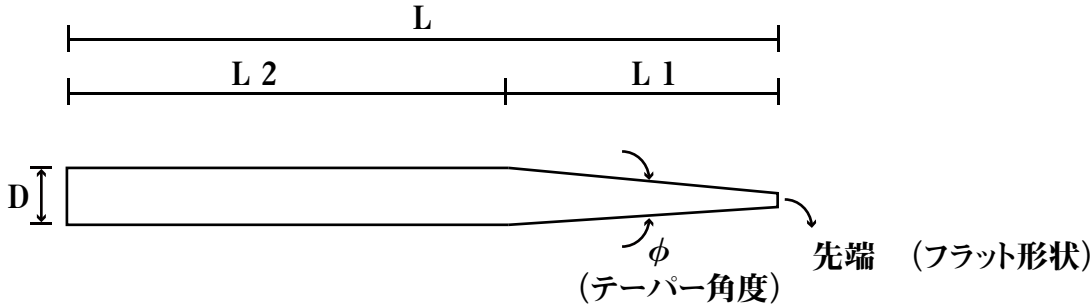


極細線材針形状加工内容

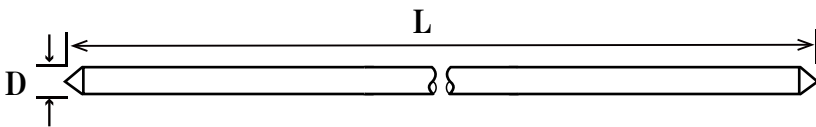
半導体検査用プローブ針スペック


(1) カンチレバー型、垂直接触型プローブカード用

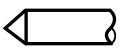
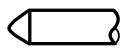
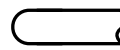
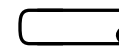


- 材質
AgPdCu(銀パラ銅)、P7、ReW、W etc.
原則 全ての素材に加工可能
- 先端径
 $\phi 0.003\text{mm} \sim 0.012\text{mm}$ (公差: $\pm 0.001\text{mm}$)
- テーパー長(L1)
線径(D) $\times 40$ 倍迄
- 全長(L)
30mm \sim 120mm程度
- 線径(D)
 $\phi 0.05\text{mm} \sim 0.30\text{mm}$

(2) ワイヤープローブ (MEMSタイプ)



- 材質
Rh(ロジウム)、AgPdCu(銀パラ銅)、P7、ReW、W etc.
原則 全ての素材に加工可能
- 先端角度
 $30^\circ \sim 60^\circ$ 
- 線径(D)
 $\phi 0.02\text{mm} \sim 0.08\text{mm}$
- 先端形状

			
S シャープ	B ボールポイント	Q 半球	D ドーム