

# SMT-II SMT基板クリーナー

teknek

An ITW Company



# SMT-II SMT基板クリーナー

TeknekのSMT-IIは基板クリーニングにおける新たな基準を作り出しました。SMT-IIは低帯電、低圧力でクリーニングを行い、はんだ印刷前に基板の汚れを完全に取り除きます。業界でのトレーサビリティや一元管理の要望に応え、SMT-IIはIPC Hermesが標準装備として選べるようになっております。

teknek

An ITW Company

## 仕様

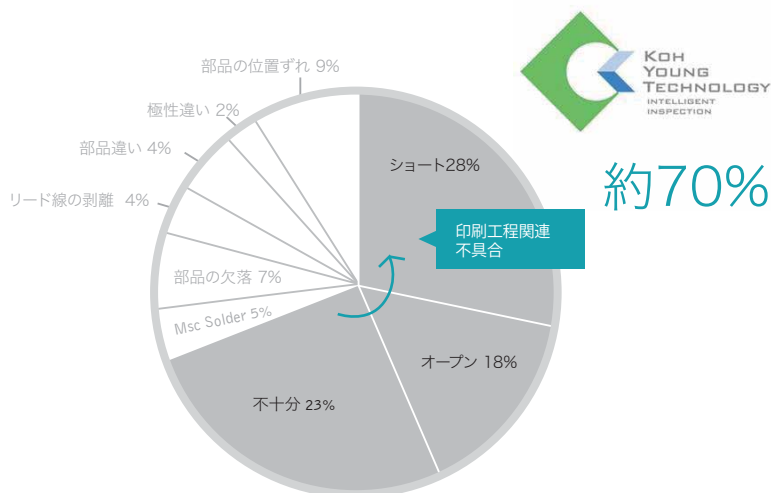
クリーニング幅 (2種)	40-400mm / 40-600mm
運転モード	両面、バイパス または片面、バイパス
ローラータイプ	NT™ - UTF - ナノクリーン™
粘着ロール	GARまたはA REF
処理速度	1~40m/min
パスライン高さ	900 ± 50mm
電源	AC85~265V
必要な空気圧	5-7bar、オイルフリー圧縮空気

## 製品コンプライアンス

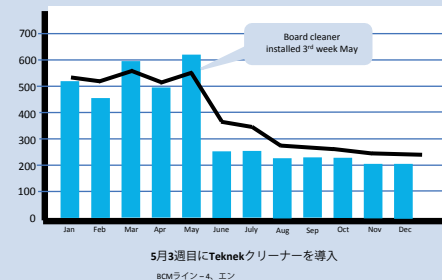
装置	ANSI/ESD S6.1 - 2014およびIEC 61340-5-1 2016
すべてのローラー	ISO 6123クラスA
NT™ / ナノクリーン™	ANSI / ESD S20.20 - 2014
すべての粘着ロール	FINAT



## SMTデータ



5月3週目にTeknekクリーナーを導入

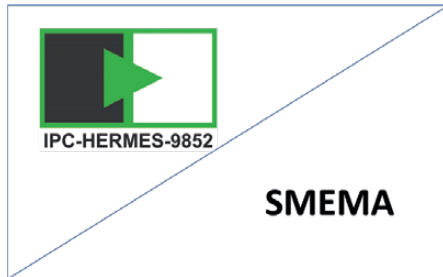




低帯電クリーニング

SMT-IIのすべての部分は、低帯電環境下での基板クリーニングを実現出来るよう、特許取得済の合成ゴムローラーおよび粘着ロールの技術を用い、入念に設計されています。

- ① NT™ローラー
- ② 低帯電粘着ロール
- ③ アース構造



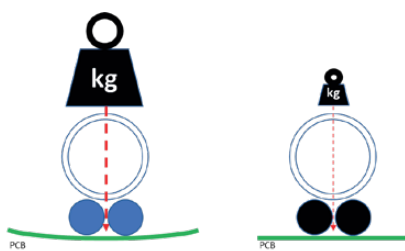
ネットワーク

基板実装ラインにおける、機器の通信は、今まで以上に重要となつて参りました。SMT-IIは一元管理を実現するため、IPC-Hermes-9852またはSMEMAを標準装備しております。



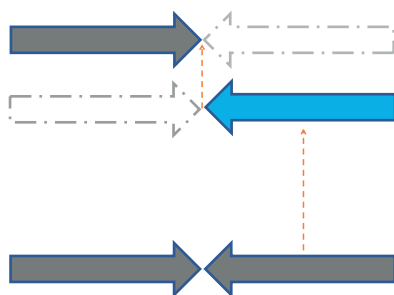
インターフェイス

新しくシンプルなグラフィックインターフェイスによりSMT-IIは簡単に操作や設定を行うことが出来るようになりました。



低クリーニング圧

技術の進化により、より薄く、より複雑な基板に対応するニーズが高まっている中、その結果、基板がより脆弱となり基板実装工程のいずれかの段階で、圧力により破損が発生する可能性が高くなりました。SMT-IIは他のクリーナーよりもクリーニング圧力を低減し、基板へのダメージを最小に抑えた上で、高いクリーニング性能を發揮します。



