAUGES

THICKNESS GAUGE with COLOR SLEEVES



Please choose from white, black and green.

•For parts other than 172 series, Threaded pivot so leaves can be removed and replaced.



CS-65M (white)



CS-65M (black)



CS-65M (green)

USE • Measurement of gap width

MATERIAL

- Carbon tool steel

FEATURES

- Use for precise spacing inspection by inserting into the gap between two flat surfaces
- Indispensable for measuring the gap between piston and cylinder of automotive engine
- Leaf width 12.7mm

※ Please specify color (White, Black, Green) when ordering

Model No.	Leaf Length (mm)	Pieces/set	Size (mm)										Weight	
CS-172MA	75	9	0.30	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.15	0.20	30g		
CS-172MB	100												30g	
CS-172MC	150												50g	
CS-172MD	230												70g	
CS-172ME	300												90g	
CS-100MR	100	10	0.03	0.04	0.05	0.08	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	40g	
CS-150MR	150	60g												
CS-100MK	100	10	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	30g	
CS-150MK	150	40g												
CS-60M	75	19	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.15	0.20	60g	
CS-100MY	100													80g
CS-150MY	150													120g
CS-65M	75	25	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	80g	
CS-100MZ	100													100g
CS-150MZ	150													150g
CS-72M	75	12	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.15	0.20	0.30	1.00	70g	
CS-100MT	100													100g
CS-150MT	150													140g
CS-100ML	100	19	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	80g	
CS-150ML	150													120g
CS-80M	75	13	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.15	0.20	0.30	60g	
CS-100MX	100													90g
CS-150MX	150													140g
CS-100MH	100	10	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	80g	
CS-150MH	150													110g

ACCURACY

Leaf size (mm)	Tolerance(mm)
0.01~0.06	±0.005
0.07~0.10	±0.01
0.11~0.35	±0.015
0.40~0.60	±0.02
0.70~3.00	±0.035

BLOCK GAUGES

PIN GAUGES

PIN VISE

PIN GAUGE ACCESSORIES

GAUGES

THREAD GAUGES

PLUG GAUGES

RING GAUGES

THICKNESS GAUGES

TAPER GAUGES

WELDING GAUGES

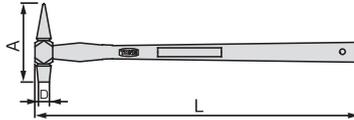
OTHER GAUGES

点検ハンマー

TEST HAMMER

製品番号	規格	寸法 (mm)			梱包 入数 (通常)	質量 (g)	メーカー希望 小売価格
		A	D	L			
HT-2.5	1/4(0.25)ポンド	94.5	12	390	6	225	¥1,800
HT-05	1/2(0.5)ポンド	111.0	16	420	6	280	¥2,000

NEW



警告 WARNING

- 打撃時には、ハンマー頭部の打撃面の中心で行ってください。 / Work in the center of impacting face.
- 常に周囲の安全を確認し、保護めがねや防具を使用してください。 / Use goggles and protecting devices.

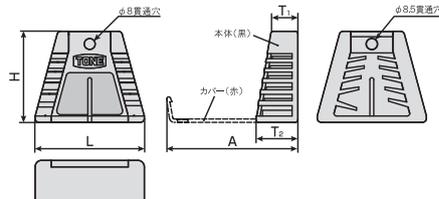
トラック・バス・自動車・電車・機械・構造物などの点検作業に。
 ナットの緩みやタイヤの空気圧の確認に最適。



レンチホルダー

WRENCH HOLDER

製品番号	レンチ 収納数 (本)	寸法 (mm)					梱包 入数 (通常)	質量 (g)	メーカー希望 小売価格
		H	T ₁	T ₂	L	A			
BND61	6	71.5	20.8	32.5	85	102	10	40	¥400
BND71	7	87.0	18.5	30.1	85	114	10	50	¥450



整理・保管に便利なレンチホルダー。
 取り出し簡単・1本ずつスムーズに取り出し可能。
 落下防止カバー付。
 壁掛け用の穴で、壁面に取付け可能。



BND61

BND71



使用例

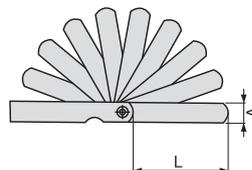


製品動画

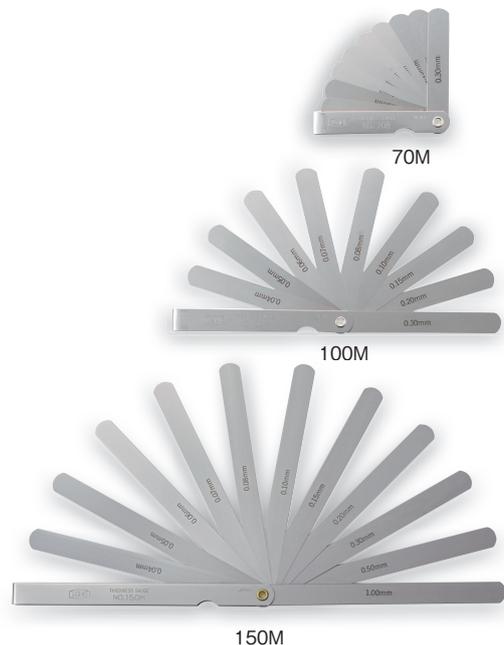
シクネスゲージ

THICKNESS GAUGE

製品番号	対応サイズ (mm)	寸法 (mm)		枚数	梱包 入数 (通常)	質量 (g)	メーカー希望 小売価格
		A	L				
70M	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3	13	61	9	1	20	¥1,170
100M	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3	13	81	9	1	26	¥1,470
150M	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.5, 1.0	13	136	11	1	61	¥3,500



隙間に挿入することによって、寸法を測定する工具です。



70M

100M

150M

注意 CAUTION

- 工具は本来の使用目的以外には使用しないでください。 / Do not use tool for purposes not intended.

ステンレス
ツール
チタンツール

ツールセット

ツールケース

ソケット
レンチヘキサゴン
レンチ

T形レンチ

スパナ
めがねレンチ

ドライバー類

ビット類

モンキレンチ
プライヤ類自動車
専用工具サイクル
ツールその他
(工具)

トルクレンチ

動力工具

パワーデット
パワーレンチナットランナー
電動/パワー
電動/パワー
シンパトルコン

建方1番

シヤールレンチ

ナットランナー
シヤールランナー
Uリプランナー

トルシャット

NCTトルコン
フリードクレンチ
トルクモーター
反力駆動レンチ

その他