

# 上面基板クリーニング装置 NC-250



We'll pursue the customer wants.

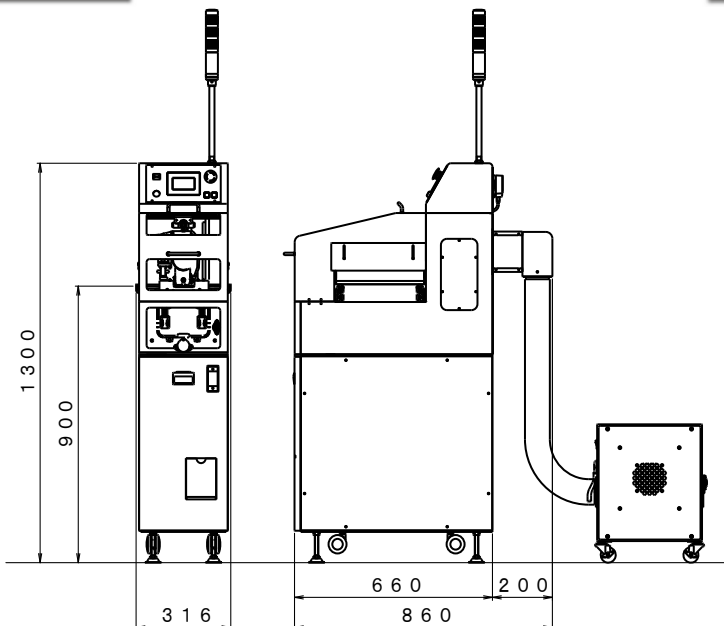
基板表面に付着したクズ・ゴミをブラシによりクリーニングします。

## 特長

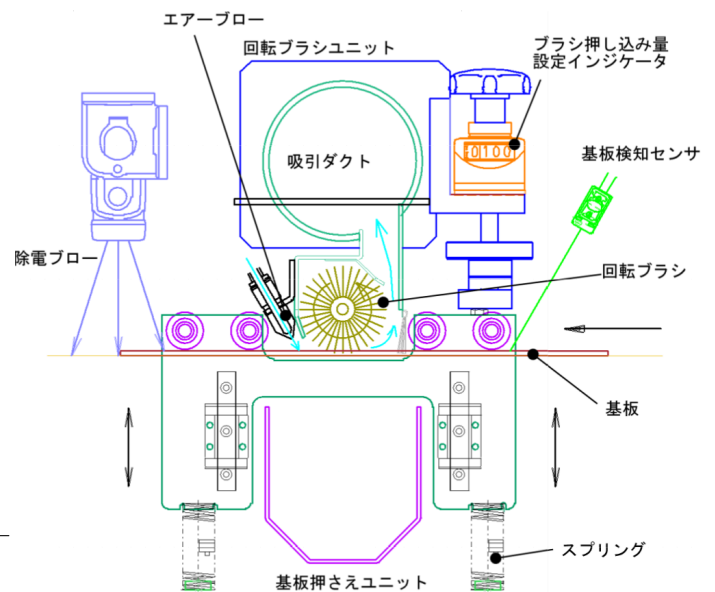
- 基板表面に付着したゴミをブラシ+エアブローによりクリーニング
- 基板の厚さによるブラシの高さ設定が不要
- ブラシユニットは運転モードに合わせて自動で昇降
- 上面からのエアブローにより、スルーホール内のゴミを除去
- ブラシユニットは清掃及びブラシ交換の際簡単に取り外し可能な構造
- 基板搬出側の上面にイオナイザを標準装備
- 基板とブラシの接触を検知する機構を標準装備
- 集塵機のフィルター目詰まり警告機能を標準装備



## 外観図



## クリーナ機構図



## 仕様

型 式	NC-250	NC-460
外形寸法	W 316 × D 860 × H 1300mm	W 316 × D 1070 × H 1370mm
質 量	110kg	150kg
集塵機寸法(別置き)	W 326 × D 350 × H 450mm	W 686 × D 540 × H 758mm
適用基板サイズ	L 90mm × W 50mm ~ L 330 × W 250	L 90mm × W 50mm ~ L 510 × W 460
クリーニング範囲	対象基板の上面をクリーニング	
クリーニング機構	ブラシの回転により、基板のゴミを取り除き集塵機により集塵 基板の板厚が替っても常に一定の接触量で運転を行い、調整レス 運転モードにより、ブラシュユニットの上昇/下降を自動で段取り	
エアブロー機構	スリットノズル式 30μmの隙間から噴出するエアーにより、スルーホールに入り込んでいるゴミやクズを除去	
ブラシ材質	アクリル繊維に硫化銅を化学結合させた有機導電性繊維を使用	
静電気除去装置	基板搬出側の上面にイオナイザを設置	
搬送方式	平ベルト方式(帯電防止ベルト)により基板を搬送	
搬送速度	3.0m/min 1 ~ 10m/minまでタッチパネルより速度設定が可能	
基板幅調整	クランクハンドル(脱着式)による手動調整 デジタルポジションインジケータ付き	
制 御	プログラマブルコントローラによる	
使用電源	AC100V±10% 3Pアース付電源コード5m付	
消費電力	最大:0.5kVA	最大:0.85kVA
使用空気圧	0.5±0.1MPa	
消費空気量	100NL/min	200NL/min
操 作 部	タッチパネルにより操作	
警報装置	3灯式シグナルタワー/ブザー付 (高さ:床面より1800mm)	
インターフェイス	本装置が基板搬入可能な時、前工程装置へ基板要求出力 後工程装置からの要求信号により基板を搬出	
付 属 品	●小型集塵機 ●集塵用ホース	
オプション	●コンベア幅 自動調整 ●基板端面クズ吸引機構 ●集塵機 排気HEPAフィルタ	

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部通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  
TEL:86-512-6808 FAX:86-512-6808-7063  
<http://www.nagaokass.co.jp>