

● 材质、表面处理



	<b>FSLG</b>
气泡管	尼龙(透明)
底座	尼龙(白)

● 性能

型号	灵敏度(' / 2mm)
<b>FSLG</b>	40

- 装入型的气泡管水平仪。
- 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。
- 没有水平基准面。请在设备、装置处于水平的状态下，使气泡与标线的中心对齐并安装。
- 可根据产品符号选择液体颜色、对比度环\*1的有无。

产品符号	液体颜色	对比度环*1
<b>FSLG-N</b>	无色	无
<b>FSLG-G</b>	绿色	无
<b>FSLG-N-C</b>	无色	有
<b>FSLG-G-C</b>	绿色	有

\*1：对比度环可提高气泡的识别性。

**FSLG-N-WH** 液体颜色：无色，无对比度环 **FSLG-G-WH** 液体颜色：绿色，无对比度环

**FSLG-N-C-WH** 液体颜色：无色，带对比度环 **FSLG-G-C-WH** 液体颜色：绿色，带对比度环

单位：mm

型号	D	H	液体颜色	对比度环	质量(g)
<b>FSLG-10-N-40-WH</b>	10	6	无色	无	0.5
<b>FSLG-12-N-40-WH</b>	12	7	无色	无	0.7
<b>FSLG-14-N-40-WH</b>	14	8	无色	无	1.2
<b>FSLG-15-N-40-WH</b>	15	8	无色	无	1.4
<b>FSLG-18-N-40-WH</b>	18	9	无色	无	2
<b>FSLG-10-G-40-WH</b>	10	6	绿色	无	0.5
<b>FSLG-12-G-40-WH</b>	12	7	绿色	无	0.7
<b>FSLG-14-G-40-WH</b>	14	8	绿色	无	1.2
<b>FSLG-15-G-40-WH</b>	15	8	绿色	无	1.4
<b>FSLG-18-G-40-WH</b>	18	9	绿色	无	2
<b>FSLG-12-N-40-C-WH</b>	12	7	无色	有	0.7
<b>FSLG-14-N-40-C-WH</b>	14	8	无色	有	1.2
<b>FSLG-15-N-40-C-WH</b>	15	8	无色	有	1.4
<b>FSLG-18-N-40-C-WH</b>	18	9	无色	有	2
<b>FSLG-12-G-40-C-WH</b>	12	7	绿色	有	0.7
<b>FSLG-14-G-40-C-WH</b>	14	8	绿色	有	1.2
<b>FSLG-15-G-40-C-WH</b>	15	8	绿色	有	1.4
<b>FSLG-18-G-40-C-WH</b>	18	9	绿色	有	2

● 型号指定

**FSLG-14-N-40-WH**



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。

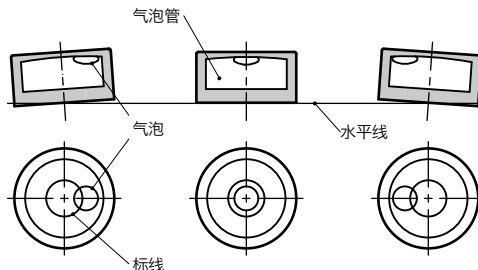
通过事先在设备、装置上将水平基准设定为最佳状态，可确认维护、移动后的水平状态是否正确。

### 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。



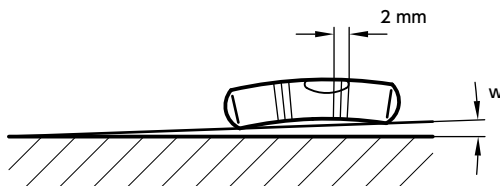
### 气泡管水平仪的种类

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	<b>FSLF-6</b> → P.xxxx <b>FSLH-6</b> → P.xxxx <b>FSLH-6-AB</b> → P.xxxx <b>FSLI-6</b> → P.xxxx <b>FSLI-6-AG</b> → P.xxxx
10	0.17	2.91	<b>FSLE</b> → P.xxxx
30	0.5	8.73	<b>FSLA</b> → P.xxxx <b>FSLB</b> → P.xxxx <b>FSLC</b> → P.xxxx <b>FSLD</b> → P.xxxx
40	0.67	11.64	<b>FSLG</b> → P.xxxx
50	0.83	14.55	<b>FSLF-50</b> → P.xxxx <b>FSLH-50</b> → P.xxxx <b>FSLH-50-AB</b> → P.xxxx <b>FSLI-50</b> → P.xxxx <b>FSLI-50-AG</b> → P.xxxx