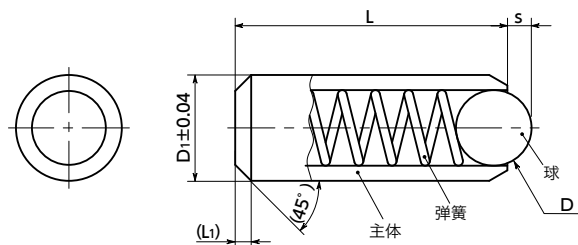


**PPSS** 球头柱塞 - 插入型

SUS 不锈钢



## ● 材质、表面处理



|    | PPSS*1     | PPSS-S*1   |
|----|------------|------------|
| 主体 | SUS303     | SUS303     |
| 球  | SUS420C、淬火 | SUS420C、淬火 |
| 弹簧 | SUS631J1   | SUS631J1   |

\*1：为了与 **PPSS** 区分，**PPSS-S** 的螺纹部刻有2条激光刻印线。

- 插入型球头柱塞。
- 安装孔的推荐尺寸公差为F8。
- 可根据产品符号载荷类型。

| 产品符号          | 载荷类型 |
|---------------|------|
| <b>PPSS</b>   | 轻载   |
| <b>PPSS-S</b> | 重载   |

**⚠ 使用注意事项**  
插入型柱塞。

如果以压入方式安装，可能会造成损坏。  
请根据用途使用粘接剂等进行固定。

**PPSS** 轻载 **PPSS-S** 重载

单位：mm

| 型号                | D1  | L   | s    | D   | L1   | 适用的球型按钮<br>BB → P.xxxx | 载荷 (N)<br>min./max. | 质量 (g) |
|-------------------|-----|-----|------|-----|------|------------------------|---------------------|--------|
| <b>PPSS-2</b>     | 2   | 3.5 | 0.3  | 1   | 0.15 | —                      | 0.8 / 1.5           | 0.1    |
| <b>PPSS-2.5</b>   | 2.5 | 5   | 0.4  | 1.5 | 0.15 | —                      | 2.8 / 4.7           | 0.2    |
| <b>PPSS-3</b>     | 3   | 7   | 0.65 | 2   | 0.15 | BB-4                   | 4.5 / 7.5           | 0.3    |
| <b>PPSS-3.5</b>   | 3.5 | 9   | 0.8  | 2.5 | 0.15 | BB-5                   | 6 / 14.5            | 0.5    |
| <b>PPSS-4</b>     | 4   | 11  | 0.9  | 3   | 0.25 | BB-5                   | 8 / 14              | 0.7    |
| <b>PPSS-4.5</b>   | 4.5 | 12  | 0.95 | 3.2 | 0.25 | BB-5                   | 9.5 / 16.5          | 0.9    |
| <b>PPSS-5</b>     | 5   | 13  | 1    | 3.5 | 0.25 | BB-6                   | 11 / 18             | 1.3    |
| <b>PPSS-5.5</b>   | 5.5 | 14  | 1.2  | 4   | 0.3  | BB-8                   | 15.5 / 25           | 1.6    |
| <b>PPSS-6</b>     | 6   | 15  | 1.5  | 4.5 | 0.3  | BB-8                   | 18 / 31             | 1.9    |
| <b>PPSS-8</b>     | 8   | 18  | 2    | 6   | 0.3  | BB-10                  | 24 / 45             | 6      |
| <b>PPSS-10</b>    | 10  | 20  | 2.5  | 8   | 0.5  | BB-12                  | 26 / 49             | 9      |
| <b>PPSS-12</b>    | 12  | 22  | 3.5  | 10  | 0.5  | BB-16                  | 41 / 86             | 13     |
| <b>PPSS-2-S</b>   | 2   | 3.5 | 0.3  | 1   | 0.15 | —                      | 1.3 / 2.2           | 0.1    |
| <b>PPSS-2.5-S</b> | 2.5 | 5   | 0.4  | 1.5 | 0.15 | —                      | 4.7 / 7.1           | 0.2    |
| <b>PPSS-3-S</b>   | 3   | 7   | 0.65 | 2   | 0.15 | BB-4                   | 7.8 / 11.6          | 0.3    |
| <b>PPSS-3.5-S</b> | 3.5 | 9   | 0.8  | 2.5 | 0.15 | BB-5                   | 12 / 18             | 0.5    |
| <b>PPSS-4-S</b>   | 4   | 11  | 0.9  | 3   | 0.25 | BB-5                   | 15 / 22             | 0.8    |
| <b>PPSS-4.5-S</b> | 4.5 | 12  | 0.95 | 3.2 | 0.25 | BB-5                   | 18.7 / 25.1         | 1      |
| <b>PPSS-5-S</b>   | 5   | 13  | 1    | 3.5 | 0.25 | BB-6                   | 19.3 / 26.6         | 1.5    |
| <b>PPSS-5.5-S</b> | 5.5 | 14  | 1.2  | 4   | 0.3  | BB-8                   | 25.1 / 39.2         | 2      |
| <b>PPSS-6-S</b>   | 6   | 15  | 1.5  | 4.5 | 0.3  | BB-8                   | 36 / 60.5           | 3      |
| <b>PPSS-8-S</b>   | 8   | 18  | 2    | 6   | 0.3  | BB-10                  | 57 / 103.5          | 6      |
| <b>PPSS-10-S</b>  | 10  | 20  | 2.5  | 8   | 0.5  | BB-12                  | 61 / 110            | 9      |
| <b>PPSS-12-S</b>  | 12  | 22  | 3.5  | 10  | 0.5  | BB-16                  | 68 / 143            | 14     |

## ● 相关产品

支承侧请使用耐磨损性优良的球形按钮 **BB**。

→ P.xxxx



## ● 型号指定

**PPSS-5**

无尘洗净・无尘包装 → 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