

黄铜制 / 青铜制针型阀

# NEEDLE VALVES®



DH-12型

(爱称：勤弁くん®)



BH-21G型

**Fujikin® Incorporated**

专利、实用新型、外观设计已经注册或已经提出申请。所有部分均采用了客户的建议。



黄铜制针型阀

型号标示方法/特征・用途・其它 ..... 5

| 名 称      |                   | 形 状                                                                                 | 压力MPa | 连接部                            | 锐孔直径<br>(φmm) | 最大<br>Cv值 | 型 号     | 页码 |
|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|---------------|-----------|---------|----|
| 一般调整用针型阀 | 旋入式球型阀            |    | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 5.5           | 0.38      | DH-12A  | 6  |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5.5           | 0.51      | DH-12B  |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 7.5           | 1.0       | DH-12C  |    |
|          | 旋入式角型阀            |    | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 5.5           | 0.78      | DH-32A  |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5.5           | 0.78      | DH-32B  |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 7.5           | 1.47      | DH-32C  |    |
|          | 旋入式球型阀            |    | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15            | 2.8       | DH-12D  | 6  |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 20            | 4.4       | DH-12E  |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc1                            | 25            | 6.7       | DH-12F  |    |
|          | 旋入式角型阀            |   | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15            | 4.5       | DH-32D  |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 20            | 6.6       | DH-32E  |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc1                            | 25            | 10.5      | DH-32F  |    |
|          | 带开度固定螺母的球型阀       |  | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 5.5           | 0.38      | DH-12LA | 7  |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5.5           | 0.51      | DH-12LB |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 7.5           | 1.0       | DH-12LC |    |
|          | 带开度固定螺母的角型阀       |  | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 5.5           | 0.78      | DH-32LA |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5.5           | 0.78      | DH-32LB |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 7.5           | 1.47      | DH-32LC |    |
|          | 带开度固定螺母的球型阀       |  | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15            | 2.8       | DH-12LD | 7  |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 20            | 4.4       | DH-12LE |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc1                            | 25            | 6.7       | DH-12LF |    |
|          | 带开度固定螺母的角型阀       |  | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15            | 4.5       | DH-32LD |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 20            | 6.6       | DH-32LE |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc1                            | 25            | 10.5      | DH-32LF |    |
|          | 带开度指示器的<br>旋入式球型阀 |  | 1.96  | Rc <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 5.5           | 0.38      | DH-12GA | 8  |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 5.5           | 0.51      | DH-12GB |    |
|          |                   |                                                                                     |       | Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 7.5           | 1.0       | DH-12GC |    |

# 黄铜制针型阀

| 名                                    | 称                 | 形 状                                                                                 | 压力MPa | 连接部              | 锐孔直径<br>( $\phi$ mm) | 最大<br>Cv 值 | 型 号      | 页码 |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------|------------|----------|----|
| 一<br>般<br>调<br>整<br>用<br>针<br>型<br>阀 | 带开度指示器的<br>旋入式角型阀 |    | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 5.5                  | 0.78       | DH-32GA  | 8  |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 5.5                  | 0.78       | DH-32GB  |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 7.5                  | 1.47       | DH-32GC  |    |
|                                      | 带开度指示器的<br>旋入式球型阀 |    | 1.96  | Rc $\frac{1}{2}$ | 15                   | 2.8        | DH-12GD  | 8  |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{4}$ | 20                   | 4.4        | DH-12GE  |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc1              | 25                   | 6.7        | DH-12GF  |    |
|                                      | 带开度指示器的<br>旋入式角型阀 |    | 1.96  | Rc $\frac{1}{2}$ | 15                   | 4.5        | DH-32GD  | 8  |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{4}$ | 20                   | 6.6        | DH-32GE  |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc1              | 25                   | 10.5       | DH-32GF  |    |
|                                      | 带板式螺母的<br>旋入式球型阀  |   | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 5.5                  | 0.38       | DH-12PA  | 9  |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 5.5                  | 0.51       | DH-12PB  |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 7.5                  | 1.0        | DH-12PC  |    |
|                                      | 带板式螺母的<br>旋入式角型阀  |  | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 5.5                  | 0.78       | DH-32PA  | 9  |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 5.5                  | 0.78       | DH-32PB  |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 7.5                  | 1.47       | DH-32PC  |    |
| 微<br>量<br>调<br>整<br>用<br>针<br>型<br>阀 | 旋入式球型阀            |  | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5                  | 0.16       | DUE-12A  | 11 |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5                  | 0.16       | DUE-12B  |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5                  | 0.20       | DUE-12C  |    |
|                                      | 旋入式角型阀            |  | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5                  | 0.17       | DUE-32A  | 11 |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5                  | 0.17       | DUE-32B  |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5                  | 0.22       | DUE-32C  |    |
|                                      | 带开度固定螺母的<br>球型阀   |  | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5                  | 0.16       | DUE-12LA | 12 |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5                  | 0.16       | DUE-12LB |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5                  | 0.20       | DUE-12LC |    |
|                                      | 带开度固定螺母的<br>角型阀   |  | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5                  | 0.17       | DUE-32LA | 12 |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5                  | 0.17       | DUE-32LB |    |
|                                      |                   |                                                                                     |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5                  | 0.22       | DUE-32LC |    |

※由于技术进步,使用材料和尺寸等会有所变更,恕不事先通知。

# 黄铜制针型阀



| 名 称      |                   | 形 状                                                                                | 压力MPa | 连接部              | 锐孔直径<br>(φmm) | 最大<br>Cv值 | 型 号      | 页码 |
|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------|-----------|----------|----|
| 微量调整用针型阀 | 带开度指示器的<br>旋入式球型阀 |   | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5           | 0.16      | DUE-12GA | 13 |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5           | 0.16      | DUE-12GB |    |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5           | 0.20      | DUE-12GC |    |
|          | 带开度指示器的<br>旋入式角型阀 |   | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5           | 0.17      | DUE-32GA |    |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5           | 0.17      | DUE-32GB |    |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5           | 0.22      | DUE-32GC |    |
|          | 带板式螺母的<br>旋入式球型阀  |   | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5           | 0.16      | DUE-12PA | 14 |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5           | 0.16      | DUE-12PB |    |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5           | 0.20      | DUE-12PC |    |
|          | 带板式螺母的<br>旋入式角型阀  |  | 1.96  | Rc $\frac{1}{8}$ | 2.5           | 0.17      | DUE-32PA |    |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{1}{4}$ | 2.5           | 0.17      | DUE-32PB |    |
|          |                   |                                                                                    |       | Rc $\frac{3}{8}$ | 2.5           | 0.22      | DUE-32PC |    |

对于重复使用相同产品的客户, 在使用条件和使用方法改变时, 为防止发生故障, 请通知 FUJIKIN。



DH-12、DUE-12 “阀门坚持不懈地进行流量调整, 使流体通过和截止。”

另外, 由于黄铜呈现金色, 因此带有金色阀门的意义。

# 青铜制针型阀

型号标示方法/特征・用途・其它.....15

形 状.....16~19

| 名                  | 称  | 压力MPa | 标 称 直 径                | 页码       |
|--------------------|----|-------|------------------------|----------|
| 旋入式                | 球型 | 0.98  | Rc1 $\frac{1}{4}$ ~Rc4 | 17       |
|                    | 角型 | 0.98  | Rc1 $\frac{1}{4}$ ~Rc2 | 17       |
| 带锁止功能的<br>旋入式      | 球型 | 0.98  | Rc1 $\frac{1}{4}$ ~Rc3 | 17       |
|                    | 角型 | 0.98  | Rc1 $\frac{1}{4}$ ~Rc2 | 17       |
| 带开度指示器的<br>旋入式     | 球型 | 0.98  | Rc1 $\frac{1}{4}$ ~Rc2 | 17       |
|                    | 角型 | 0.98  | Rc1 $\frac{1}{4}$ ~Rc2 | 17       |
| FF 法兰盘式            | 球型 | 0.98  | ※1 ※2<br>10A~100A      | 18       |
|                    | 角型 | 0.98  | ※1 ※2<br>10A~50A       | 18       |
| 带锁止功能的<br>FF 法兰盘式  | 球型 | 0.98  | ※1 ※2<br>10A~80A       | 18<br>19 |
|                    | 角型 | 0.98  | ※1 ※2<br>10A~50A       | 18<br>19 |
| 带开度指示器的<br>FF 法兰盘式 | 球型 | 0.98  | ※1 ※2<br>10A~50A       | 19       |
|                    | 角型 | 0.98  | ※1 ※2<br>10A~50A       | 19       |

※1 连接部的法兰盘, 相当于JIS10K的平面(厚度不同)。

※2 标准为法兰盘部、无螺栓孔, 使用有螺栓孔的型号时请告知。

详细情况请参照第 15 页。



旋入式球型阀



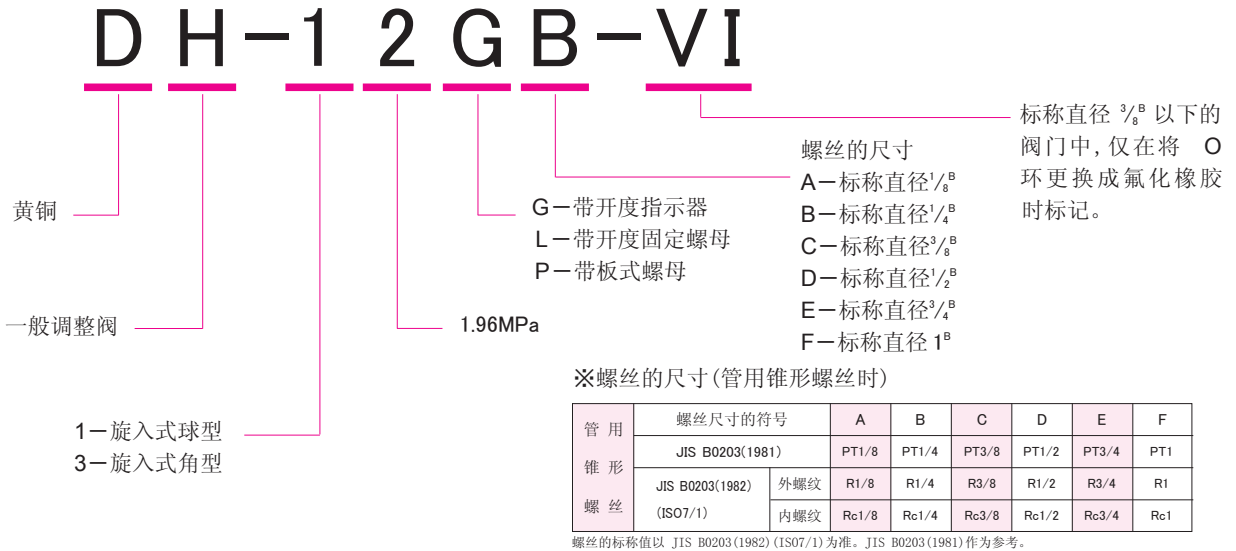
旋入式角型阀



FF 法兰盘式球型

# 黄铜制针型阀的型号标示方法

- 黄铜制针型阀的型号规定如下。
- 查询时请指定型号。



## ●规格

| 标称直径               | 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C)   |
|--------------------|---------------|--------------------|
| $1/8^B \sim 3/8^B$ | 1.96          | $-20 \sim 80^{※1}$ |
| $1/2^B \sim 1^B$   |               | $-20 \sim 125$     |