フォロミー

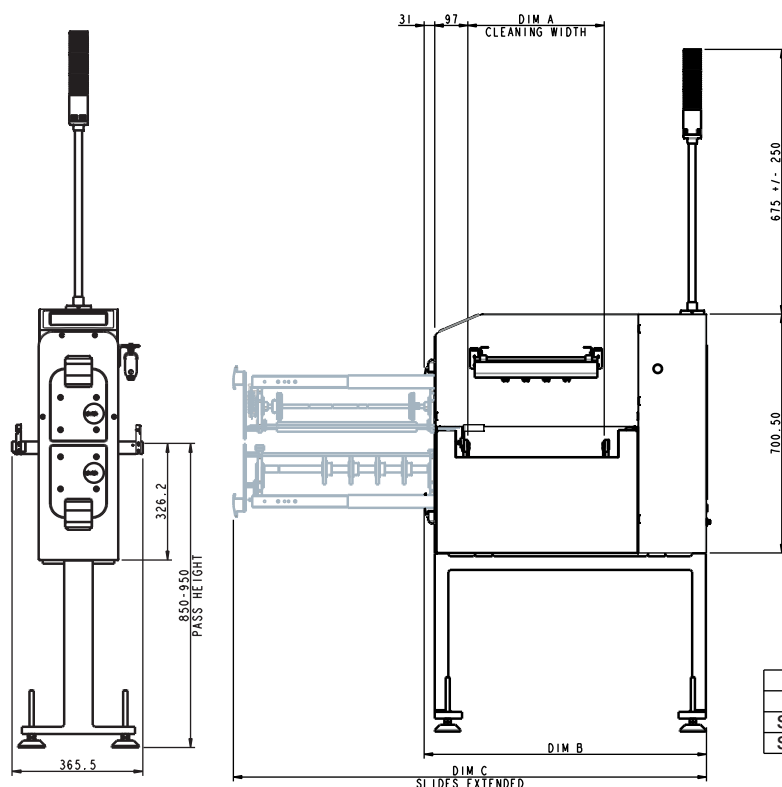
この新しいSMT-IIのオプションとして「フォロミー」機能があります。この機能は、コンベアー幅追従機能で、SMT-IIの前または後ろの装置のレール動作に合わせ、クリーナーの基板幅を自動で同じ幅に設定します。基板サイズ変更時に、オペレーターの手間が軽減されます。このオプション機能はHermesによる通信が出来ない場合にお選びください。

# SMT-II 低帯電 基板クリーナー

## 製品仕様

teknek

An ITW Company



マシン幅	クリーニング幅	全幅	スライド拡張
	寸法A	寸法B	寸法C
SMT-II - 400	400	828	1388
SMT-II - 600	622	1078	1878

基板処理		SMTII-400	SMTII-600
片面クリーニング(SS)	最小 - 最大長さ 最小 - 最大幅 最小 - 最大厚さ	50mm - 該当なし 40mm - 400mm 0.6mm - 3.2mm	50mm - 該当なし 40mm - 600mm 0.6mm - 3.2mm
バイパスモード	最小 - 最大長さ 最小 - 最大幅 最小 - 最大厚さ	50mm - 該当なし 40mm - 400mm 0.6mm - 3.2mm	50mm - 該当なし 40mm - 600mm 0.6mm - 3.2mm
両面クリーニング(DS)	最小 - 最大長さ 最小 - 最大幅 最小 - 最大厚さ	98mm - 該当なし 40mm - 400mm 0.6mm - 3.2mm	98mm - 該当なし 40mm - 600mm 0.6mm - 3.2mm
バイパスモード	最小 - 最大長さ 最小 - 最大幅 最小 - 最大厚さ	120mm - 該当なし 40mm - 400mm 0.6mm - 3.2mm	120mm - 該当なし 40mm - 600mm 0.6mm - 3.2mm




## コンタクトクリーニングの世界的リーダー

 Teknek Head Office  
River Drive  
Inchinnan Business Park  
Renfrewshire, PA4 9RT  
Scotland, UK


T: +44 (0)141 568 8100  
E: teknek@teknek.com

 Teknek China Ltd  
Unit E, 4/F,  
Winfield Industrial Building,  
3 Kin Kwan Street,  
Tuen Mun, N.T.  
Hong Kong

T: +852 2468 3160  
E: hk@teknek.com

 Teknek (ブルックスジャパン)  
812-0016  
福岡県福岡市博多区博多駅南  
1-3-1 日本生命博多南ビル6F

T: +81 (0)924 736 455  
E: teknekjapan@brux.jp

 Teknek (Simco-Ion)  
2257 North Penn Road  
Hatfield,  
PA 19440  
USA

T: +1 215 822 6401  
E: ussales@teknek.com