



Micro-Tec 吸引ピックアップツール



吸引ピックアップツールは軽量でフラットな試料に手を触れずに、また、シャープなピンセットなどを使用しないで持上げるデリケートで表面を傷つけない試料に理想的なツールです。カバーガラス、Si 基板、石英基板、小さな部品等のサンプルに使用することができます。吸引ピックアップツールの吊上げ能力は、以下に依存します。

- 試料表面粗さ
- 試料サイズ ----- 下記ピックアップ-Cup リフティングキャパシティテーブルご参照

吊上げ能力とリフティング時間は、表面がフラットであることおよび滑らかさ(研磨)等で増加します。吸引ピックアップツールは、試料表面が多孔質の試料には適しません。吸引ピックアップツールの構成は、吸引ボディーおよび吊上げ能力を向上させる交換可能な吸引チップおよび吸引カップです。

Needle/ Cup サイズ径	吊上げ試料の重量指標
1.3mm tip (18 gauge) only	< 1g
1.9mm tip (16 gauge) only	1 g
3mm vacuum cup	7 g
4mm vacuum cup	12 g
5mm vacuum cup	18 g
6mm vacuum cup	25 g
7mm vacuum cup	35 g
9mm vacuum cup	55 g
10mm vacuum cup	70 g

2 種類の吸引ピックアップツールはともに静電放電を避ける ESD 対策が施されています。

- 安全・小型 バルブ吸引ピックアップツール
- 高性能ピストン式ペン型ピックアップツール

52-001900 バルブ吸引ピックアップツール



バルブ吸引ピックアップツールは、基板、カバーガラス、フラットで小さな部品などをピックアップするのに適した手動でバッテリーを必要としない小型で安全なピックアップツールです。人間工学に基づいた ESD 対策されたボディーと 2 本のストレートチップ、2 本の角度付チップとサイズの異なる 4 種類のシリコンカップで構成されています。チップは外径 1.9 mm (16 ゲージ) で長さは効果的な 20 mm サイズです。チップ先端にまたは直接ボディーに取付けるカップは、直径 3、5、7、および 10 mm の 4 種類が付属しています。

パーツ番号 : 52-001900 1 式 ¥8,000

52-001905 ピストン式ペン型ピックアップツール(スイス製)



ピストン式ペン型ピックアップツール(スイス製)はマニュアル操作が簡単で、電源は不要です。基板、カバーガラス、フラットで小さな部品などの部品をピックアップするのに理想的なツールです。完全に導電性の金属と ESD 上、安全なプラスチック部品で構成されています。ペン型ボディーと 1 本のストレートチップ、1 本の 45° の角度付チップとサイズの異なる 3 個の吸引カップで構成されています。チップは外径 1.3 mm (18 ゲージ) と長さは効果的な 20 mm サイズです。カップはチップ先端に取付ける 4、6 および 9 mm 径が付属しています。高性能なピストン作動ポンプは、優れた吸引性能を保証します。また、ガラス小瓶入り真空グリースが試料には触れないピストン部のメンテナンス用に付属しています。

パーツ番号 : 52-001900 1 式 ¥16,500

備考 : 本内容は予告なしに変更されることがございます。

 **エルミネット株式会社**

〒124-0012 東京都葛飾区立石 3-15-4

TEL:03-6379-4105 FAX:03-6379-4106

e-mail : info@elminet.co.jp

CN:VPickUp1610A