※1 更换成氟化橡胶制成的O环时, 可在 125°C使用。  
※2 用于有毒气体及在真空状态下使用时, 请事先协商。

## ●特征

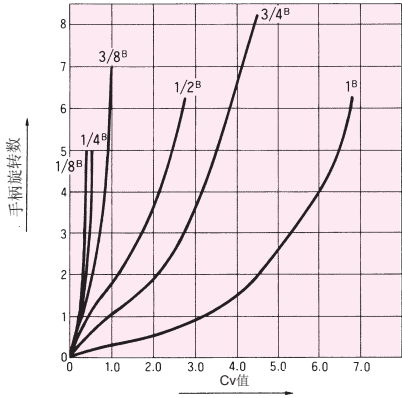
- 1 体积小、重量轻。
- 2 阀的形状为针型, 因此容易进行流量调整。
- 3 体积小, 容易在狭窄的空间进行配管作业。另外, 作为仪表用阀门, 也可安装到仪器配管和控制盘上。
- 4 在高压大臣认证工厂的质量管理下, 大量制造, 廉价提供高质量的产品。

## ●备注

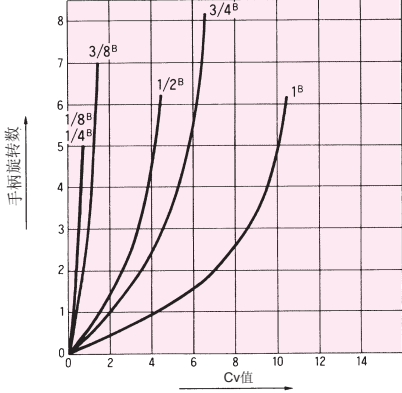
自来水管使用了黄铜阀, 由于饱和指数的原因, 阀座部分会很快出现腐蚀, 因此建议使用不锈钢阀。  
引用: 日本阀门工业协会出版  
《关于EC制黄铜水龙头的调研报告》  
高压气体大臣认证产品、禁油处理、核能等另行指示。

## ●Cv值曲线

DH-12 型

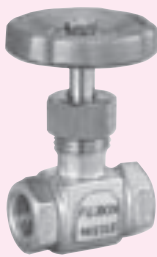


DH-32 型

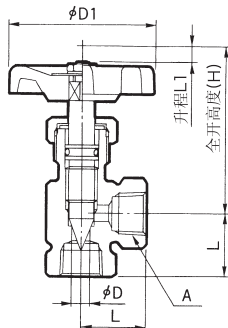
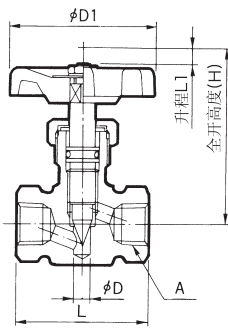


旋入式

球型



角型



●材质

| 部件名称 | 材 质    |
|------|--------|
| 本体   | C3771B |
| 轴杆   | C3604B |
| O环   | NBR    |
| 手柄   | ADC 12 |

※手柄涂装色的标准如下：标称直径1/8<sup>B</sup>为黑色，其他为金色。

●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C)     |
|---------------|----------------------|
| 1.96          | -20~80 <sup>※2</sup> |

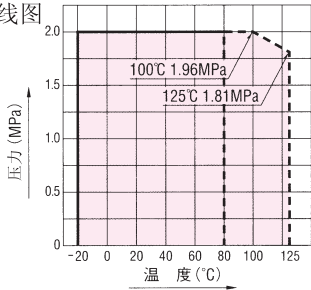
※1 请参照压力-温度曲线图。

※2 更换成氟化橡胶制成的O环时，可在125°C使用。

-----部表示这一部分。

※3 用于有毒气体及在真空状态下使用时，请事先协商。

●压力-温度曲线图



单位 (mm)

●尺寸表

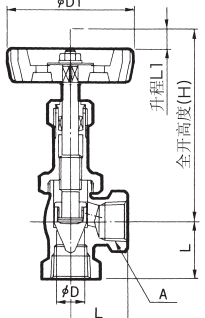
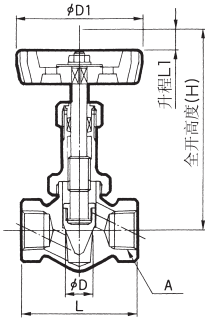
| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管连接部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号    |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|------------|--------|
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/8     | 53        | 5        | 43         | 0.38         | 0.15       | DH-12A |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/4     | 53        | 5        | 43         | 0.51         | 0.14       | DH-12B |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 47        | Rc3/8     | 64        | 7        | 50         | 1.0          | 0.20       | DH-12C |
| 角 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/8     | 50        | 5        | 43         | 0.78         | 0.15       | DH-32A |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/4     | 50        | 5        | 43         | 0.78         | 0.14       | DH-32B |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 23.5      | Rc3/8     | 59.5      | 7        | 50         | 1.47         | 0.18       | DH-32C |

旋入式

球 型



角 型



●材质

| 部件名称  | 材 质          |
|-------|--------------|
| 本体    | C 3771B      |
| 轴杆    | C 3604B      |
| 盘     | C 3604B      |
| 压盖密封垫 | PTFE+PTFE 铸型 |
| 手柄    | ADC 12       |

※手柄的涂装色标准为金色。

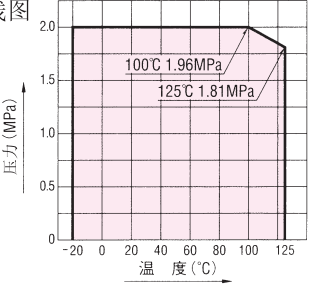
●规格

| 最高使用压力MPa | 使用流体温度范围 |
|-----------|----------|
| 1.96      | -20~125  |

※1 请参照压力-温度曲线图。

※2 用于有毒气体及在真空状态下使用时，请事先协商。

●压力-温度曲线图



单位 (mm)

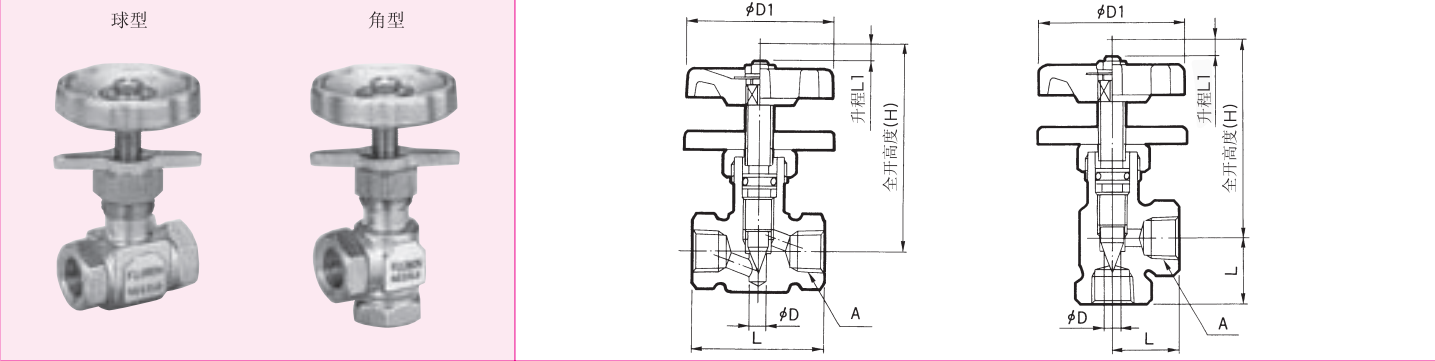
●尺寸表

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管连接部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号    |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|------------|--------|
| 球 型 | 1/2 <sup>B</sup> | 15        | 62        | Rc1/2     | 106       | 11.0     | 68         | 2.8          | 0.42       | DH-12D |
|     | 3/4 <sup>B</sup> | 20        | 70        | Rc3/4     | 129       | 14.5     | 68         | 4.4          | 0.62       | DH-12E |
|     | 1 <sup>B</sup>   | 25        | 80        | Rc1       | 154       | 19.5     | 88         | 6.7          | 1.16       | DH-12F |
| 角 型 | 1/2 <sup>B</sup> | 15        | 30        | Rc1/2     | 102       | 11.0     | 68         | 4.5          | 0.38       | DH-32D |
|     | 3/4 <sup>B</sup> | 20        | 35        | Rc3/4     | 125       | 14.5     | 68         | 6.6          | 0.58       | DH-32E |
|     | 1 <sup>B</sup>   | 25        | 40        | Rc1       | 148       | 19.5     | 88         | 10.5         | 1.16       | DH-32F |

※由于技术进步，使用材料和尺寸等会有所变更，恕不事先通知。



带开度固定螺母的旋入式针型阀



●材质

| 部件名称 | 材 质     |
|------|---------|
| 本体   | C 3771B |
| 轴杆   | C 3604B |
| O 环  | NBR     |
| 手柄   | ADC 12  |

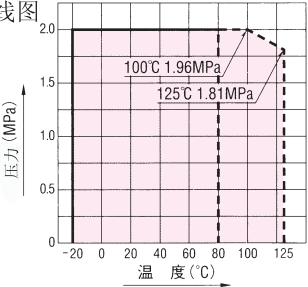
※手柄涂装色的标准如下:标称直径 1/8"为黑色,其他为金色。

●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C) |
|---------------|------------------|
| 1.96          | -20~80※2         |

※1 请参照压力—温度曲线图。  
※2 替换成氟化橡胶制成的O环时,可在125°C使用。  
——部表示这一部分。  
※3 用于有毒气体及在真空状态下使用时,请事先协商。

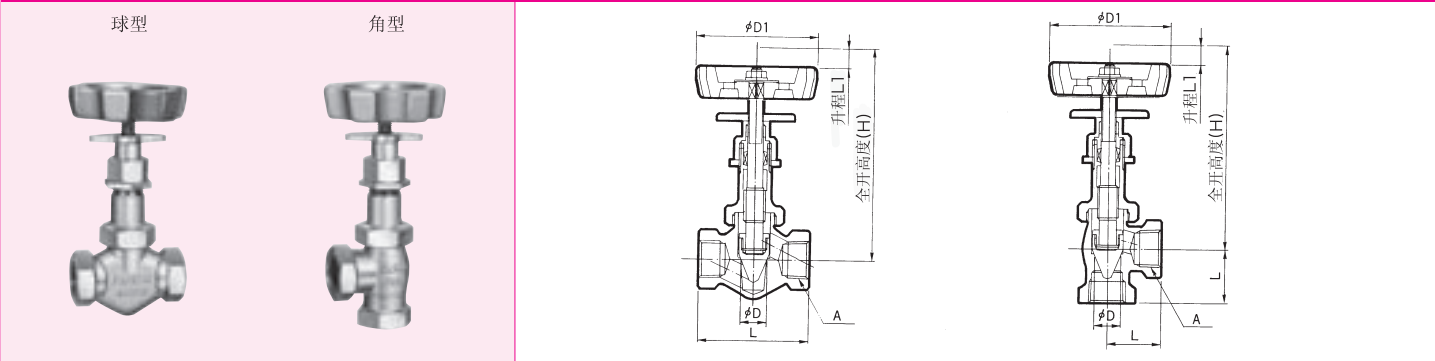
●压力—温度曲线图



●尺寸表

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管连接部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号     |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|------------|---------|
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/8     | 60        | 5        | 43         | 0.38         | 0.16       | DH-12LA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/4     | 60        | 5        | 43         | 0.51         | 0.15       | DH-12LB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 47        | Rc3/8     | 67        | 7        | 50         | 1.0          | 0.22       | DH-12LC |
| 角 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/8     | 57        | 5        | 43         | 0.78         | 0.15       | DH-32LA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/4     | 57        | 5        | 43         | 0.78         | 0.14       | DH-32LB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 23.5      | Rc3/8     | 62.5      | 7        | 50         | 1.47         | 0.21       | DH-32LC |

