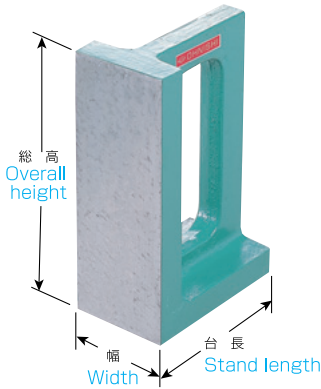


■直角定盤 OS-144

SQUARE PLATE OS-144



●定盤の上での精密野書、被測定物との直角度との比較検査、直角・平面の測定用基準具、その他に使用されます。

★材質……FC300
 ★直角度…… $\pm \left(2 + \frac{H}{200}\right) \mu\text{m}$
 H=総高

●This is generally to be used to make precise marking on surface plate. Also to be used as a master tool to measure squareness and flatness.

★Material……FC300
 ★Squareness
 …… $\pm \left(2 + \frac{L}{200}\right) \mu\text{m}$
 H=Overall height

●OS-144 寸法表 Dimensions OS-144

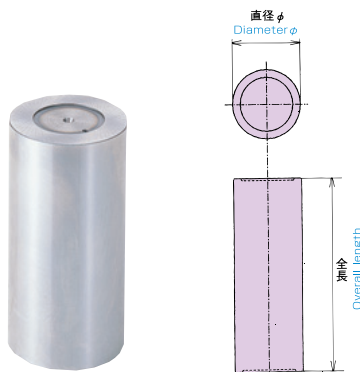
No.	呼寸法 Nominal size (mm)	寸法 Size (mm)			製品質量 Weight (kg)
		総高(H) Overall height	台長(L) Stand length	巾(W) Width	
1	200	200	125	70	5.2
2	250	250	125	90	5.8
3	300	300	150	100	15
4	400	400	200	130	28
5	500	500	250	150	42
6	600	600	300	300	120

■精密円筒スコヤー OS-145

CYLINDRICAL SQUARE OS-145

JIS B 7539

JIS B 7539



直角度 $\pm \left(2 + \frac{L}{200}\right) \mu\text{m}$
 Lは呼寸法を表す。

Squareness
 $\pm \left(2 + \frac{L}{200}\right) \mu\text{m}$
 "L" is the nominal size.

用途 ●精密検査用定盤と併用し、光隙法、ゲージブロック法、ダイヤルゲージ法等により直角度比較測定の規範として使用されます。

特長 ●JIS B 7539準拠品
 ●焼入品

材質 ●焼入品 合金工具鋼
 焼入硬度 HV450(HS60)以上

●OS-145 精度・寸法表 Precision & Dimensions OS-145

No.	呼寸法 Nominal size (mm)	寸法 Size (mm)			製品質量 Weight (kg)
		全長 Overall length (mm)	直径 Diameter (φ)	直角度 Squareness ± (μm)	
1	100	100	60	2.50	2.2
2	150	150	70	2.75	4.6
3	200	200	80	3.00	8
4	250	250	90	3.25	12.7
5	300	300	100	3.50	18.8
6	350	350	110	3.75	26.6
7	400	400	120	4.00	36
8	500	500	130	4.50	53
9	600	600	160	5.00	80
10	800	750	200	6.00	201
11	1000	1000	240	7.00	361
12	1200	1200	250	8.00	471

Application
 ●Combined with a precision inspection surface plate and used as a standard for comparison to measure squareness, using the light gap method, gauge block method or dial gauge method.

Features
 ●JIS B 7539 compliant
 ●Hardened

Materials
 ●Hardened Alloy tool steel
 Quenching hardness HV450(HS60) or more