

● 材质、表面处理



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

● 性能

型号	灵敏度(' / 2mm)
FSLA	30

- 带法兰的气泡管水平仪。
- 关于气泡管水平仪 → P.xxxx
- 根据气泡管的标线与气泡的位置关系，可以确认安装面的360°方向的水平状态。
- 使用金属座包覆，因此具有耐久性。
- 法兰的底面为水平基准面。请将法兰面对准设备、装置要确认水平的面进行安装。
- 形状有2种。
 FSLA-A 下侧法兰型
 FSLA-B 上侧法兰型
- FSLA-A 与可调板 FSLA-AP 组合使用，可以调节水平基准面。
 → P.xxxx
- 底座分为2种颜色。

符号	底座颜色
BK	黑
SG	银色

FSLA-A 下侧法兰型 FSLA-B 上侧法兰型

单位：mm

型号	D	d	d1	P	d2	H	t	质量(g)
FSLA-20-N-30-A	20	14	10	17	1.8	10	1.8	3
FSLA-25-N-30-A	25	17	12	21	2.2	10	2	5
FSLA-30-N-30-A	30	18	12	24	3.2	11	3	7
FSLA-40-N-30-A	40	28	20	34.5	3.2	14	4	17
FSLA-50-N-30-A	50	34	25	43	3.2	15	5	25
FSLA-20-N-30-B	20	14	10	17	1.8	10	1.8	3
FSLA-25-N-30-B	25	17	12	21	2.2	10	2	5
FSLA-30-N-30-B	30	18	12	24	3.2	11	3	7
FSLA-40-N-30-B	40	28	20	34.5	3.2	14	4	17
FSLA-50-N-30-B	50	34	25	43	3.2	15	5	25

● 相关产品

FSLA-A 用可调板 FSLA-AP

→ P.xxxx



● 型号指定

FSLA-20-N-30-A-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

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。

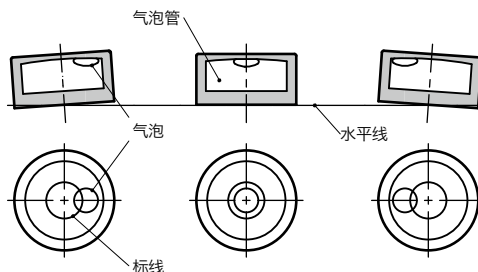
另外，还可根据标线与气泡的位置关系来确认测量对象的倾斜角度及方向。

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。



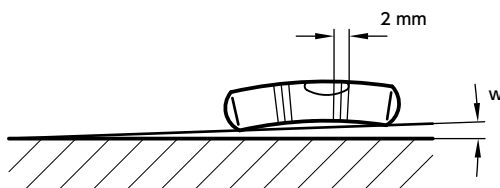
● 气泡管水平仪的种类

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