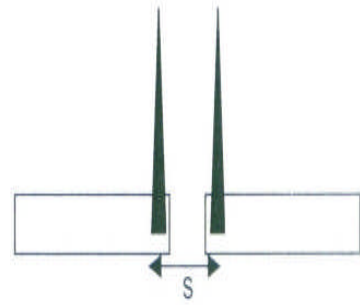


ナノチューブピンセット

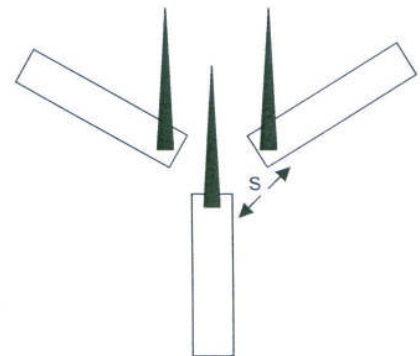
2本タイプ

基板	1 x 1cm (酸化皮膜Si基板)
電極	チタニウム電極板2本 (2x10 μm) 間隔: ~2 μm
ピンセット	カーボンナノファイバー: 2本 長さ: 15 μm、径: 100~200nm 間隔: 約2 μm



3本タイプ

基板	1 x 1cm (酸化皮膜Si基板)
電極	チタニウム電極板 3本 (2x10 μm) 間隔: ~2 μm 配列形状: 正三角形
ピンセット	カーボンナノファイバー: 3本 長さ: 15 μm、径: 100~200nm 間隔: 約2 μm



操作例:

DC 8-12V (最大電流:10 μA) をかけるとピンセットが閉じます。ピンセットは電圧切断後も、ほぼ閉じた状態となります。開く時は、先と同様に電圧をかけ、アースしたプローブを閉じたチューブの先端に近接させると開きます。

※ ピンセットの長さや分離間隔等、形状変更のご要望に対応できる場合もございます。

NanoLab社日本代理店

有限会社イーアンドティー

電話:022-239-3404 FAX: 022-290-9296 e-Mail: sales@eandt.jp

<http://www.EandT.jp>

〒984-0042 仙台市若林区大和町五丁目32-9-301