

目盛付鋼製標準ストレートエッジ OS-138, OS-139

STANDARD STEEL STRAIGHT EDGE WITH GRADUATIONS OS-138, OS-139



A型



B型

A型

$$\text{Type A} \dots \left(40 + \frac{L}{50}\right) \mu\text{m}$$

L=呼寸法

Nominal size

B型

$$\text{Type B} \dots \left(100 + \frac{L}{20}\right) \mu\text{m}$$

- 標準鋼製直尺として野書用に使われます。
- 材質は工具鋼を使用し、エッジ面はラッピング仕上。
- A型…目盛部両端に20mm宛余地があります。
- B型…零点を左端にして目盛られています。

- Mainly to be used for marking as standard steel straight edge.
- Material is tool steel and corner edge is lapped.
- Type A…20mm space available in both ends of graduation.
- Type B…Zero point is marked in left side and graduation fully marked.

● OS-138 A型・寸法表

Type A dimensions OS-138

No.	呼寸法 Nominal size (mm)	目盛全長 Overall length of the scale (mm)	寸法 Size (mm)	製品質量 Weight (kg)
			高(H) × 厚(T) Height × Thickness	
1	500	500	30 × 6	1.0
2	750	750	30 × 6	2.0
3	1000	1000	40 × 6	2.5
4	1500	1500	45 × 7	4.8
5	2000	2000	50 × 8	8.0
6	3000	3000	55 × 10	14.2

● OS-139 B型・寸法表

Type B dimensions OS-139

No.	呼寸法 Nominal size (mm)	目盛全長 Overall length of the scale (mm)	寸法 Size (mm)	製品質量 Weight (kg)
			高(H) × 厚(T) Height × Thickness	
1	500	500	27 × 6	0.5
2	750	750	27 × 6	0.7
3	1000	1000	30 × 6	1.4
4	1500	1500	32 × 7	2.5
5	2000	2000	40 × 8	5.0
6	3000	3000	50 × 10	10.8

鋼製ストレートエッジ OS-140, OS-141

STEEL STRAIGHT EDGE OS-140, OS-141



■普通型 Standard type

■ベベル型 Bevel corner type

真直度 B級

$$\text{Straightness Class B} \dots \left(20 + \frac{L}{25}\right) \mu\text{m}$$

L=呼寸法

Nominal size

真直度 A級

$$\text{Straightness Class A} \dots \left(10 + \frac{L}{50}\right) \mu\text{m}$$

★焼入れなし : Hv170(Hs25)~Hv245(Hs35)
Without heat treatment

★焼入れ硬度 : Hv490(Hs65)~Hv620(Hs75)
Hardened

材質 : S50C Material : S50C

- 機械仕上師の野書用として使用されます。
- 材質は普通品の場合、軟鋼製で研磨仕上。高精度品の場合、工具鋼製で精密ラッピング仕上。ご要望により、完全熱処理もできます。

- This item is mainly to be used in marking work of machine technician.
- Material is soft steel and ground for standard type high precision finish of tool steel and lapped is also available at your option. (Heat treatment is acceptable if required)

〔普通型〕

● OS-140 寸法表

Standard type dimensions OS-140

No.	呼寸法 Nominal size (mm)	寸法 Size (mm)	製品質量 Weight (kg)
		長(L) × 高(H) × 厚(T) Length × Height × Thickness	
1	150	150 × 24 × 3	0.06
2	200	200 × 24 × 3	0.11
3	250	250 × 30 × 4	0.24
4	300	300 × 35 × 5	0.42
5	450	450 × 40 × 5	0.72
6	500	500 × 40 × 5	0.8
7	600	600 × 40 × 6	0.9
8	750	750 × 45 × 6	1.5
9	900	900 × 50 × 6	2.4
10	1000	1000 × 50 × 6	2.6
11	1200	1200 × 65 × 7.5	4.0
12	1500	1500 × 75 × 8	5.8
13	1800	1800 × 80 × 8	9.2
14	2000	2000 × 85 × 10	11.7
15	2500	2500 × 95 × 11	19.0
16	3000	3000 × 95 × 11	24.0
17	3500	3500 × 100 × 11	28.1
18	4000	4000 × 100 × 11	35.2
19	5000	5000 × 110 × 12	52.8

〔ベベル型〕

● OS-141 寸法表

Bevel type dimensions OS-141

No.	呼寸法 Nominal size (mm)	寸法 Size (mm)	製品質量 Weight (kg)
		長(L) × 高(H) × 厚(T) Length × Height × Thickness	
1	150	150 × 24 × 3	0.06
2	200	200 × 24 × 3	0.11
3	250	250 × 30 × 4	0.24
4	300	300 × 35 × 5	0.42
5	450	450 × 40 × 5	0.72
6	500	500 × 40 × 5	0.8
7	600	600 × 40 × 6	0.9
8	750	750 × 45 × 6	1.5
9	900	900 × 50 × 6	2.4
10	1000	1000 × 50 × 6	2.6
11	1200	1200 × 65 × 7.5	4.0
12	1500	1500 × 75 × 8	5.8
13	1800	1800 × 80 × 8	9.2
14	2000	2000 × 85 × 10	11.7
15	2500	2500 × 95 × 11	19.0
16	3000	3000 × 95 × 11	24.0
17	3500	3500 × 100 × 11	28.1
18	4000	4000 × 100 × 11	35.2
19	5000	5000 × 110 × 12	52.8