带开度固定螺母的旋入式针型阀



●材质

| 部件名称  | 材 质          |
|-------|--------------|
| 本体    | C 3771B      |
| 轴杆    | C 3604B      |
| 盘     | C 3604B      |
| 压盖密封垫 | PTFE+PTFE 铸型 |
| 手柄    | ADC 12       |

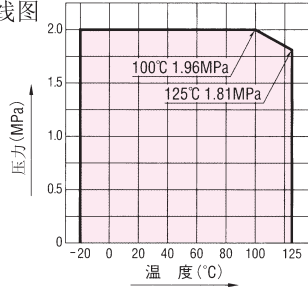
※手柄的涂装色标准为金色。

●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C) |
|---------------|------------------|
| 1.96          | -20~125          |

※1 请参照压力—温度曲线图。  
※2 用于有毒气体及在真空状态下使用时,请事先协商。

●压力—温度曲线图



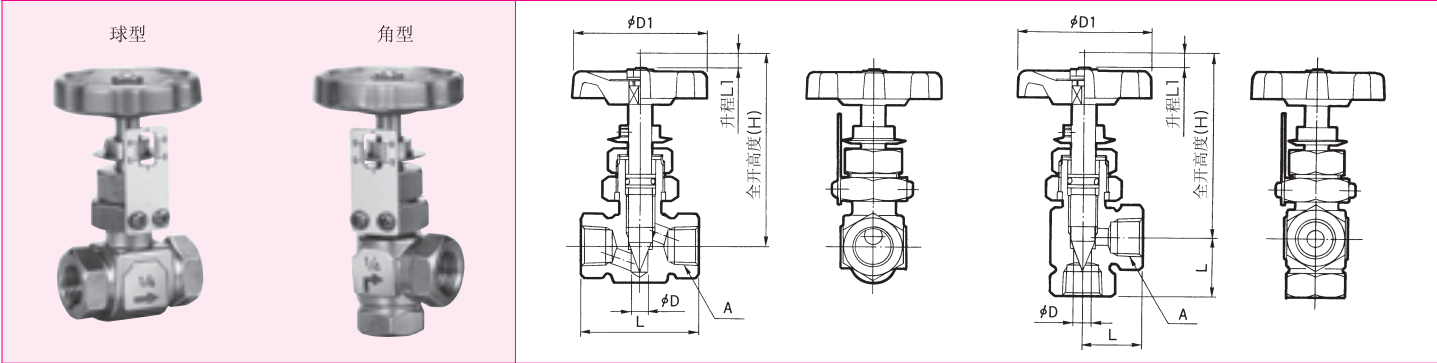
●尺寸表

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管连接部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号     |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|------------|---------|
| 球 型 | 1/2 <sup>B</sup> | 15        | 62        | Rc1/2     | 117       | 11.0     | 68         | 2.8          | 0.44       | DH-12LD |
|     | 3/4 <sup>B</sup> | 20        | 70        | Rc3/4     | 142       | 14.5     | 68         | 4.4          | 0.65       | DH-12LE |
|     | 1 <sup>B</sup>   | 25        | 80        | Rc1       | 172       | 19.5     | 88         | 6.7          | 1.22       | DH-12LF |
| 角 型 | 1/2 <sup>B</sup> | 15        | 30        | Rc1/2     | 113       | 11.0     | 68         | 4.5          | 0.40       | DH-32LD |
|     | 3/4 <sup>B</sup> | 20        | 35        | Rc3/4     | 138       | 14.5     | 68         | 6.6          | 0.62       | DH-32LE |
|     | 1 <sup>B</sup>   | 25        | 40        | Rc1       | 166.5     | 19.5     | 88         | 10.5         | 1.24       | DH-32LF |



黄铜制1.96MPa 旋入式针型阀

带开度指示器的旋入式角型阀



●材质

| 部件名称 | 材 质     |
|------|---------|
| 本体   | C 3771B |
| 轴杆   | C 3604B |
| O 环  | NBR     |
| 手柄   | ADC 12  |

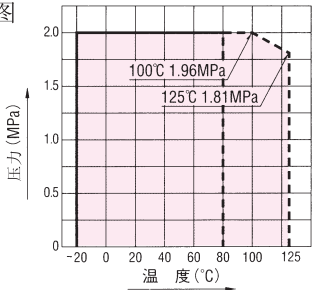
※手柄涂装色的标准如下：标称直径为1/8"为黑色，其他为金色。

●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C)     |
|---------------|----------------------|
| 1.96          | -20~80 <sup>※2</sup> |

※1 请参照压力-温度曲线图。  
※2 更换成氟化橡胶制成的O环时，可在125°C使用。  
-----部表示这一部分。  
※3 用于有毒气体及在真空状态下使用时，请事先协商。

●压力-温度曲线图

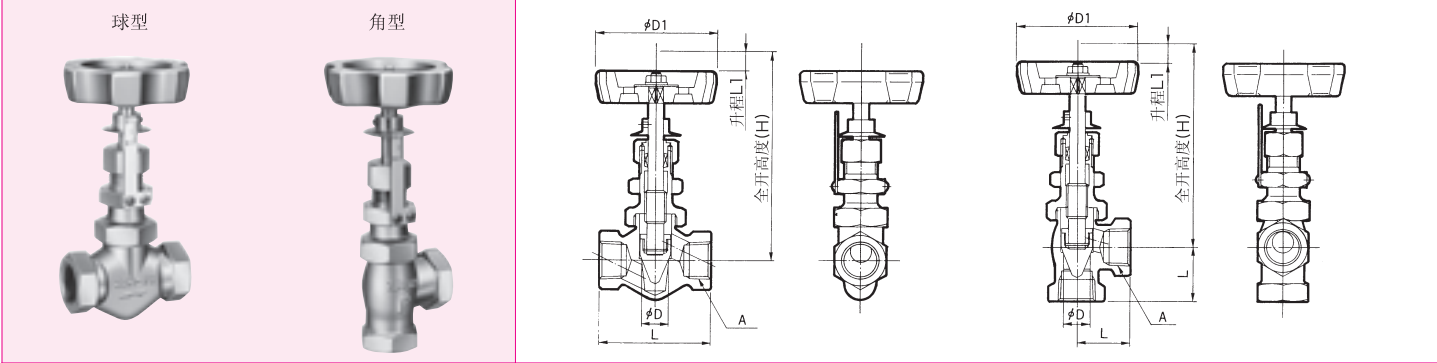


单位 (mm)

●尺寸表

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管连接部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号     |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|------------|---------|
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/8     | 63        | 5        | 43         | 0.38         | 0.17       | DH-12GA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/4     | 63        | 5        | 43         | 0.51         | 0.16       | DH-12GB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 47        | Rc3/8     | 74        | 7        | 50         | 1.0          | 0.24       | DH-12GC |
| 角 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/8     | 60        | 5        | 43         | 0.78         | 0.15       | DH-32GA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/4     | 60        | 5        | 43         | 0.78         | 0.14       | DH-32GB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 23.5      | Rc3/8     | 69.5      | 7        | 50         | 1.47         | 0.22       | DH-32GC |

带开度指示器的旋入式角型阀



●材质

| 部件名称  | 材 质         |
|-------|-------------|
| 本体    | C 3771B     |
| 轴杆    | C 3604B     |
| 盘     | C 3604B     |
| 压盖密封垫 | PTFE+PTFE铸型 |
| 手柄    | ADC 12      |

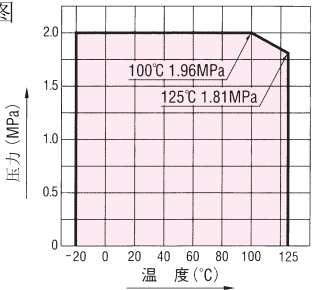
※手柄的涂装色标准为金色。

●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C) |
|---------------|------------------|
| 1.96          | -20~125          |

※1 请参照压力-温度曲线图。  
※2 用于有毒气体及在真空状态下使用时，请事先协商。

●压力-温度曲线图



单位 (mm)

●尺寸表

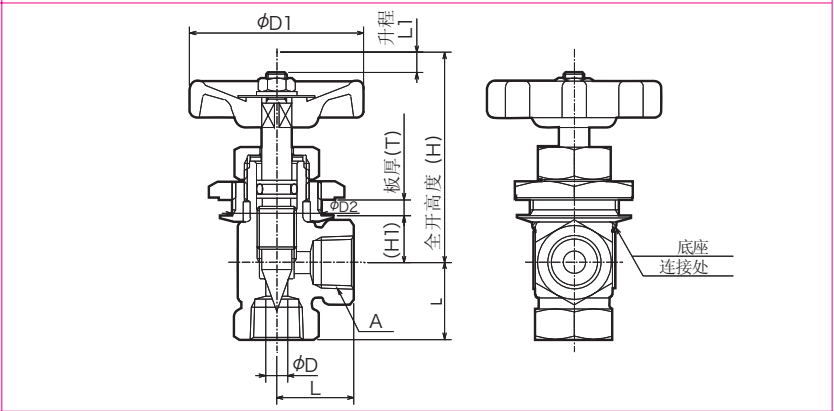
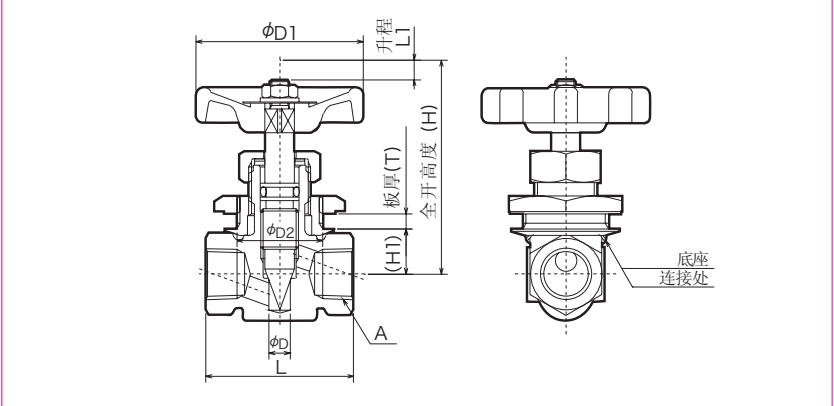
| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管连接部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质 量<br>(kg) | 型 号     |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|-------------|---------|
| 球 型 | 1/2 <sup>B</sup> | 15        | 62        | Rc1/2     | 117       | 11.0     | 68         | 2.8          | 0.44        | DH-12GD |
|     | 3/4 <sup>B</sup> | 20        | 70        | Rc3/4     | 137       | 14.5     | 68         | 4.4          | 0.65        | DH-12GE |
|     | 1 <sup>B</sup>   | 25        | 80        | Rc 1      | 163.5     | 19.5     | 88         | 6.7          | 1.22        | DH-12GF |
| 角 型 | 1/2 <sup>B</sup> | 15        | 30        | Rc1/2     | 113       | 11.0     | 68         | 4.5          | 0.41        | DH-32GD |
|     | 3/4 <sup>B</sup> | 20        | 35        | Rc3/4     | 133       | 14.5     | 68         | 6.6          | 0.64        | DH-32GE |
|     | 1 <sup>B</sup>   | 25        | 40        | Rc 1      | 158       | 19.5     | 88         | 10.5         | 1.26        | DH-32GF |

