

クリーニングステーションワイパー

特長 1

製造ライン稼働中に
ディスペンサー・ノズル
の自動清掃が可能

特長 2

コンパクトサイズで場
所を取らず、設置が
簡単

特長 3

専用の拭取りテープ
は用途に応じて選択
可能

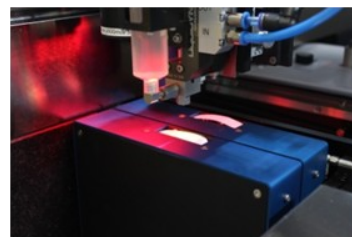
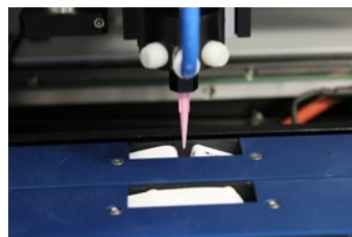
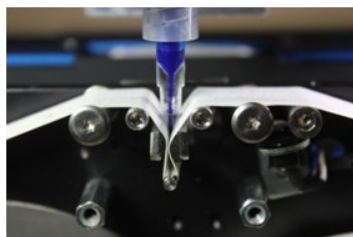
Wiper I



Wiper II



- ❖ ディスペンサー・ノズルを自動で清掃するドイツの「ic-automation社」が製造するオートメーション機器です。
- ❖ 拭き取れる素材は、エポキシ樹脂、紫外線硬化接着剤、二液混合接着剤、グリス、ハンダと多岐に渡ります。
- ❖ ディスペンサー・ノズルの自動清掃により製造ラインにおけるメンテナンスの省人化が可能になります。
- ❖ 特に製造ラインの自動化が進んでいる自動車業界をはじめ、電気・電子・半導体・創薬・化粧品と幅広い業界で欧米を中心に導入が進んでいます。



ic-automation社とは

2000年にマイクロシステムや集積回路メーカーのiC-Hausより分社独立したドイツの企業です。
主力事業は、レーザー関連装置・計測機器・ウエファクリーナー等の製造・販売です。

<問い合わせ先>

東和化成株式会社

TEL 0223-32-8223

FAX 0223-32-8224

〒989-2311 宮城県亶理郡亶理町荒浜字篠子橋102-1

<http://www.towakasei.com>

<輸入元>

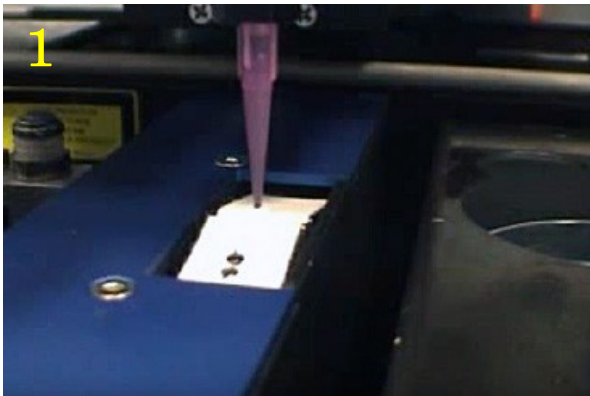
東西商事株式会社

TEL 03-3585-3351

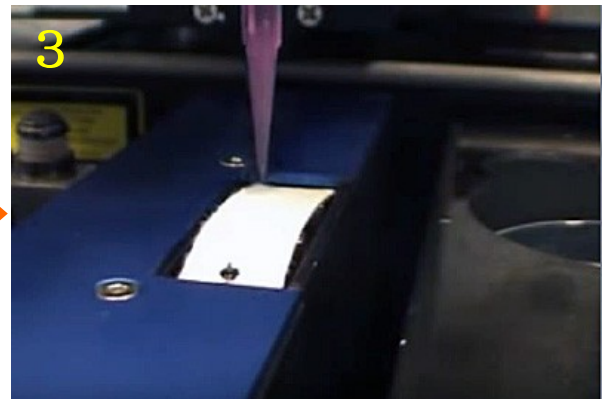
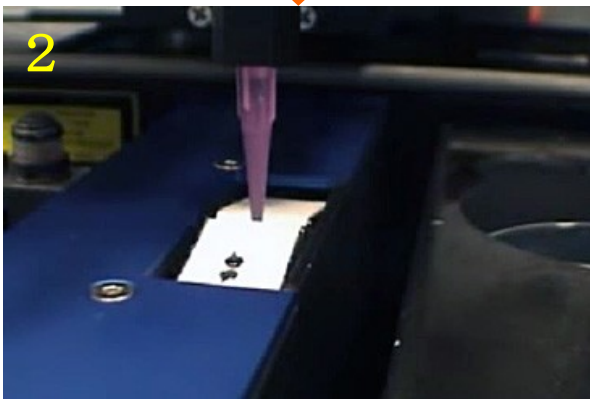
〒106-0044 東京都港区東麻布1-26-8

<http://www.tozaishoji.co.jp>

クリーニングステーションワイパーの仕組み <Wiper II>



- 1.ディスペンサー・ノズルを固定されたクリーナーへ移動させる。
- 2.ディスペンサー・ノズルがテープを押し込むと、内部のグリップがディスペンサー・ノズルを挟み込む。
- 3.そのままディスペンサー・ノズルが先端をクリーナーから引き抜くときに外面に付着した接着剤・素材が拭き取られる。



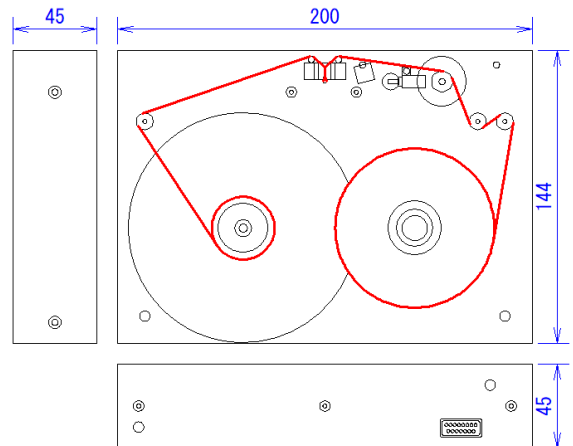
<仕様>

[Wiper I]

定格電圧	直流24V
信号電圧	直流24V
消費電流	500mA(最大)
ヒューズ	1Aスローブロー
コネクタプラグスタンダード	D-sub15ピン メス
テープ寸法	15mmx20m
サイズ	200x45x144mm
重量	1.2kg

[Wiper II]

定格電圧	直流24V
信号電圧	直流24V
消費電流	500mA(最大)
ヒューズ	1Aスローブロー
コネクタプラグスタンダード	D-sub 15ピン メス
空圧	0.4-0.6MPa
チューブカップリング	直径4mm
テープ寸法	15mmx20m
サイズ	200x45x144mm
重量	1.4kg



<製品動画 <https://youtu.be/H5wGAw44f0M>>

<Wiper II>

<導入事例>

1. 自動車業界 ... 部品、コンポの接合、シール用
2. 半導体業界 ... ウエファ、LED、パワーデバイスの製造前後工程、パッケージング工程
3. 電子業界 ... SMT (回路基板への接着剤、はんだの塗布等) 等
4. バイオ業界 ... 医療・創薬。製薬の生産工程における分注等
5. 化粧品業界 ... 口紅のパレットへの分注等
6. 衛生機器業界
7. 日系メーカーの欧州現地法人 (欧州での購買)
8. 日系自動製造ラインメーカー (納入先は欧州メーカーの海外工場)