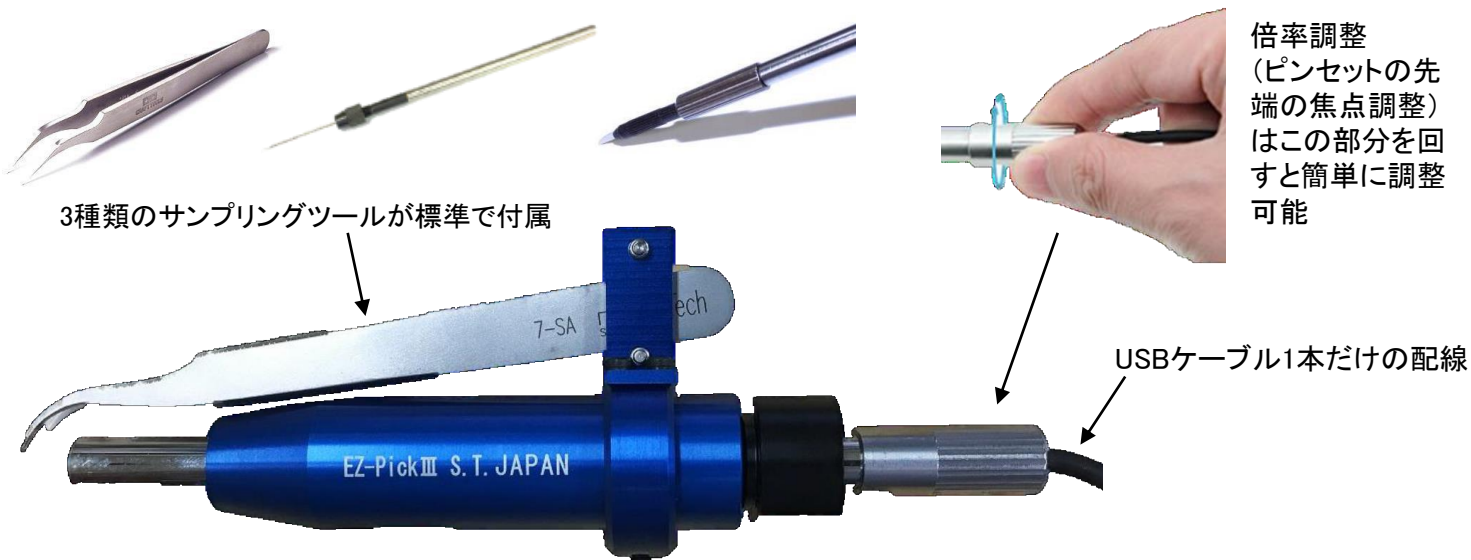


顕微鏡不要で精密作業ができます

EZ-Pick Ⅲ ハンドヘルドサンプルプレパレーションツール

S.T.JAPAN INC.



3種類のサンプリングツールが標準で付属

倍率調整
(ピンセットの先端の焦点調整)
はこの部分を回すと簡単に調整可能

USBケーブル1本だけの配線

EZ-Pick Ⅲは、超小型のCCD カメラと可変のレンズを搭載し、WindowsPC やAndroid で10倍～200倍まで試料を拡大して目視しながら前処理が行えるサンプルプレパレーションツールです。このサンプリングスタイルは、FTIR、ラマンの試料の操作、繊維や部品のハンドリング、精密作業を必要とする顕微鏡作業に従事している研究者にとって優れたツールとなります。※倍率は接地部分に依存します。

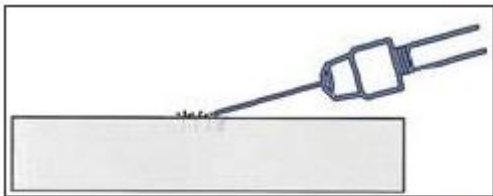
EZ-Pick Ⅲの先端には、倍率を変えられる光学レンズがあり、ニードルやナイフ、ピンセットなどの各種のサンプリングツールの先端に焦点を合わせることが出来ます。それらツールによるサンプリングや加工の様子は、超小型高性能CCDカメラでキャプチャーされ、USB ケーブルでWindowsのPC やAndroid のタブレットなどで拡大して観察することが出来ます。