※关于各手柄旋转数的 Cv 值，请参照第 5 页的 Cv 值曲线。  
※由于技术进步，使用材料和尺寸等会有所变更，恕不事先通知。

黄铜制1.96MPa 旋入式针型阀



带板式螺母的旋入式



●材质

| 部件名称 | 材 质     |
|------|---------|
| 本体   | C 3771B |
| 轴杆   | C 3604B |
| O 环  | NBR     |
| 手柄   | ADC 12  |

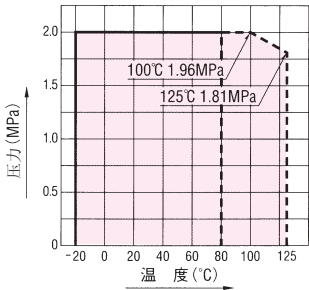
※手柄涂装色的标准如下：标称直径1/8"为黑色，其他为金色。

●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(℃) |
|---------------|-----------------|
| 1.96          | -20~80※2        |

※1 请参照压力—温度曲线图。  
※2 替换成氟化橡胶制成的O环时，可在125℃使用。  
——部表示这一部分。  
※3 用于有毒气体及在真空状态下使用时，请事先协商。

●压力—温度曲线图



●尺寸表

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管接部分<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | 板式安装部 |    | 手柄直径<br>D1 |     | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号     |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-------|----|------------|-----|--------------|------------|---------|
|     |                  |           |           |           |           |          |            | D2    | H1 | 最小值        | 最大值 |              |            |         |
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/8     | 53        | 5        | 43         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.38         | 0.17       | DH-12PA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 38        | Rc1/4     | 53        | 5        | 43         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.51         | 0.16       | DH-12PB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 47        | Rc3/8     | 64        | 7        | 50         | 22.5  | 16 | 1.5        | 2.5 | 1.0          | 0.24       | DH-12PC |
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/8     | 50        | 5        | 43         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.78         | 0.16       | DH-32PA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 5.5       | 19        | Rc1/4     | 50        | 5        | 43         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.78         | 0.15       | DH-32PB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 7.5       | 23.5      | Rc3/8     | 59.5      | 7        | 50         | 22.5  | 14 | 1.5        | 2.5 | 1.47         | 0.22       | DH-32PC |

●板面上的固定方法

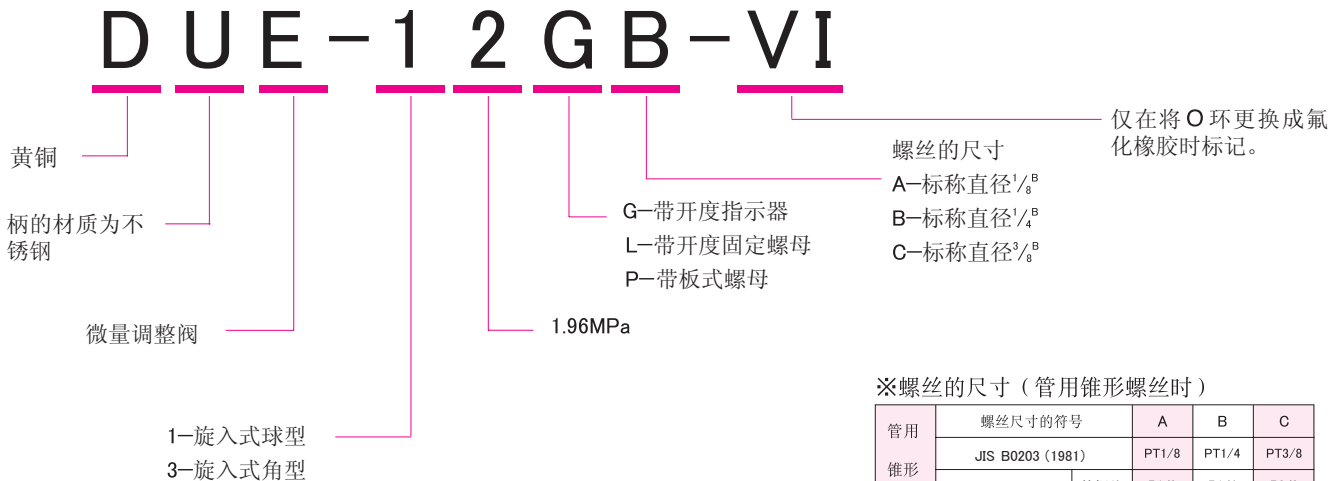
板面上固定时，应按照下面的要领进行施工。

- 板孔应比图纸尺寸大 0~0.5mm。
- 用扳手或活动扳手松开手柄的六角螺母，拆下手柄。
- 将密封垫螺母及板式螺母拆下。
- 在板上安装阀门，用板式螺母充分固定，安装密封垫螺母和手柄。
- 压盖密封螺母及手柄应使用扳手或活动扳手充分拧紧。压盖螺母的紧固扭矩为 3N•m。

# 黄铜制微量调整用阀门型号标示方法

●黄铜制微量调整用阀门的型号规定如下。

●查询时请指定型号。



※螺丝的尺寸（管用锥形螺丝时）

| 管用<br>锥形<br>螺丝 | 螺丝尺寸的符号                      |     | A     | B     | C     |
|----------------|------------------------------|-----|-------|-------|-------|
|                | JIS B0203 (1981)             |     | PT1/8 | PT1/4 | PT3/8 |
|                | JIS B0203 (1982)<br>(ISO7/1) | 外螺纹 | R1/8  | R1/4  | R3/8  |
|                |                              | 内螺纹 | Rc1/8 | Rc1/4 | Rc3/8 |

螺丝的标称值以 JIS B0203 (1982) (ISO7/1) 为准。JIS B0203 (1981) 作为参考。

## 规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C)     |
|---------------|----------------------|
| 1.96          | -20~80 <sup>※1</sup> |

※1 更换成氟化橡胶制成的O环时，可在 125℃使用。

※2 用于有毒气体及在真空状态下使用时，请事先协商。

## 特征

- 1 体积小、重量轻。
- 2 阀的形状为针型，因此容易进行流量调整。
- 3 体积小，容易在狭窄的空间进行配管作业。另外，作为仪表用阀门，也可安装到仪器配管和控制盘上。
- 4 在高压大臣认证工厂的质量管理下，大量制造，廉价提供高质量的产品。

## 备注

自来水管使用了黄铜阀，由于饱和指数的原因，阀座部分会很快出现腐蚀，因此建议使用不锈钢阀。

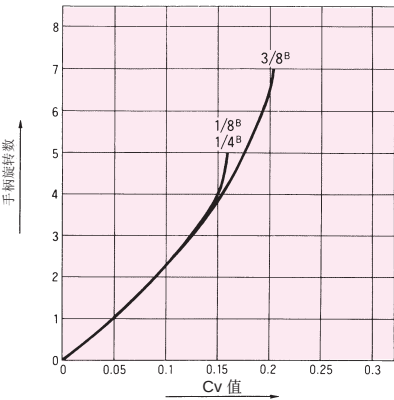
引用：日本阀门工业协会出版

《关于EC制黄铜水龙头的调研报告》

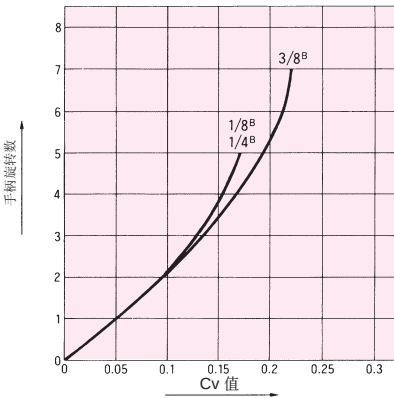
高压气体大臣认证产品、禁油处理、核能等另行指示。

## Cv 值曲线

DUE-12 型



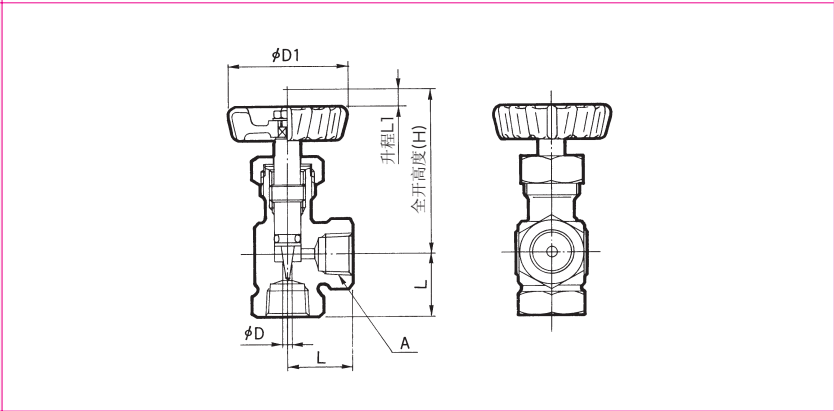
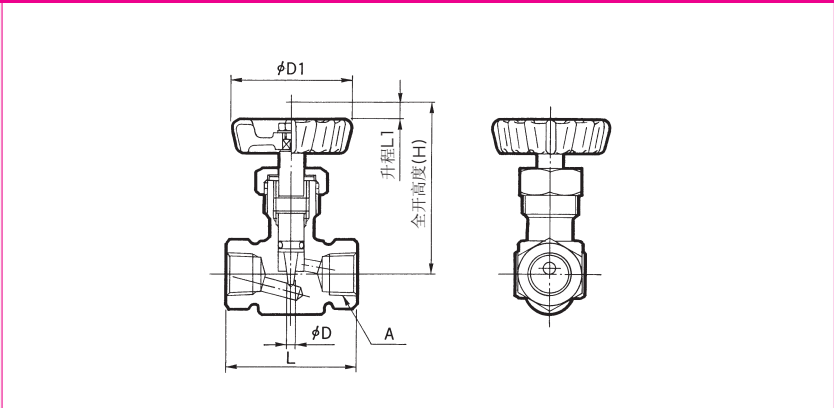
DUE-32 型



黄铜制1.96MPa 旋入式微量调整阀



微量调整用旋入式

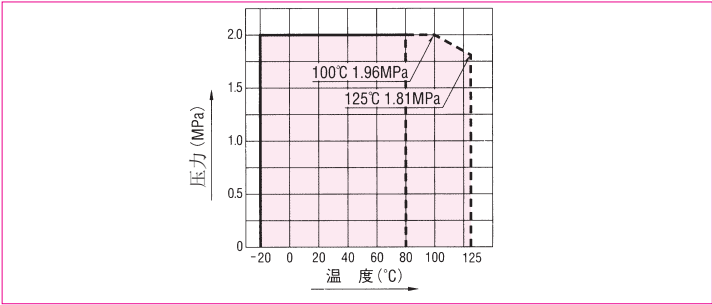


●材质

| 部件名称 | 材 质        |
|------|------------|
| 本体   | C3771B     |
| 轴杆   | SUS304或303 |
| O 环  | NBR        |
| 手柄   | ADC12      |

※手柄的涂装色标准为金色。

●压力—温度曲线图

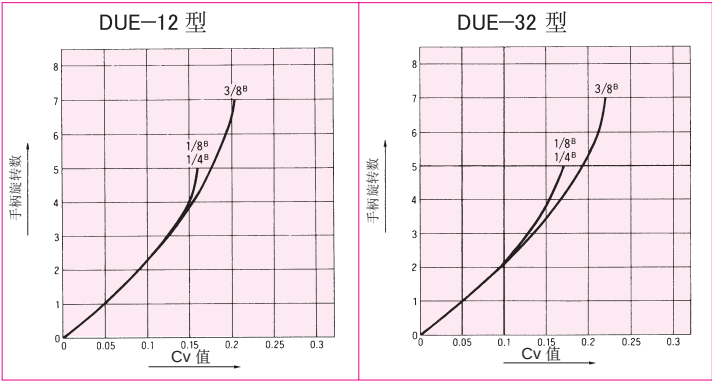


●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C) |
|---------------|------------------|
| 1.96          | -20~80※2         |

