

■マグネット・目盛付台付スコーヤ OS-172

GRADUATED SQUARE WITH MAGNETS IN THE BASE OS-172

直角度 JIS2級 $\pm(20+\frac{L}{10})\mu\text{m}$ Squareness JIS class 2 $\pm(20+\frac{L}{10})\mu\text{m}$
 JIS1級 $\pm(10+\frac{L}{20})\mu\text{m}$ Squareness JIS class 1 $\pm(10+\frac{L}{20})\mu\text{m}$
 Lは呼寸法を表す。 "L" is the nominal size.



底面に2カ所マグネットを装着
 Two magnets are attached on the bottom surface.

用途 ●直角度の測定に使用します
 ●一般工作、組み立て、製缶作業向け

特長 ●短辺の底面にマグネットを装着しているため、あらゆる環境下でご利用頂けます。
 ●二種類の製品をご用意しております。
 JIS2級、JIS1級
 ●1mm通しの目盛付(片面のみ)
 ●各寸法・直角度はOS-148A同等

材質 ●軟鋼

Application

- Used to measure squareness.
- For engineering work, assemblies, and plate working

Features

- Since the magnets are attached on the bottom surface of the short side, this square can be used in all environments.
- Two product types are available. JIS class 2, JIS class 1
- With 1-mm graduations (one side only)
- The dimensions and squareness are the same as item OS-148A.

Materials

- Mild steel

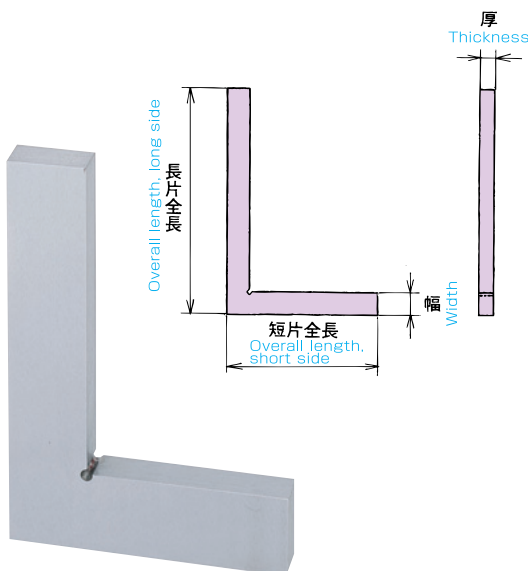
●OS-172 寸法表 Dimensions OS-172

No.	呼寸法 Nominal size (mm)	製品質量 Weight (kg)
1	50	0.08
2	75	0.1
3	100	0.15
4	125	0.3
5	150	0.5
6	200	0.7
7	250	0.9
8	300	1.5

■厚型・平スコーヤ OS-150

STANDARD SQUARE OS-150

直角度 $\pm(10+\frac{L}{20})\mu\text{m}$ Squareness $\pm(10+\frac{L}{20})\mu\text{m}$
 Lは呼寸法を表す。 "L" is the nominal size.



用途 ●製品、部品等の精密直角度測定

特長 ●通常品より厚みがあるので、しっかりとした当りを見ることができます。
 ●焼入品

材質 ●炭素工具鋼
 焼入硬度 HV450(HS60)以上

Application

- Precision measurement of the squareness of products and parts

Features

- Since this square is thicker than ordinary products, you can make a solid contact with the object being checked.
- Hardened

Materials

- Carbon tool steel
 Quenching hardness HV450 (HS60) or more

●OS-150 寸法表 Dimensions OS-150

No.	呼寸法 Nominal size (mm)	寸法 Size (mm)				製品質量 Weight (kg)
		長片全長 Overall length, long side	短片全長 Overall length, short side	幅 Width	厚 Thickness	
1	50	50	30	12	8	0.1
2	75	75	50	15	8	0.2
3	100	100	70	20	10	0.3
4	125	125	85	20	10	0.4
5	150	150	100	25	15	0.8
6	200	200	130	25	15	1.0
7	250	250	165	30	15	1.8
8	300	300	200	35	20	3.2