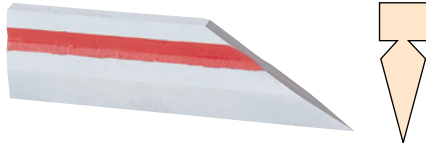


■ ナイフエッジ型ストレートエッジ OS-133

STRAIGHT EDGE WITH KNIFE SHAPED EDGE OS-133



● OS-133 寸法表 Dimensions OS-133

| No. | 全長 Overall length (mm) | 巾 Width (mm) | 製品質量 Weight (kg) |
|-----|------------------------------|--------------------|------------------------|
| 1 | 80 | 23 | 0.074 |
| 2 | 100 | 24 | 0.16 |
| 3 | 125 | 25 | 0.19 |
| 4 | 150 | 28 | 0.24 |
| 5 | 175 | 30 | 0.31 |
| 6 | 200 | 30 | 0.32 |
| 7 | 250 | 32 | 0.4 |
| 8 | 300 | 35 | 0.63 |
| 9 | 400 | 40 | 0.9 |
| 10 | 500 | 40 | 1.5 |

- エッジ面は薄刃になっています。その為、被測定物に円面の一線で当たり、平面の測定が正確に出来ます。
- エッジの一端は鋭角になっており、狭い隅角部分の測定も容易です。

★材 質……………炭素工具鋼

★真直度…………… $(1 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ L=全長

- This item is used to measure the parallelism accurately by line contacting with workpiece and very thin edge.
- A knife-shaped edge can give easy inspection for narrow corners.

★Material……………Carbon tool steel

★Straightness …… $(1 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ L=Overall length

■ 精密検査用ストレートエッジ OS-134

INSPECTION STRAIGHT EDGE OS-134



● OS-134 寸法表 Dimensions OS-134

| No. | 全長 Overall length (mm) | 巾(W)×高(H) Width×Height (mm) | 一辺巾(A) Width of a side (mm) | 製品質量 weight (kg) |
|-----|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1 | 150 | 18 × 18 | 3 | 0.35 |
| 2 | 200 | 20 × 20 | 4 | 0.56 |
| 3 | 250 | 20 × 20 | 4 | 0.7 |
| 4 | 300 | 25 × 25 | 4 | 1.3 |

- エッジ角面と被測定物の間隙を光線で検査するものです。
- 工作物仕上面の平坦度真直検査に使用され、エッジ面と被測定物の間隙を光線で検査するものです。

★焼入品……………Hv490 (Hs65)～Hv620 (Hs75)

★平行度……………±0.005mm

★材 質……………炭素工具鋼

★真直度…………… $(2 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ L=全長

- This item is to be used to inspect the straightness and by checking if the light can pass through the space between corner edge and workpiece.

★Hardened ……Hv490 (Hs65)～Hv620 (Hs75)

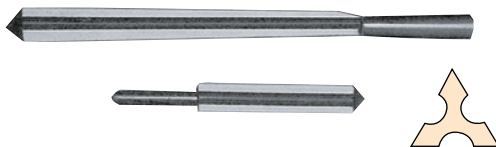
★Parallelism ……±0.005mm

★Material……………Carbon tool steel

★Straightness …… $(2 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ L=Overall length

■ 三角型精密検査用ストレートエッジ OS-135

TIYON TYPE STRAIGHT EDGE OS-135



● OS-135 寸法表 Dimensions OS-135

| No. | 全長×巾 Overall length×Width (mm) | 製品質量 weight (kg) |
|-----|--------------------------------------|------------------------|
| 1 | 50 × 10 | 0.03 |
| 2 | 75 × 13 | 0.04 |
| 3 | 100 × 15 | 0.06 |
| 4 | 125 × 15 | 0.1 |
| 5 | 150 × 18 | 0.15 |
| 6 | 200 × 20 | 0.28 |
| 7 | 300 × 25 | 0.6 |

- 被測定物にエッジ面を当て、その間隙を光線で検査するものです。

- 使用する時の体温の影響を防止する為、不導体把手がついています。

★焼入品……………Hv490 (Hs65)～Hv620 (Hs75)

★材 質……………炭素工具鋼

★真直度…………… $(1 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ L=全長

- Applications are almost the same as our no. OS-134.
- This item has handle to protect heat expansion by bodily temperature.

★Hardened ……Hv490 (Hs65)～Hv620 (Hs75)

★Material……………Carbon tool steel

★Straightness …… $(1 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ L=Overall length