※1请参照压力—温度曲线图。  
※2更换成氟化橡胶制成的O环时,可在125℃使用。  
——部表示这一部分。  
※3用于有毒气体及在真空状态下使用时,请事先协商。

●Cv 值曲线



●尺寸表

单位(mm)

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管接连部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号     |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|------------|---------|
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 38        | Rc1/8     | 51        | 5        | 35         | 0.16         | 0.14       | DUE-12A |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 2.5       | 38        | Rc1/4     | 51        | 5        | 35         | 0.16         | 0.13       | DUE-12B |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 47        | Rc3/8     | 62        | 7        | 35         | 0.20         | 0.20       | DUE-12C |
| 角 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 19        | Rc1/8     | 48        | 5        | 35         | 0.17         | 0.13       | DUE-32A |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 2.5       | 19        | Rc1/4     | 48        | 5        | 35         | 0.17         | 0.12       | DUE-32B |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 23.5      | Rc3/8     | 57.5      | 7        | 35         | 0.22         | 0.17       | DUE-32C |

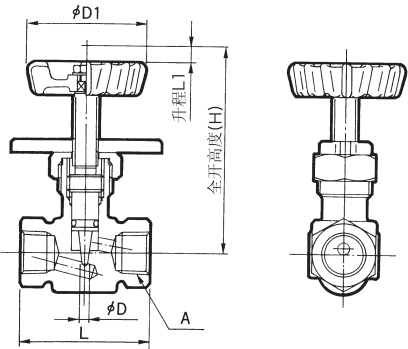
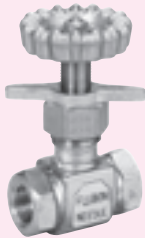
黄铜制1.96MPa

# 旋入式微量调整阀

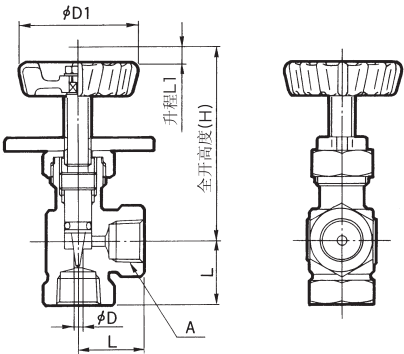
勤弁くん

微量调整用带开度固定螺母的旋入式

球型



角型

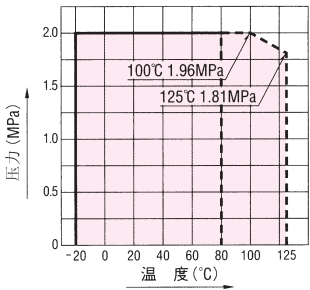


### ●材质

| 部件名称 | 材 质        |
|------|------------|
| 本体   | C 3771B    |
| 轴杆   | SUS304或303 |
| O 环  | NBR        |
| 手柄   | ADC12      |

※手柄的涂装色标准为金色。

### ●压力—温度曲线图



### ●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C)     |
|---------------|----------------------|
| 1.96          | -20~80 <sup>※2</sup> |

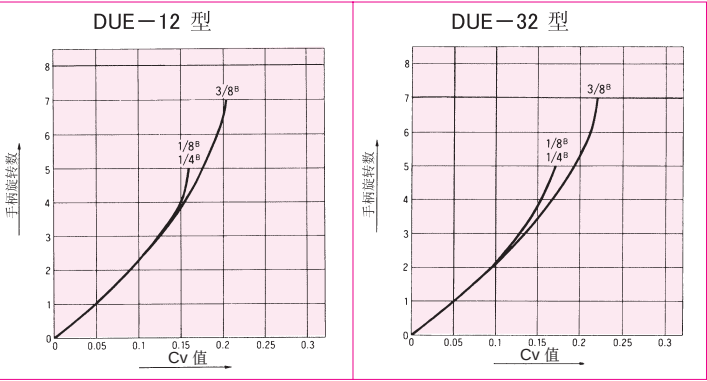
※1 请参照压力—温度曲线图。

※2 更换成氟化橡胶制成的 O 环时,可在 125°C 使用。

——部表示这一部分。

※3 用于有毒气体及在真空状态下使用时,请事先协商。

### ●Cv 值曲线



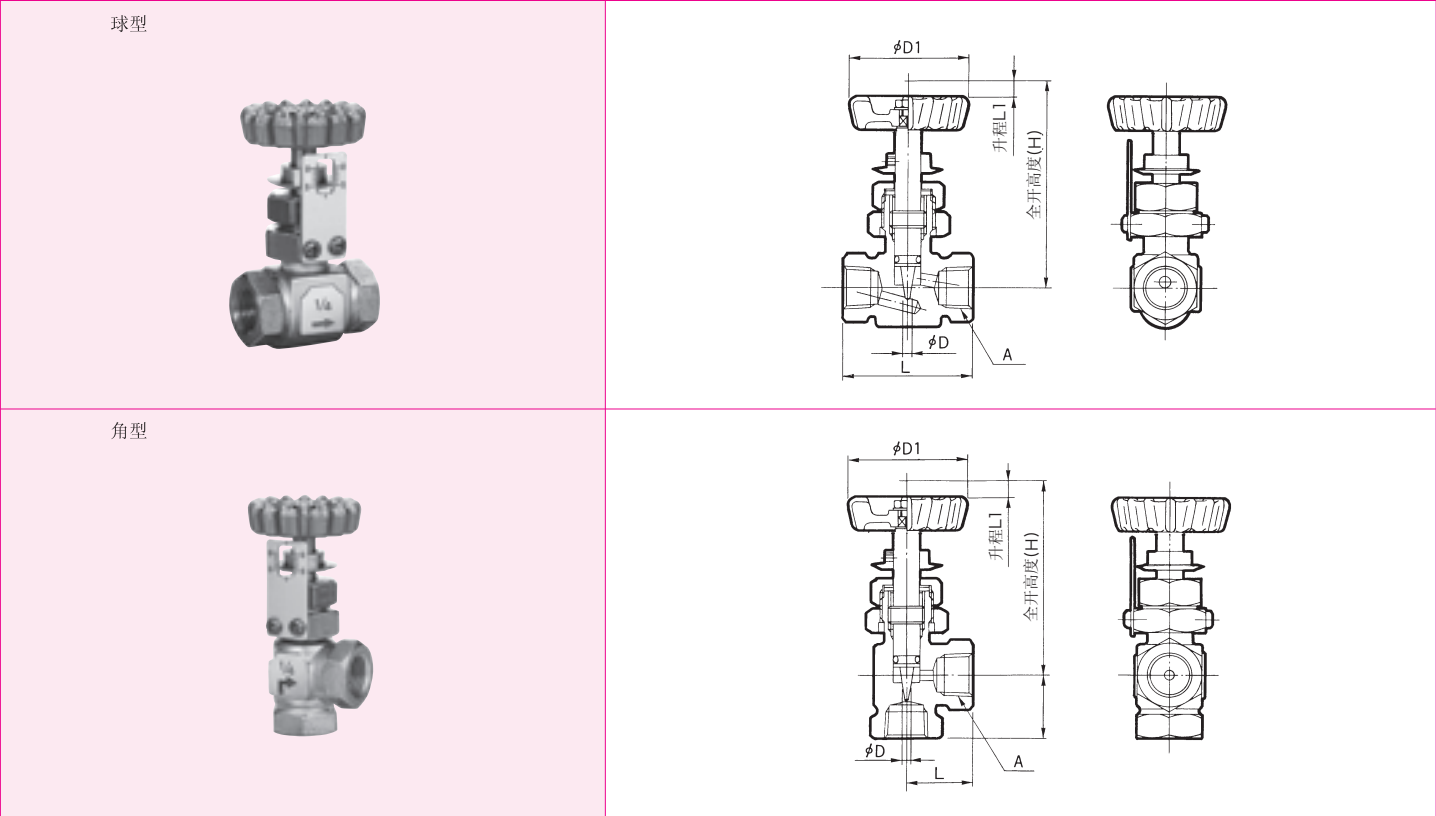
### ●尺寸表

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管接连部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质 量<br>(kg) | 型 号      |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|-------------|----------|
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 38        | Rc1/8     | 59        | 5        | 35         | 0.16         | 0.15        | DUE-12LA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 2.5       | 38        | Rc1/4     | 59        | 5        | 35         | 0.16         | 0.14        | DUE-12LB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 47        | Rc3/8     | 73        | 7        | 35         | 0.20         | 0.22        | DUE-12LC |
| 角 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 19        | Rc1/8     | 56        | 5        | 35         | 0.17         | 0.15        | DUE-32LA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 2.5       | 19        | Rc1/4     | 56        | 5        | 35         | 0.17         | 0.14        | DUE-32LB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 23.5      | Rc3/8     | 68.5      | 7        | 35         | 0.18         | 0.22        | DUE-32LC |

单位(mm)

※由于技术进步,使用材料和尺寸等会有所变更,恕不事先通知。

微量调整用旋入式

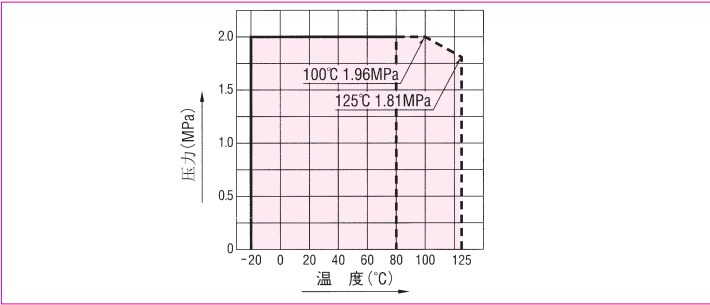


●材质

| 部件名称 | 材 质        |
|------|------------|
| 本体   | C 3771B    |
| 轴杆   | SUS304或303 |
| O 环  | NBR        |
| 手柄   | ADC12      |

※手柄的涂装色标准为金色。

●压力－温度曲线图



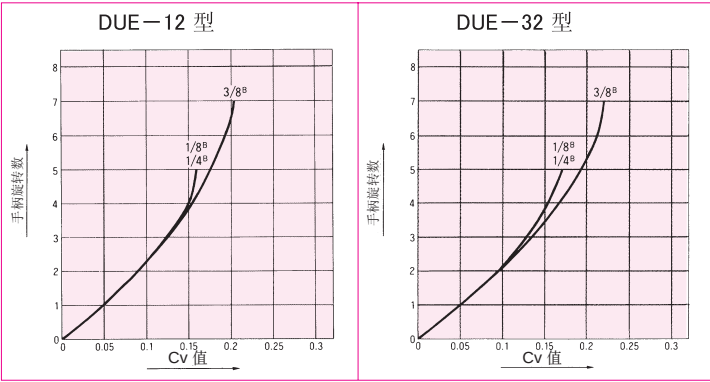
●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C) |
|---------------|------------------|
| 1.96          | －20～80※2         |