交換加工サンプリングツール

試料の微妙な操作のために・針・ピンセットなどの様々なタイプの交換可能な試料ツールが利用可能です。

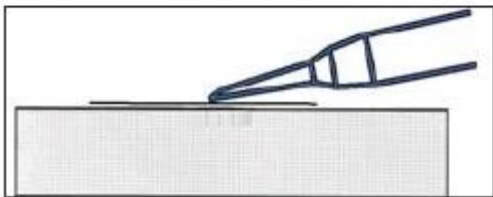
モニタに表示





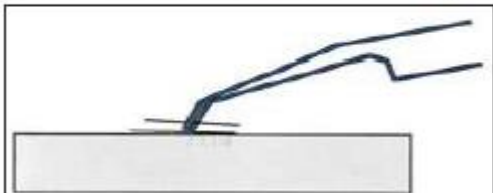
ニードル

電気研磨された先端半径が1、2.5、5ミクロンのタングステンサンプリングニードルです。サンプルからマイクロ粒子をピックアップします。針はバイスに取り付けられ、簡単に交換することができます。



ナイフ

サンプルナイフは、サンプルの切断および切開に適しています。標準でナイフホルダーおよび替刃10枚が付属されています。ナイフの角度は0°です。

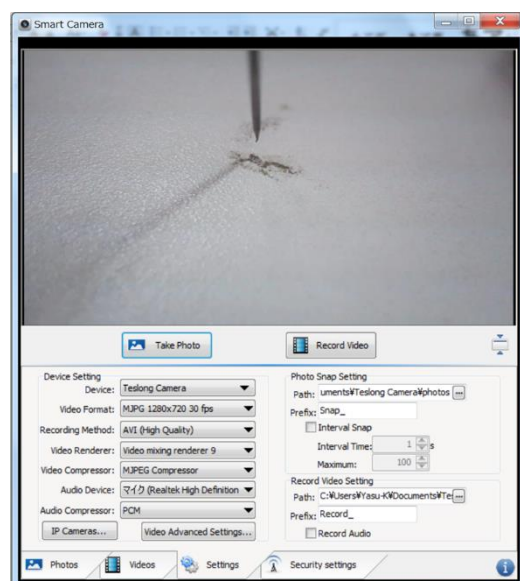


ピンセット

ピンセットは、繊維、布、フィルム、紙などの小さなサンプルを掴んで保持や、サンプル汚れなどを取り除くために利用できます。

特徴

- ・フィールド操作と遠隔地での携帯に優れた検査ツールです。
- ・高性能CCDカメラを内蔵して最適な拡大画像が得られます。
- ・先端のレンズを回して倍率を簡単に変更できます。
- ・サンプルプローブツールは簡単に交換可能。



仕様

倍率:	10倍～200倍
センサー:	92万画素CMOS(1280×720)
照明:	6個の調節できるLEDライト付
電源/インターフェース:	USB2.0
焦点範囲:	10～500mm
対応システム:	Windows7/8/10, Android

ORDERING INFORMATION

品番	品名・内容
STJ-0158-3	EZ-Pick皿(本体、USBケーブル、ソフトウェア、ピンセット、ピンセットホルダー、ニードルホルダー、針セット(1/2.5/5μm)、ナイフホルダー、替刃10枚(0°))
STJ-0158-3-M	ピンセット
STJ-0159-B	ナイフ替刃0°(10枚)



本社	(052)451-7651	仙台営業所	(022)771-0460
四日市営業所	(059)353-0241	大阪営業所	(06)6338-3021
名古屋北営業所	(0587)59-6331	福岡営業所	(092)414-9551
豊田支店	(0566)81-9121	ソリューション事業本部	(052)451-7658
豊橋営業所	(0532)53-5050	エンジニアリング事業本部	(0566)82-8514
東京支店	(045)476-5601	業務部	(052)451-7651
西東京営業所	(042)660-0676		

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。