

鉄腕ハサミ
ニッパー
ストリッパー
その他
ドライバー
その他
レンチ
切削・加工
工具セット
トランスクリ
ハンダ関連
計測器
静電対策関連
ケミカル

RoHS PTW-01~31

ウイングピンセット

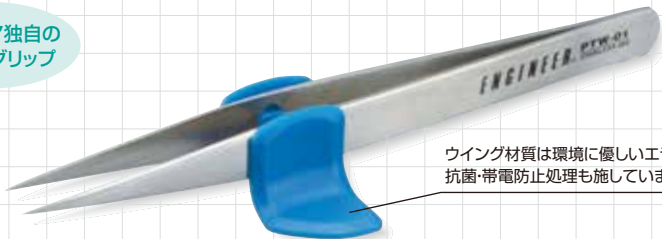
長時間の作業でも疲れにくい。



特徴

- エンジニアが独自開発したウイング(可動翼)により、安定したピンセット保持が可能です。
- 指形状に合わせて成形されたウイングが指に心地よくフィットし、長時間の作業でも疲れを感じさせません。
- 利き腕でない時の保持力がアップされ作業性が向上します。
- 材質:ステンレス

エンジニア独自のウインググリップ



ウイング材質は環境に優しいエラストマーで、抗菌・帯電防止処理も施しています。

ウイングが回転!!

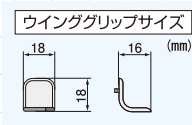
ウイング部分が回転するため、作業内容に応じて作業しやすい形状に調整できます。



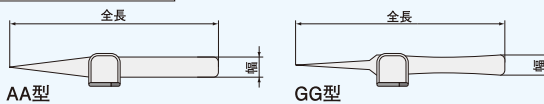
ウイングは取り外し可能です。ピンセットを垂直に立てて使用する場合でも、手ブレがなく、基板等の精密作業に最適です。



フッ素コートタイプ



ピンセット本体サイズ



製品仕様

品番	表面加工	形状	全長	幅	つまみ荷重(g)	重量(g)	価格(税抜)
PTW-01	なし	AA	125	10	250	18	¥1,610
PTW-02	なし	GG	122	13	300	16	¥1,680
PTW-11	フッ素コート	AA	125	10	250	18	¥1,890
PTW-12	フッ素コート	GG	122	13	300	16	
PTW-21	なし	AA	125	10	200	17	¥1,580
PTW-22	なし	GG	122	13	150	15	¥1,680
PTW-31	フッ素コート	AA	125	10	200	17	¥1,790

ウェハー用ピンセット(クリーンルーム対応) RoHS PTZ-01

超高純度CVD-SiC単体を先端ビットに使用したシリコンウェハー専用ハイテクピンセット。

クラス 100~1000 クリーン
クリーンパック

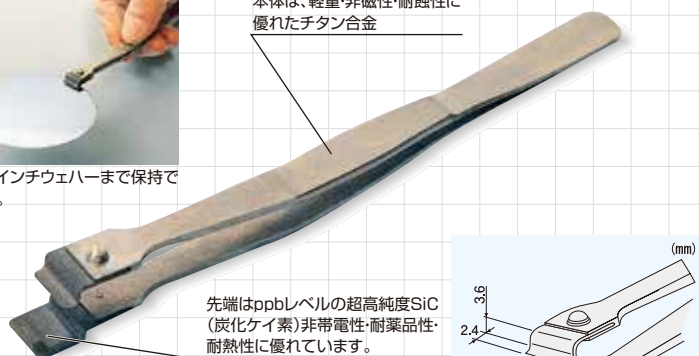
特徴

- 真空蒸着(CVD)法による不純物ppbレベルの超高純度SiC(炭化ケイ素)を先端ビットに装着した、画期的な製法によるシリコンウェハー専用ピンセット。
- 従来のステンレス製ピンセットの重大な欠点であったシリコンウェハーへの重金属汚染が全くありません。
- 耐薬品性と耐熱性に極めて優れ、弗硝酸等によるウェハー洗浄工程での使用も可能です。
- 軽量($\rho=3.8$)、非磁性、耐摩耗性に優れる等の特徴もあります。
- ピンセット本体は、耐蝕性、非磁性、軽量等の特性を備えたチタンウムです。全長150mm

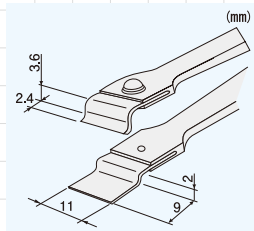


本体は、軽量・非磁性・耐蝕性に優れたチタン合金

最大6インチウェハーまで保持できます。



先端はppbレベルの超高純度SiC(炭化ケイ素)非帯電性・耐薬品性・耐熱性に優れています。



クリーンパック

PTZ-01は超純水による洗浄後、クリーンパックされており、(保証値 クラス100~1000相当)

製品仕様

品番	価格(税抜)
PTZ-01	¥41,600

交換用 SiC先端 PTZ-90 (別売) ¥29,400

ご注意

SiC単体は非常に脆いので、ご使用中だけでなく、保管・洗浄・運搬中における先端の保護にも充分ご注意ください。先端が破損した場合には、本体ごと返送下さい。先端のみの取替えも可能です。

ピンセット RoHS PTS-01~08

特徴

- 耐蝕性に優れたステンレス製。



製品仕様

品番	全長	幅	形状	重量(g)	価格(税抜)
PTS-01	126	10	直/AA型	16	¥235
PTS-02	124	9	直/ギザ付	13	¥185
PTS-03	122	9	曲/ギザ付	13	¥190
PTS-04	152	11	直/ギザ付	26	¥395
PTS-05	180	12	直/ギザ付	32	¥470
PTS-06	218	14	直/ギザ付	46	¥570
PTS-07	240	15	直/ギザ付	65	¥730
PTS-08	310	16	直/ギザ付	113	¥990

先端内側ギザ付き
先端の内側にギザを付けているので、滑りにくくなっています。

クリーンルーム対応
この製品はクリーンルームに対応しております。

限定在庫製品
本製品は在庫がなくなり次第、販売終了とさせていただきます。