※1 请参照压力－温度曲线图。  
※2 更换成氟化橡胶制成的 O 环时, 可在 125℃ 使用。  
——部表示这一部分。

※3 用于有毒气体及在真空状态下使用时, 请事先协商。

●Cv 值曲线



●尺寸表

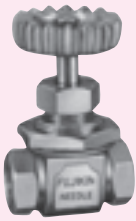
单位(mm)

| 名 称 | 标称直径 | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管接连部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号      |
|-----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|------------|----------|
| 球 型 | 1/8" | 2.5       | 38        | Rc1/8     | 61        | 5        | 35         | 0.16         | 0.16       | DUE－12GA |
|     | 1/4" | 2.5       | 38        | Rc1/4     | 61        | 5        | 35         | 0.16         | 0.15       | DUE－12GB |
|     | 3/8" | 2.5       | 47        | Rc3/8     | 73        | 7        | 35         | 0.20         | 0.23       | DUE－12GC |
| 角 型 | 1/8" | 2.5       | 19        | Rc1/8     | 58        | 5        | 35         | 0.17         | 0.16       | DUE－32GA |
|     | 1/4" | 2.5       | 19        | Rc1/4     | 58        | 5        | 35         | 0.17         | 0.15       | DUE－32GB |
|     | 3/8" | 2.5       | 23.5      | Rc3/8     | 57.5      | 7        | 35         | 0.22         | 0.18       | DUE－32GC |

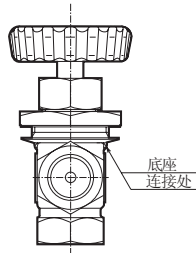
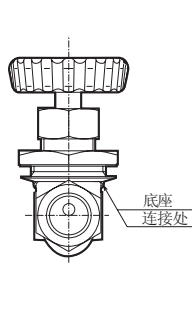
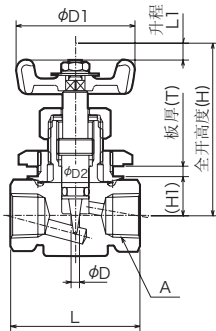
# 黄铜制1.96MPa 旋入式微量调整阀

## 微量调整带板式螺母的旋入式

球型



角型

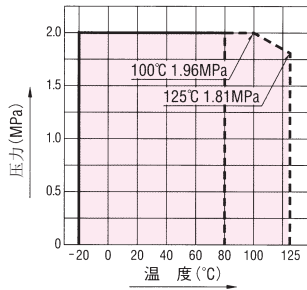


### ●材质

| 部件名称 | 材 质        |
|------|------------|
| 本体   | C3771B     |
| 轴杆   | SUS304或303 |
| O 环  | NBR        |
| 手柄   | ADC12      |

※手柄的涂装色标准为金色。

### ●压力—温度曲线图



### ●规格

| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C)     |
|---------------|----------------------|
| 1.96          | -20~80 <sup>※2</sup> |

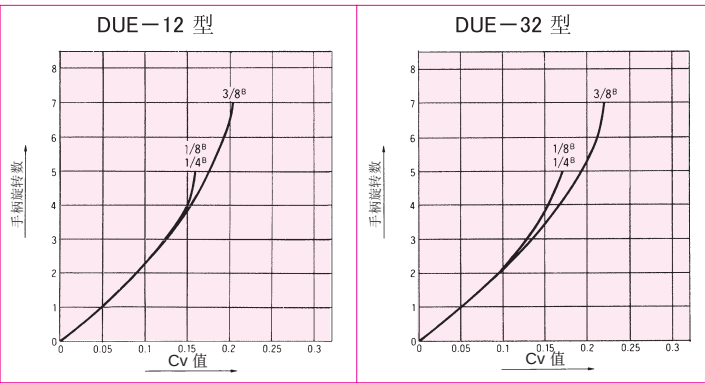
※1 请参照压力—温度曲线图。

※2 更换成氟化橡胶制成的O环时,可在125°C使用。

-----部表示这一部分。

※3 用于有毒气体及在真空状态下使用时,请事先协商。

### ●Cv 值曲线



### ●尺寸表

| 名 称 | 标称直径             | 锐孔直径<br>D | 面间距离<br>L | 管连接部<br>A | 全开高度<br>H | 升程<br>L1 | 手柄直径<br>D1 | 板式安装部 |    | 手柄直径<br>D1 |     | Cv值<br>(最大值) | 质量<br>(kg) | 型 号      |
|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-------|----|------------|-----|--------------|------------|----------|
|     |                  |           |           |           |           |          |            | D2    | H1 | 最小值        | 最大值 |              |            |          |
| 球 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 38        | Rc1/8     | 51        | 5        | 35         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.16         | 0.15       | DUE-12PA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 2.5       | 38        | Rc1/4     | 51        | 5        | 35         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.16         | 0.14       | DUE-12PB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 47        | Rc3/8     | 62        | 7        | 35         | 22.5  | 16 | 1.5        | 2.5 | 0.20         | 0.22       | DUE-12PC |
| 角 型 | 1/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 19        | Rc1/8     | 48        | 5        | 35         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.17         | 0.15       | DUE-32PA |
|     | 1/4 <sup>B</sup> | 2.5       | 19        | Rc1/4     | 48        | 5        | 35         | 22.5  | 12 | 1.5        | 2   | 0.17         | 0.14       | DUE-32PB |
|     | 3/8 <sup>B</sup> | 2.5       | 23.5      | Rc3/8     | 57.5      | 7        | 35         | 22.5  | 14 | 1.5        | 2.5 | 0.22         | 0.22       | DUE-32PC |

### ●板面上的固定方法

板面上固定时,应按照下面的要领进行施工。

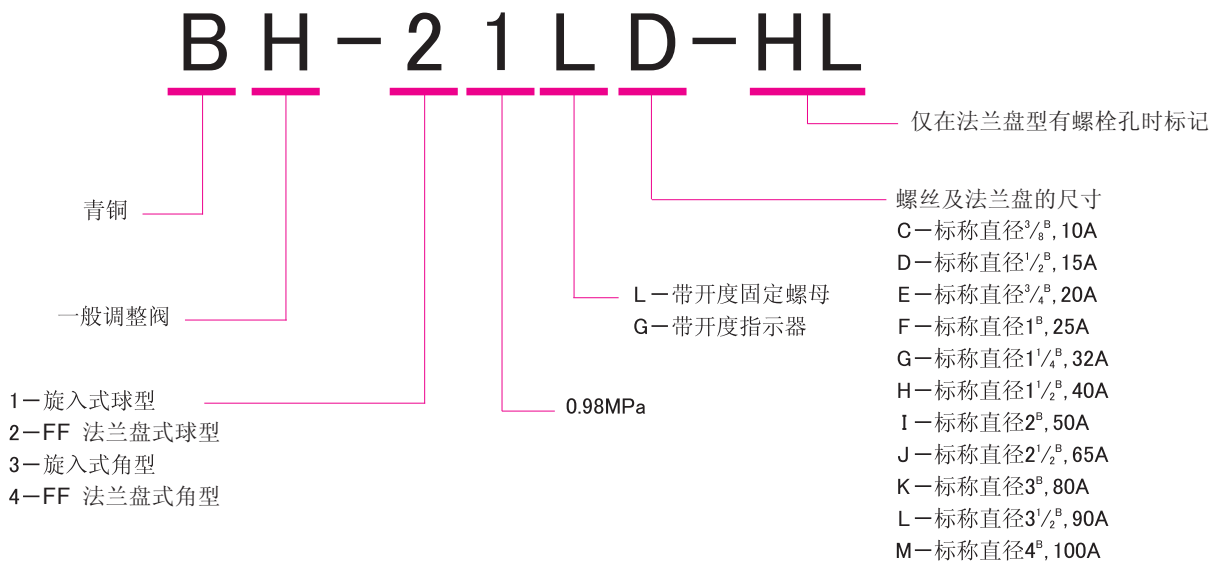
1. 板孔应比图纸尺寸大 0~0.5mm。
2. 用扳手或活动扳手松开手柄的六角螺母,拆下手柄。
3. 将密封垫螺母及板式螺母拆下。
4. 在板上安装阀门,用板式螺母充分固定,安装密封垫螺母和手柄。
5. 压盖密封螺母及手柄应使用扳手或活动扳手充分拧紧。  
压盖螺母的紧固扭矩为 3N·m。



# 青铜制针型阀型号标示方法

- 青铜制针型阀的型号规定如下。
- 查询时请指定型号。
- 法兰盘型的标准为无螺栓孔。

希望使用带螺栓孔的产品时请告知。



※螺丝的尺寸(管用锥形螺丝时)

| 管用<br>锥形<br>螺丝 | 螺丝尺寸的符号         |     | G             | H       | I   | J       | K   | L       | M   |
|----------------|-----------------|-----|---------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
|                | JIS B0203(1981) |     | PT1 1/4       | PT1 1/2 | PT2 | PT2 1/2 | PT3 | PT3 1/2 | PT4 |
|                | JIS B0203(1982) |     | 外螺纹<br>R1 1/4 | R1 1/2  | R 2 | R 2 1/2 | R 3 | R 3 1/2 | R 4 |
|                |                 | 内螺纹 | Rc1 1/4       | Rc1 1/2 | Rc2 | Rc2 1/2 | Rc3 | Rc3 1/2 | Rc4 |

螺丝的标称值以 JIS B0203(1982) (ISO7/1) 为准。JIS B0203(1981) 作为参考。

## 规格

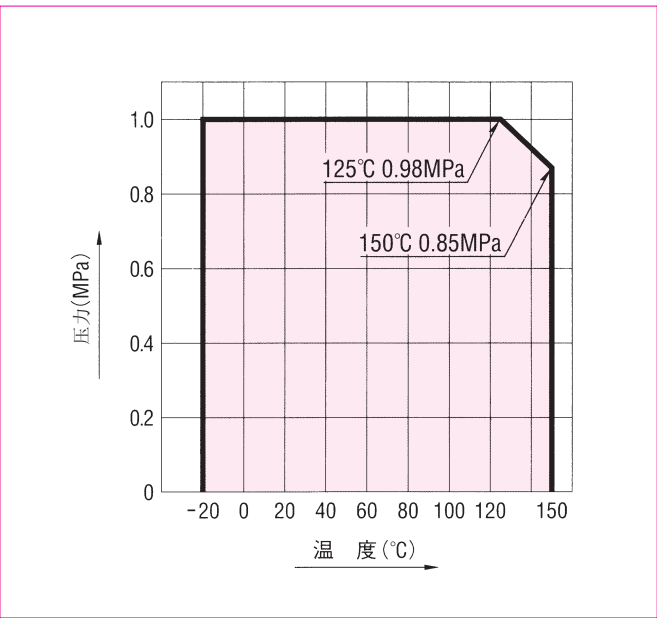
| 最高使用压力<br>MPa | 使用流体温度范围<br>(°C) |
|---------------|------------------|
| 0.98          | -20~150          |

※请参照压力、温度曲线图。

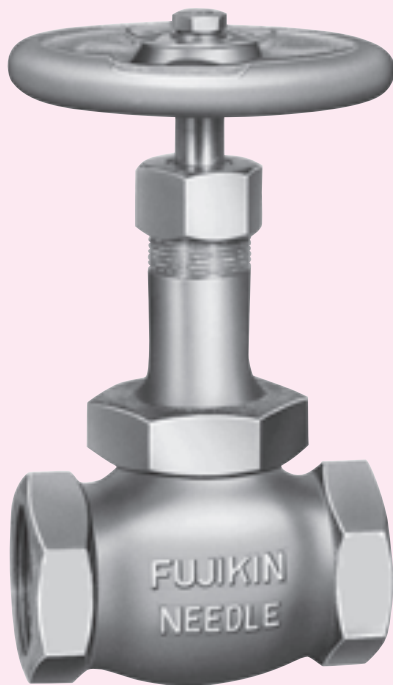
## 特征

1. 阀的形状为针型, 因此容易进行流量调整。
2. 材质使用的是BC6(压盖密封垫PTFE+PTFE铸型)。
3. 法兰盘部相当于JIS10K的平面阀座(厚度不同)。
4. 在高压大臣认证工厂的质量管理下, 大量制造, 廉价提供高质量的产品。

