

* 1: 标线数量因灵敏度的不同而异。

50'/2mm: 2条

6'/2mm: 8条

● 材质、表面处理



	FSLI
外壳	铝合金 阳极氧化处理(各种颜色)
气泡管	玻璃
底座	石膏

● 性能

型号	灵敏度(' / 2mm)
FSLI-54-G-50	50
FSLI-54-G-6	6



- 单轴型的气泡管水平仪。
- 可以确认安装面的单轴方向的水平状态。
- 使用金属座包覆, 因此具有耐久性。
- 底座的底面为水平基准面。请将底座的底面对准设备、装置要确认水平的面进行安装。
- 液体为绿色。
- 底座分为2种颜色。

符号	底座颜色
BK	黑
SG	银色

单位: mm

型号	L	灵敏度(' / 2mm)	A	R	C	H	Lc	P	质量(g)
FSLI-54-G-50	54	50	15.5	3.4	6.3	14.5	3.2	45	25
FSLI-54-G-6	54	6	15.5	3.4	6.3	14.5	3.2	45	25

● 型号指定

FSLI-54-G-50-BK

1

2

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

不可对应

螺纹切割 → P.xxxx

不可对应

防松动 → P.xxxx

不可对应

激光刻印 → P.xxxx

可对应, 费用另计

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。

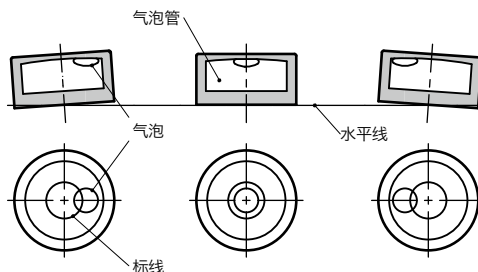
另外，还可根据标线与气泡的位置关系来确认测量对象的倾斜角度及方向。

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。



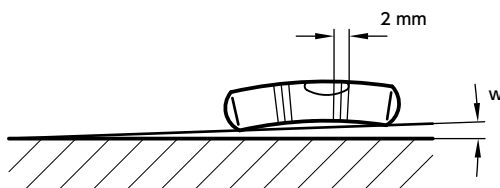
气泡管水平仪的种类

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	FSL-50 → P.xxxx FSLH-50 → P.xxxx FSLH-50-AB → P.xxxx FSLI-50 → P.xxxx FSLI-50-AG → P.xxxx