

- 可调型的气泡管水平仪。
- 关于气泡管水平仪 → P.xxxx
- 通过调节安装螺丝的旋入量，底面的凸起成为支点，从而可调整 **FSLD** 的水平基准。
- 根据气泡管的标线与气泡的位置关系，可以确认设备、装置的水平状态。
- 使用金属座包覆，因此具有耐久性。
- 底座分为2种颜色。

● 材质、表面处理



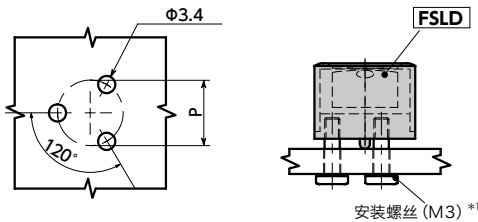
	FSLD
支架	铝合金 阳极氧化处理(各种颜色)
气泡管	尼龙(透明)
底座	铝合金 阳极氧化处理(各种颜色)

符号 2	底座颜色
BK	黑
SG	银色

● 性能

型号	灵敏度(' / 2mm)
FSLD	30

● 安装方法



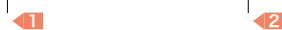
* 1 : 不附带安装螺丝。

单位 : mm

型号 1	D	d	P	M(粗牙)		h	H	Lf	质量(g)
				螺纹公称直径	螺距				
FSLD-17-N-30	17	12	13	M3	0.5	13	14.5	5	6
FSLD-20-N-30	20	14	13	M3	0.5	15	17	5	7.5
FSLD-24-N-30	24	16	15	M3	0.5	17	20	5	12

● 型号指定

FSLD-20-N-30-BK



无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx	螺纹切割 → P.xxxx	防松动 → P.xxxx	激光刻印 → P.xxxx
不可对应	不可对应	不可对应	不可对应

气泡管水平仪

关于气泡管水平仪

● 什么是气泡管水平仪

气泡管水平仪是利用液体中的气泡来确认测量对象水平状态的设备。

另外，还可根据标线与气泡的位置关系来确认测量对象的倾斜角度及方向。

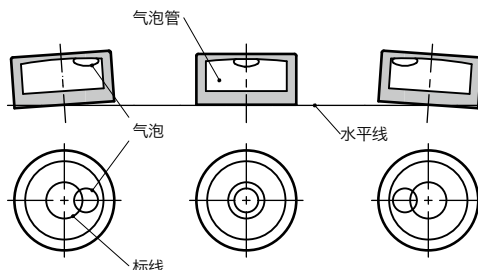
通过事先在设备、装置上将水平基准设定为最佳状态，可确认维护、移动后的水平状态是否正确。

● 使用方法

将水平仪正确安装到测量对象上。

测量对象倾斜时，根据标线与气泡的位置关系，确认倾斜方向

及角度，调整测量对象，以使气泡处于标线的中心。



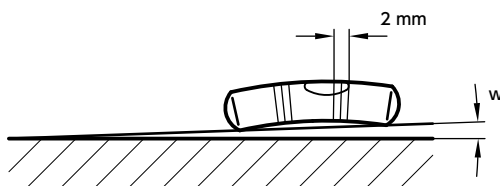
● 气泡管水平仪的种类

气泡管水平仪有圆形型和单轴型。

圆形型可确认360°方向的水平和倾斜方向、角度。单轴型可确认沿着安装方向的一个方向上的水平和倾斜角度。

● 什么是灵敏度

气泡管水平仪的灵敏度是指使气泡移动一定长度所需的倾斜角度。NBK的气泡管水平仪上，将使气泡移动2mm所需的倾斜角度(')记作灵敏度W ($1' = 1/60^\circ$)。例如， $W = 6'/2\text{mm}$ 时，要使气泡移动2mm，需要使气泡管水平仪倾斜6'。除了用(')(°)的角度表示外，灵敏度还使用代表与底边1m对应的高度的坡度(mm/m)形式来表示。



● 气泡管水平仪的灵敏度

灵敏度：使气泡移动2mm所需的倾斜角度			适用气泡管水平仪
(')	(°)	坡度(mm/m)	
6	0.1	1.75	FSLF-6 → P.xxxx FSLH-6 → P.xxxx FSLH-6-AB → P.xxxx FSLI-6 → P.xxxx FSLI-6-AG → P.xxxx
10	0.17	2.91	FSLE → P.xxxx
30	0.5	8.73	FSLA → P.xxxx FSLB → P.xxxx FSLC → P.xxxx FSLD → P.xxxx
40	0.67	11.64	FSLG → P.xxxx
50	0.83	14.55	FSLF-50 → P.xxxx FSLH-50 → P.xxxx FSLH-50-AB → P.xxxx FSLI-50 → P.xxxx FSLI-50-AG → P.xxxx