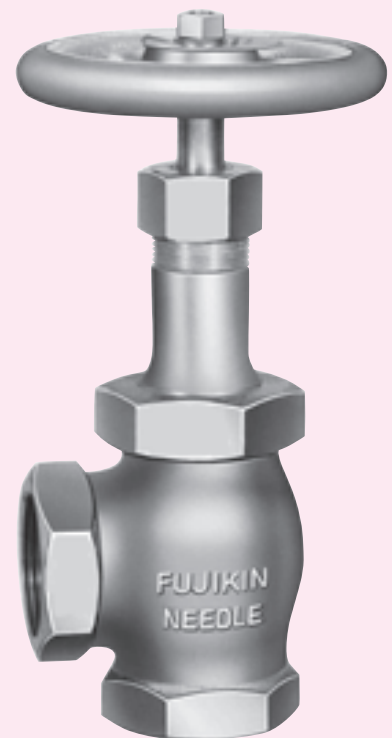
## 压力—温度曲线图



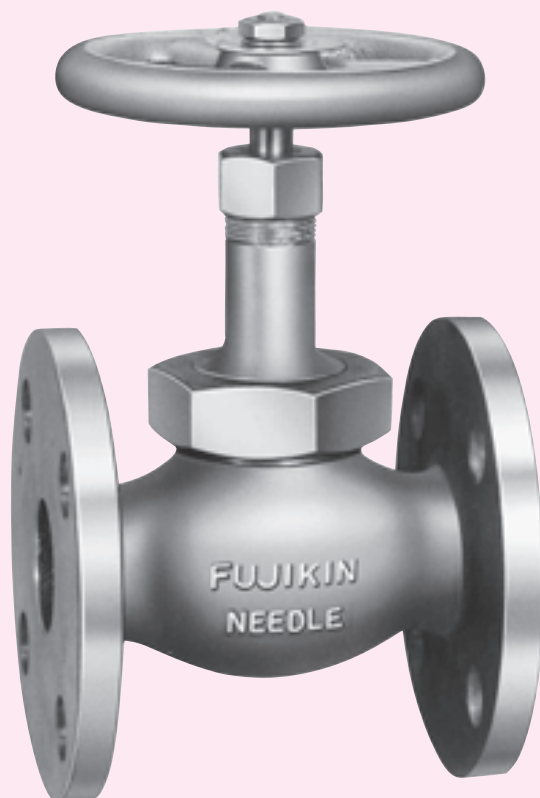
## 青铜制针型阀



旋入式球型阀



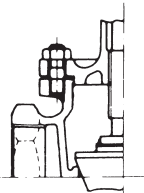
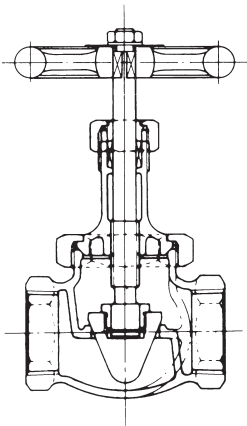
旋入式角型阀



FF 法兰盘式球型

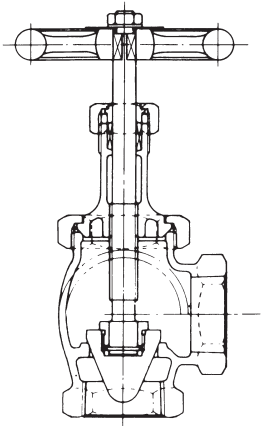
旋入式

球型(标称直径 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>B</sup> ~ 4<sup>B</sup>)



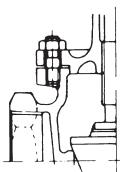
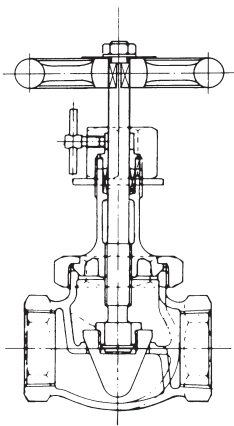
标称直径 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>B</sup> 以上时使用

角型(标称直径 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>B</sup> ~ 2<sup>B</sup>)



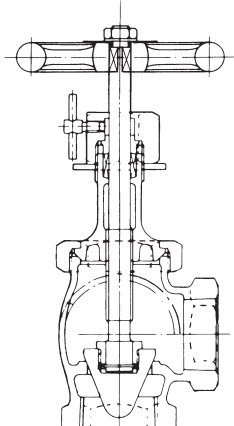
带锁止功能的旋入式

球型(标称直径 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>B</sup> ~ 3<sup>B</sup>)



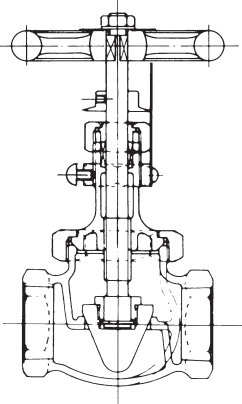
标称直径 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>B</sup> 以上时使用

角型(标称直径 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>B</sup> ~ 2<sup>B</sup>)

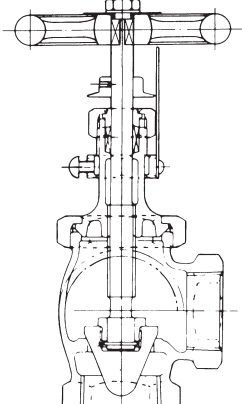


带开度指示器的旋入式

球型(标称直径 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>B</sup> ~ 2<sup>B</sup>)

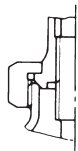
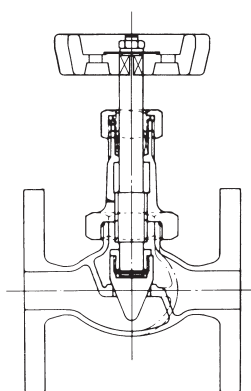


角型(标称直径 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub><sup>B</sup> ~ 2<sup>B</sup>)



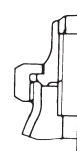
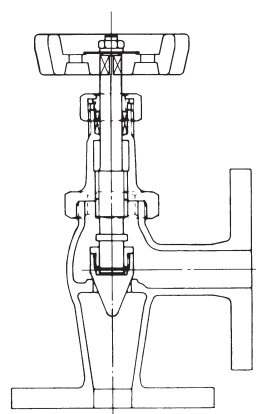
## FF 法兰盘式

球型 (标称直径 10A~25A)



标称直径 25A 时

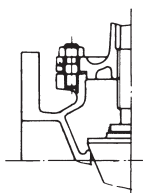
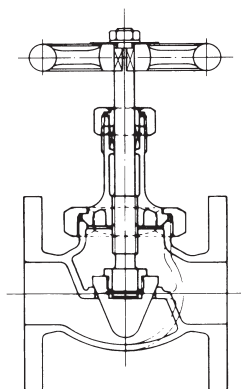
角型 (标称直径 10A~25A)



标称直径 25A 时

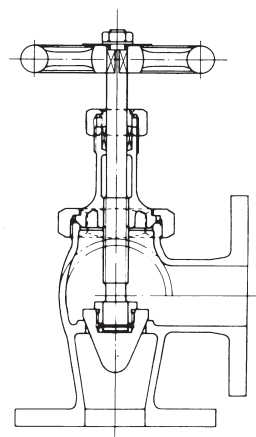
## FF 法兰盘式

球型 (标称直径 32A~100A)



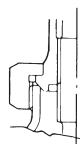
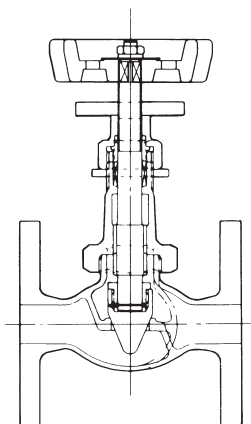
标称直径 65A 以上时

角型 (标称直径 32A~50A)



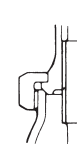
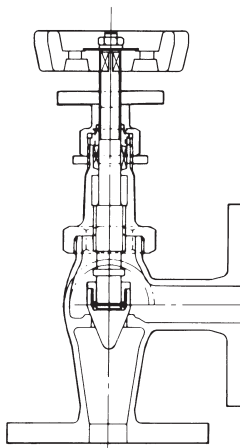
## FF 法兰盘式带锁止功能

球型 (标称直径 10A~25A)



标称直径 25A 时

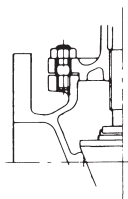
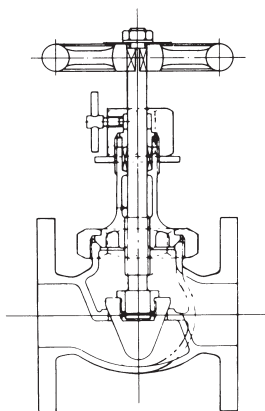
角型 (标称直径 10A~25A)



标称直径 25A 时

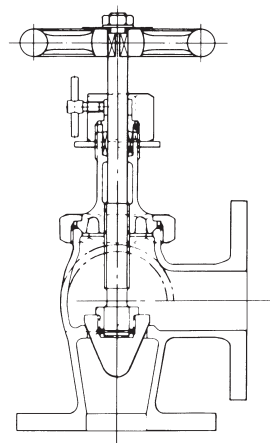
## 带锁止功能的 FF法兰盘式

球型(标称直径 32A~80A)



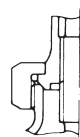
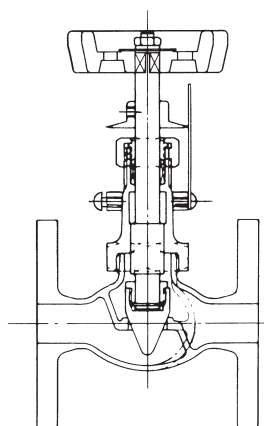
标称直径 65A 时

角型(标称直径 32A~50A)



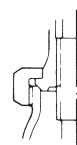
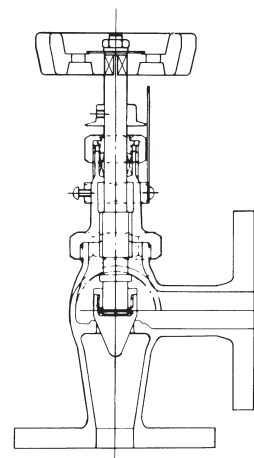
## 带开度指示器的 FF法兰盘式

球型(标称直径 10A~25A)



标称直径 25A 时

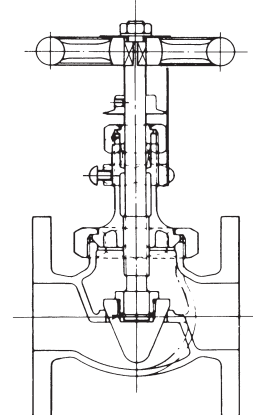
角型(标称直径 10A~25A)



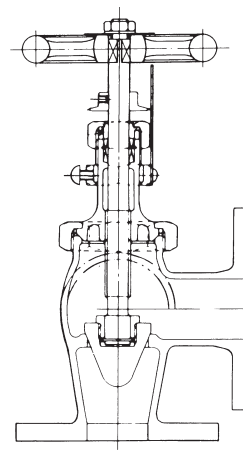
标称直径 25A 时

## 带开度指示器的 FF法兰盘式

球型(标称直径 32A~50A)



角型(标称直径 32A~50A)



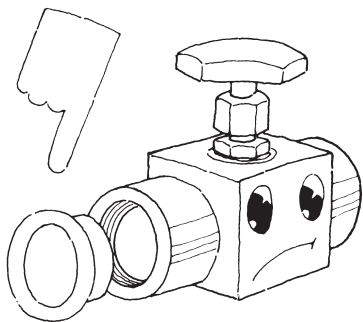
# 对我稍加关心, 我的寿命就能够成倍增加!

