

基板両面端面クリーナー NCWS-250

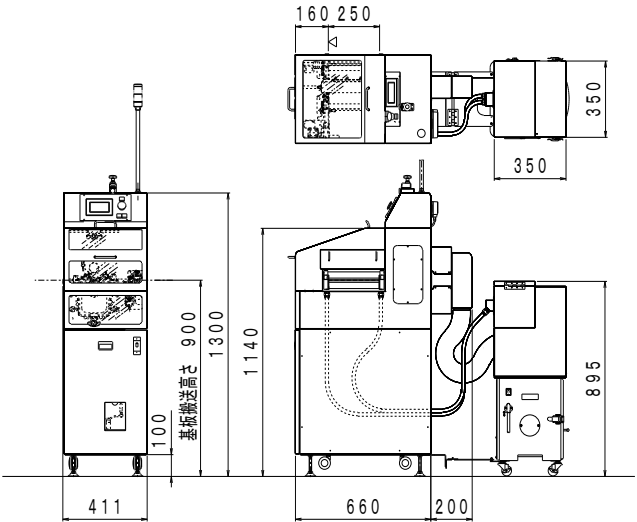
基板の両面及び搬送端面に付着したクズ・ゴミをブラシによりクリーニングします

特長

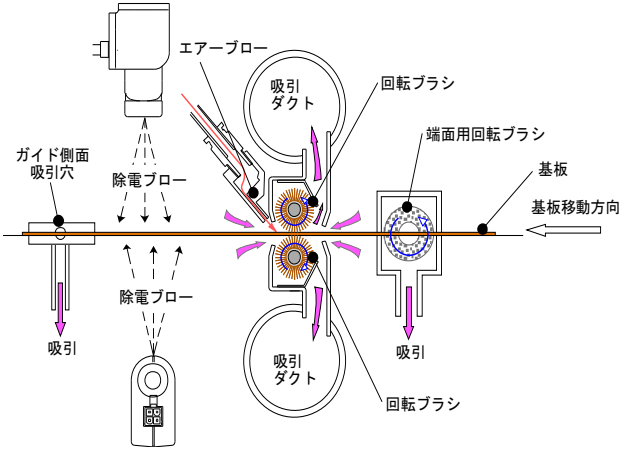
- 基板の上面・下面及び搬送端面に付着したゴミをブラシにより同時にクリーニングが行えます。
- 上面用・下面用のブラシユニットは運転モードに合わせて自動で昇降を行います。
- 上面からのエアブローにより、スルーホール内のゴミを除去します。
- ブラシユニットの清掃及びブラシ交換は、簡単に取り外しが行える構造となっています。
- 基板搬出側上面・下面に、イオナイザーが標準装備されています。
- 集塵機のフィルター目詰まりを検出する機構が標準装備されています。



外形図



クリーナ機構図

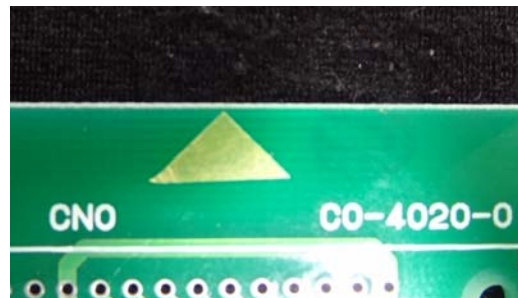
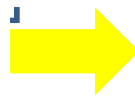


型式	NCWS-250	NCWS-460
外形寸法	W 411 × D 860 × H 1300mm	W 411 × D 1070 × H 1370mm
質量	120kg	160kg
集塵機寸法(別置き)	W 350 × D 350 × H 895mm	W 686 × D 540 × H 895mm
適用基板サイズ	L 80 × W 50 ~ L 330 × W 250mm	L 80 × W 50 ~ L 510 × W 460mm
クリーニング機構	<p>ブラシの回転により、基板のゴミを取り除き集塵機にて集塵します。 タッチパネルによりブラシの回転数が設定できます。 上面用のブラシと下面用のブラシ及び搬送端面専用のブラシが付いております。 上面用のブラシは、基板の板厚によりデジタルインジケータで調節します。 運転モードにより、上面/下面ブラシユニットの上昇/下降を自動で行います。</p>	
エアブロー機構	<p>スリットノズル式 30μmの隙間から噴出するエアにより、スルーホールに入り込んでいるゴミやクズを除去します。</p>	
ブラシ材質	<p>アクリル素材にカーボンを練りこんだ導電性繊維を使用しております。</p>	
静電気除去装置	<p>基板搬出側にイオナイザーが上面/下面に設置されています。</p>	
クリーニング範囲	<p>対象基板の上面 / 下面 / 搬送端面をクリーニングします。</p>	
搬送方式	<p>平ベルト(帯電防止処理ベルト)で基板を搬送します。</p>	
搬送速度	<p>1 ~ 10m/min タッチパネルにより速度可変が設定できます。</p>	
適用基板幅調整	<p>クランクハンドル(脱着式)による手動幅調整 デジタルインジケータ付き</p>	
使用電源	<p>AC100V±10% 3Pアース付電源コード付</p>	
操作部	<p>タッチパネルにより操作します。</p>	
警報装置	<p>3灯式シグナルタワー/ブザー付 (高さ:床面より1800mm)</p>	
インターフェイス	<p>本装置が基板搬入可能な時、前工程装置へ基板要求出力をします。 後工程装置からの要求信号により基板を搬出します。</p>	
オプション	<p>●コンベア幅 自動調整 ●集塵機 排気ヘパフィルター</p>	

端面クリーニング効果



搬送端面クリーニング前



搬送端面クリーニング後

株式会社 ナガオカ製作所

本社工場にて認証取得



- 本社工場 : 長野県北佐久郡立科町大字芦田1829
TEL:0267-56-1259 FAX:0267-56-3411
- 関西営業所 : 兵庫県神戸市中央区磯辺通4丁目2番地8号田嶋ビル8F
TEL:078-241-7955 FAX:078-241-7966
- 関連会社 : 長岡電子装備(蘇州)有限公司
中国江蘇省蘇州市蘇州新区火炬路57号科技工業園9号2楼
TEL +86-0512-6808-7061 FAX +86-0512-6808-7063

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