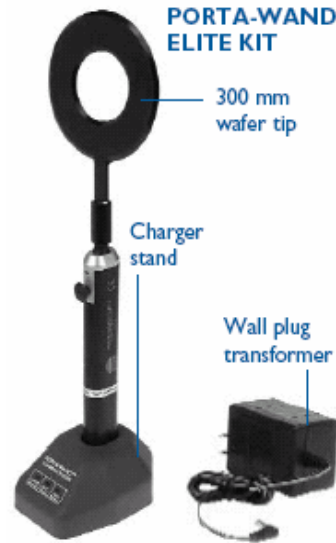


クリーンルームクラス1対応
12インチウェハー対応
バッテリー駆動 /
バキューム・ポンプ内蔵
ウェハー・ハンドリング・ツール



PORTA-WAND ELITE は、エアーホース、電源コードを必要としないバッテリー駆動のバキュームポンプ内蔵タイプのウェハー用のハンドリング・ツールです。

SERIES 3
PORTA-WAND
ELITE KIT



< 特徴 >

- ・バッテリー、ディタッチャブル式(着脱システム)です。
- ・クリーンルームクラス1対応。
- ・12インチウェハーまでハンドリング可能。
- ・バッテリー駆動のポンプ内蔵の為、バキューム用ホース / 電源コードが不要です。
- ・ラウンド形状した本体ボディー
- ・ハイパワーポンプ・ビルトイン。
- ・バッテリーローレベル警告機能付き。(ローレベル時, LED 点滅)
- ・バキューム圧チェック機能付き (PORTA-WAND ELITE III のみ対応)
- ・自動充電システム。
- ・ESD SAFE(静電気対策品)
- ・クリーンルーム内での使用に適応。
- ・本体エアー吸い込み部フィルター交換可能。
- ・排気用0.1ミクロンフィルター
- ・コンパクトで軽量のデザイン。

< 仕様 >

連続作動時間: 内蔵9.6V NiMH バッテリー 2~3時間

バキューム力: Min. 457 mm Hg / Sea Level

PORTA-WAND ELITE 本体

1. VPWE7000-X PORTA-WAND ELITE 本体 + 9.6V NiMH リチャージャブルバッテリー
バッテリー・ローレベル警告機能付
2. VPWE7300-X PORTA-WAND ELITE III 本体 + 9.6V NiMH リチャージャブルバッテリー
バキューム圧チェック機能付
バッテリー・ローレベル警告機能付
3. VPW6000-CHRG 充電用インスタンド・チャージャー

BATTERY
CHARGER SYSTEM



4. VPWE-150 交換バッテリー

RECHARGEABLE
BATTERY



5. PV4000-FIL-5 交換用吸入エアークフィルタ(5ケ)

INTAKE AIR FILTERS



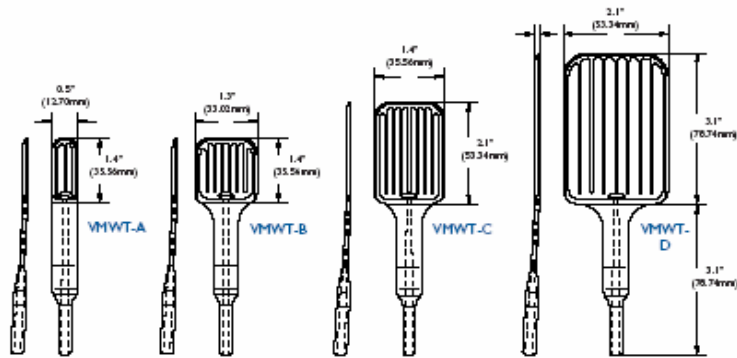
6. VPW-WALL インスタンド・チャージャー用マウンティング・ブラケット



7. V2405 2.4 mm SUS チューブプローブ用アダプター

ウェハーハンドリング用プローブ
 < PEEK 成形プレスフィットタイプ >

1. VMWT-A
 4インチウェハー用
 吸着面: L=35 W=12 T=2.5
2. VMWT-B
 6インチウェハー用
 吸着面: L=35 W=33 T=2.5
3. VMWT-C
 8インチウェハー用
 吸着面: L=53 W=35 T=2.5
4. VMWT-D
 12インチウェハー用
 吸着面: L=78 W=53 T=2.5



オプション: 上下方向 ± 30° / サイド方向 ± 20°

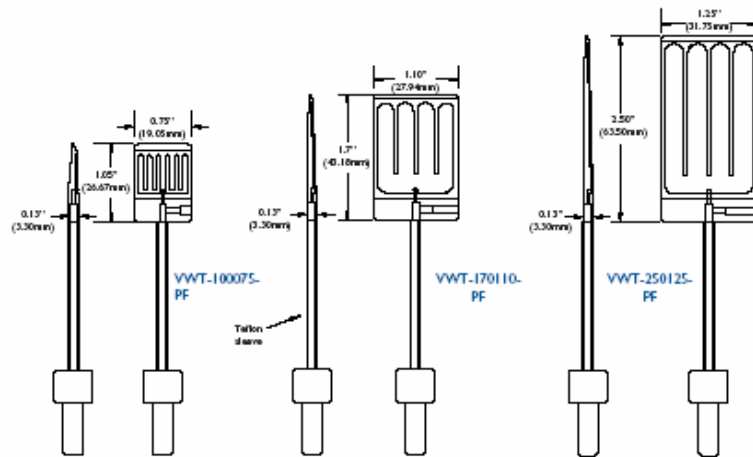
< 12" ウェハー用プローブ >

5. VWT-5R
 12インチウェハー用
 プローブ外形 127mm



< SUS チューブプレスフィットタイプ / 先端プローブ材質: アルミ+テフロンコーティング >

1. VWT-100075-PF
 (Small Wafer 用)
2. VWT-170110-PF
 (Medium / Large Wafer 用)
3. VWT-250125-PF
 (Extra Large Wafer 用)



オプション: 上下方向 ± 30° / サイド方向 ± 30°