(阀门)

阀门座泄漏的 **80%** 是因为配管内的垃圾、焊接时的碎片等造成的。

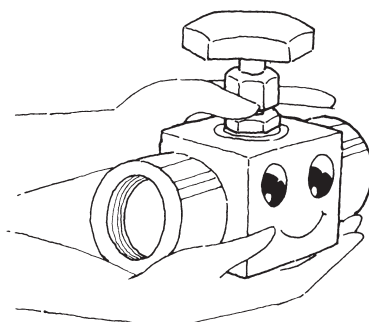
## 1. 在配管之前不要打开保护罩!

阀门带有保护罩。



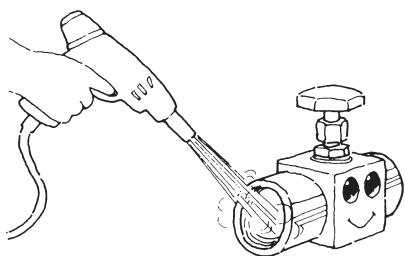
## 2. 操作要小心!

注意操作、放置场所等, 不要沾上垃圾等。



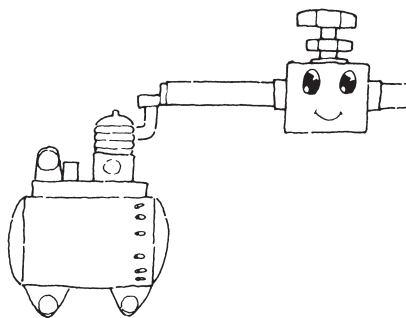
## 3. 仔细再仔细!

配管前再一次确认是否有垃圾等。



## 4. 出发!

用空气(或  $\text{GN}_2$  等)吹配管, 将配管内和配管时的垃圾等去掉。



■ 希望了解产品的详细说明时, 请向最近的营业所咨询。

员工会立即向您奉上。

■ 对于重复使用相同产品的客户, 在使用条件和使用方法改变时, 为防止发生故障, 请通知 FUJIKIN。

■ 由于产品改良, 使用材料和尺寸等会有所变更, 恕不事先通知。

■ 请注意: 有 FUJIKIN 的类似产品和类似产品编号。

■ 禁止转用 FUJIKIN 的产品编号制度。

“超，极，微，精密”之最尖端机器就是创造宇宙环境之一——



URL <http://www.fujikin.co.jp/> 电子邮件: [info@fujikin.co.jp](mailto:info@fujikin.co.jp)

- 总 公 司 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀 2-3-2  
营业统括本部 电话: 06-6532-5601 (总代表) 传真: 06-6533-1812
- 总 公 司 分 室 〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田 1-4-8 (北阪急大厦)  
管理本部、国际事业统括本部 电话: 06-6372-7141 (总代表) 传真: 06-6375-0697  
I T 相 关 事 业 本 部
- 东 京 总 店 〒103-0027 东京都中央区日本桥 2-3-6 (日土地大厦)  
营业本部、国际事业本部 电话: 03-3273-0301 (总代表) 传真: 03-3278-0901
- 秋叶原中央综合中心 CS 〒101-0021 东京都千代田区外神田 1-18-19 (新秋叶原大厦)  
销 售 本 部 电话: 03-5209-8401 (代表) 传真: 03-5209-8250

#### 关东中央地区

- 京 浜 中 央 支 店 〒108-0075 东京都港区港南 2-13-31 (品川NSS大厦)  
电话: 03-5715-1681 (代表) 传真: 03-5715-1680
- 京 叶 营 业 所 〒260-0032 千叶县千叶市中央区登戸 1-2-3 (日暮大厦)  
电话: 043-246-7201 (代表) 传真: 043-246-6153

#### 西关东地区

- 多摩中央营业所 〒192-0081 东京都八王子市横山町 25-6 (八王子横山町大厦)  
电话: 0426-56-3391 (代表) 传真: 0426-56-3396
- 甲信中央营业所 〒407-0044 山梨县重崎市旭町上条北割 山 1 1 6 3  
电话: 0551-21-3011 (代表) 传真: 0551-21-3014

#### 南关东地区

- 横浜中央营业所 〒231-0028 神奈川県横浜市中区荻町 1-6-7 (关内伊藤大厦)  
电话: 045-663-6781 (代表) 传真: 045-663-6790

#### 北关东地区

- 埼 京 营 业 所 〒330-0802 埼玉県埼玉市大宫区宫町 1-8-6-1 (大宫东大厦)  
电话: 048-649-4021 (代表) 传真: 048-649-1620
- 日 立 营 业 所 〒317-0062 茨城县日立市平和町 1-17-10 (第一町田大厦)  
电话: 0294-24-2511 (代表) 传真: 0294-24-2530
- 筑波办事处 〒305-0841 茨城县筑波市御幸 丘 1 8  
电话: 029-852-9021 (代表) 传真: 029-852-9023
- 长冈中央营业所 〒940-0061 新潟县长冈市城内町 3-8-13 (木村大厦)  
电话: 0258-34-2161 (代表) 传真: 0258-34-4882

#### 东北地区

- 东 北 支 店 〒980-0802 宫城县仙台市青叶区二日町 9-7 (大木青叶大厦)  
仙台营业所 电话: 022-215-3331 (代表) 传真: 022-215-3379
- 秋田中央营业所 〒010-0904 秋田县秋田市保戸野原之町 11-41 (设计大厦)  
电话: 018-867-0251 (代表) 传真: 018-867-0250

#### 中部地区

- 名古屋中央营业所 〒452-0822 爱知县名古屋市西区中小田井 3-2-17  
电话: 052-505-7801 (代表) 传真: 052-505-7985
- 静 冈 办 事 处 〒422-8036 静岡県静岡市骏河区敷地 2-2-1-1-106  
电话: 054-238-2320 (代表) 传真: 054-238-0812
- 北陆中央营业所 〒939-8064 富山县富山市赤田 5 5 6-1  
电话: 0764-91-7490 (代表) 传真: 0764-91-7378

#### 近畿地区

- 关 西 支 店 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀 2-3-2  
电话: 06-6532-5601 (总代表) 传真: 06-6533-1812
- 阪神东营业所 〒553-0001 大阪府大阪市福岛区海老江 7-1-18  
电话: 06-4799-7895 (代表) 传真: 06-4799-7898
- 东大阪营业所 〒577-0015 大阪府东大阪市市长田 3-9-2-1  
电话: 06-6787-2212 (代表) 传真: 06-6787-4541
- 京都中央营业所 〒601-8133 京都府京都市南区上乌羽基田町 20-1  
电话: 075-661-6791 (代表) 传真: 075-661-4401
- 神 户 营 业 所 〒675-0101 兵库县加古川市平冈町新在家蛭池 9 5-1  
电话: 0794-25-3291 (代表) 传真: 0794-26-8807
- 山阳中央营业所 〒710-0817 冈山县仓敷市大内 1 2 2 3-3  
电话: 086-425-7791 (代表) 传真: 086-425-7972
- 新居浜办事处 〒792-0801 爱媛县新居浜市菊本町 1-4-1-7  
电话: 0897-32-3811 (代表) 传真: 0897-35-1758

#### 西部地区

- 西部中央营业所 〒612-0011 福冈县福冈市博多区博多站前 3-2-1 (日本生命博多站前大厦)  
电话: 092-431-1331 (代表) 传真: 092-431-1288
- 东 广 岛 办 事 处 〒739-0025 广岛县东广岛市西条中央 6-3-1-3 (西条大厦)  
电话: 082-421-5071 (代表) 传真: 082-421-5075
- 大 分 办 事 处 〒870-0155 大分县大分市高城南町 4-2-0  
电话: 097-552-7531 (代表) 传真: 097-552-7588
- 南九州办事处 〒869-1235 熊本县菊池郡大津町大字室 3 6 0-1-7  
电话: 096-294-2541 (代表) 传真: 096-294-2543

## FUJIKIN 集团

富士金软件股份公司  
富士岛管材股份公司  
IIDESU消费合作社

VENTURE MINDS消费合作社  
(合作社)全日本富士金属共同机构  
NURSERY PLANT联盟

富士金属合作联盟  
全国富士金属销售网  
富士共荣会

## 主要经营品种

采用“超，极，微，精密”等最尖端技术，提供火箭、核电、半导体等的特殊精密流体（流体）计测计装置类，特殊精密电子流（流体）控制单元系统装置类以及清洁技术、崭新工艺技术。

不锈钢制、不锈钢铸钢制、铜制、铜制、Alkes<sub>®</sub>（耐腐蚀铝锻造）制、炮筒合金制、镍合金、锆石、钽、富士 BREU<sub>®</sub>制、塑料、陶瓷、其它特殊金属、新金属及新材料。

### 一 阀门设备类

- 各种超微阀门 ●各种针阀（国内专利） ●各种超高压阀
- QS阀（世界专利） ●小型阀 ●各种微阀门
- 隔膜式“微型”控制阀 ●电磁阀（国内专利）
- 各种球阀 ●各种接头（国内专利）

### 一 精密仪器

- 原子能用阀门 · 接头（国内专利） ●宇宙开发用阀门 · 接头（国内专利）
- 海洋开发用阀门 · 接头（国内专利） ●医疗设备用阀门 · 接头（国内专利）
- 电子设备用阀门 · 接头（国内专利）

### 一 单元、系统产品、装置类

- 富士 TAPER<sub>®</sub>密封带自动卷取装置（国内专利） ●富士 MAX<sub>®</sub>（超增压器）（国内专利）

- 防气阀（AIR TRAP）FAT<sub>®</sub> PA · 30B（世界专利） ●脱水机 EVER DRY（世界专利）
- 微型密封垫（SEAL LESS）<sub>®</sub>加工产品（国内专利） ●罐水提取装置（采样架） ●阳极氧化装置

### 一 特殊品

- 阀门、接头类的试验检查装置 ●医疗相关设备
- 高压气体相关装置 ●空调电脑（专利）
- AIRTRONICS<sub>®</sub>流（流体）元件控制系统 ●CONTRONICS<sub>®</sub>流（流体）自动控制系统
- 核能、飞机、教育、信息等未来产业用试验、检查、研究相关装置

### 一 海外合作产品

- 其它特殊阀门、设备、活栓、接头类的设计制作
- 管道跟踪（与美国的合作销售品） ●定位器（与美国的合作销售品）
- REGURISU LF3000、单触供给（与法国的合作销售品）

### 一 近期即将陆续发表数种划时代新产品

- 一 商品、工程一
- 全部配管材料 ●全部配管工程

设备选定和操作错误时，会导致系统故障和事故。因此，在选择设备时，应充分考虑各设备是否适合使用该设备的系统及使用条件，由各位需求者根据自己的权限和责任进行判断。另外，在使用时，应在理解该设备的规格范围的基础上使用。

重复使用相同产品的客户，当使用条件和使用方法改变时，为防止出现故障，请通知本公司。

## 经销店



手机网址

ZECC A.Z FC (ISH)