

# ピン加工技術

半導体業界・医療業界で培った信頼を新たなフィールドへ。

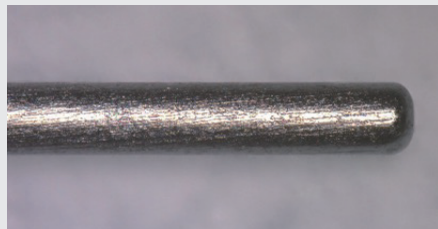
- ✓  $\phi 0.02 \sim \phi 0.7$  mm までに対応。
- ✓ 最長 4000 mm までの長さに対応。
- ✓ 両端部の形状（糸面取り、R 加工、C 面加工など）にも対応。

ご用途に併せ、材質、強度をご提案いたします。

## 製品事例

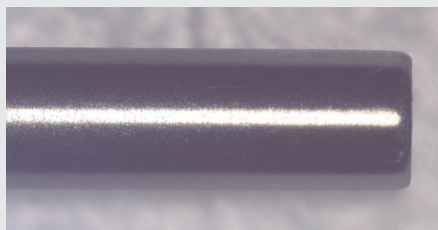
### ■半導体市場

材質：タングステン系材料  
線径： $\phi 0.067$  mm ( $\pm 0.001$  mm)  
全長：30.0 mm ( $\pm 0.01$  mm)  
端部：R 加工



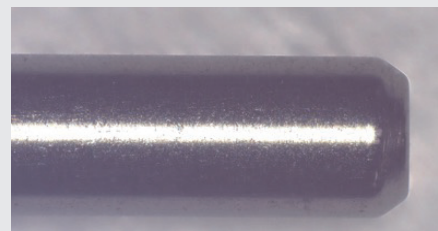
### ■医療用途

材質：SUS304  
線径： $\phi 0.447$  mm ( $\pm 0.005$  mm)  
全長：200.0 mm ( $\pm 1.0$  mm)  
端部：R 加工



### ■医療用途

材質：SUS304  
線径： $\phi 0.38$  mm ( $\pm 0.005$  mm)  
全長：300.0 mm ( $\pm 1.0$  mm)  
端部：C 面加工



## 端部加工

		糸面取り	C 面取り	R 加工
線径 (mm)	$D < 0.05$	○	×	○
	$0.05 \leq D \leq 1.0$	◎	○	◎
全長 (mm)	$L \leq 300$	◎	◎	◎
	$300 < L$	○	○	ご相談ください

※ ステンレス、銅系材料に加え、難加工材にも対応いたします。

※ 表にない端部加工については、ご相談ください。



問合せ先: トクセン工業株式会社 技術開発部 事業開発グループ  
TEL:0794-63-1168 FAX:0794-63-3865  
E-mail:tokusen-rd@tokusen.co.jp