

バッファストック・NGストック

バッファストック:ラインタクトの調整

NGストック:検査後のNG品を収納する装置です。



NS0010TP2E

型式	NS0010TP2XH	バッファストック	NS0010TP2XGH	NGストック
外形寸法	W1066×D870×H1610			
ラック搭載数	エレベータ内1基			
質量	295kg			
適用基板サイズ	L 80mm×W 50mm ~ L 330mm×W 250mm			
対象マガジン寸法	L 355mm×W 320mm×H 563mm			
基板収納ピッチ	10・20・30・40mm 4段階切替式(オプションで変更可能)			
基板収納供給タクト	17秒以下(収納+供給動作)			
ラック交換	手動式 正面扉より投入、取付			
制御	プログラマブルコントローラ			
使用電源	AC100V±10% 3Pアース付電源コード 5m付 消費電力:最大0.3kVA			
使用空気源	空気消費量:20NL/min 圧力:0.5±0.1MPa			
塗装色	ホワイト			
プッシュコンベア	自動幅調整 搬送速度:10m/min 定速			
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ●後工程への乗り継ぎレール ●3色表示灯 ●連結用プレート 			

チャッキングローダ

実装前の生基板を積み重ねてセットし一枚ずつ分離して次の工程に供給します。また、パス機能により、基板供給装置(マガジンタイプ)との連結も可能です。



NCL-250

型式	NCL-250
外形寸法	W550×D900×H1500
質量	270kg
適用基板サイズ	L 80×W 50 ~ L 330×W 250
搬送方式	平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送
搬送速度	20m/min 定速
適用基板幅調整	自動幅調整
分離構造	ウレタンパッドにより1枚ずつ掴んで分離
基板供給タクト	9秒以下
基板ストック数	最大400枚(内部200枚、上部セット200枚 板厚1.6mmの場合)
制御	プログラマブルコントローラ
使用電源	AC100V±10% 3Pアース付電源コード 5m付 消費電力:最大0.4kVA
使用空気源	空気消費量:2NL/min 圧力:0.5±0.1MPa
塗装色	ホワイト
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ●3色表示灯 ●連結用プレート

直積アンローダ

前工程から搬送されてきた生基板を一枚ずつ重ねて収納します。

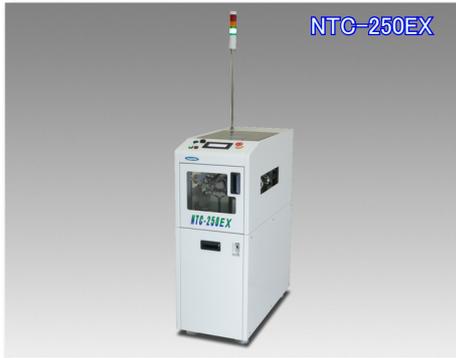


NCUL-250

型式	NCUL-250
外形寸法	W500×D1025×H1030
質量	250kg
適用基板サイズ	L 80×W 50 ~ L 330×W 250
搬送方式	平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送
搬送速度	20m/min 定速
適用基板幅調整	自動幅調整
基板供給タクト	10秒以下
基板ストック数	400枚(内部200枚、上部セット200枚 板厚1.6mmの場合)
制御	プログラマブルコントローラ
使用電源	AC100V±10% 3Pアース付電源コード 5m付 消費電力:最大0.25kVA
使用空気源	空気消費量:2NL/min 圧力:0.5±0.1MPa
塗装色	ホワイト
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ●3色表示灯 ●連結用プレート

基板表裏反転装置

基板の表裏反転を行います。
また、反転させないでパスすることも可能



NTC-250EX

型式	NTC-250EX	NTC-460E
外形寸法	W400×D832×H1185	W650×D1042×H1245
質量	165kg	230kg
適用基板サイズ	L 80×W 50 ~ L 330×W 250	L 80×W 50 ~ L 510×W 460
搬送方式	平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送	
搬送速度	2 ~ 20m/min 速度可変付	
適用基板幅調整	手動幅調整	
表裏反転タクト	8秒以下	18秒以下
回転方式	エアークチュエータによる	
制御	プログラマブルコントローラ	
使用電源	AC100V±10% 3Pアース付電源コード 5m付 消費電力:最大0.2kVA	
使用空気源	空気消費量:20NL/min 圧力:0.5±0.1MPa	
塗装色	ホワイト	
オプション	●コンベア幅 自動調整 ●リターン制御仕様 ●タッチパネル仕様	●3色表示灯 ●連結用プレート

90度回転トラバーサ

前工程より搬送されてきた基板を90°回転させることにより、ラインを直角に曲げることが可能です。



型式	NTR-250M
外形寸法	W895×D800×H1050
質量	200kg
適用基板サイズ	L 50×W 50 ~ L 330×W 250
搬送方式	平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送
搬送速度	10m/min 定速
適用基板幅調整	手動幅調整
旋回タクトタイム	15秒以下
旋回方式	ステッピングモータ
制御	プログラマブルコントローラ
使用電源	AC100V±10% 3Pアース付電源コード 5m付 消費電力:最大0.35kVA
塗装色	ホワイト
オプション	●コンベア幅 自動調整 ●タッチパネル仕様
	●3色表示灯 ●連結用プレート

平行トラバーサ

前工程からの信号又は後工程からの要求信号により、搬送されてきた基板を平行移動させ振り分けて搬出します。



型式	NST-250E
外形寸法	W500×D1270×H1200
質量	210kg
適用基板サイズ	L 50×W 50 ~ L 330×W 250
搬送方式	平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送
搬送速度	10m/min 定速
適用基板幅調整	手動幅調整
表裏反転タクト	15秒以下
スライド機構	インバータモータ ブラシレスモータ 電動スライダ 等によりコンベアをスライド
ストローク	任意に設計可能
制御	プログラマブルコントローラ
使用電源	AC100V±10% 3Pアース付電源コード 5m付 消費電力:最大0.35kVA
使用空気源	空気消費量:10NL/min 圧力:0.5±0.1MPa
塗装色	ホワイト
オプション	●コンベア幅 自動調整 ●タッチパネル仕様
	●3色表示灯 ●連結用プレート

株式会社 **ナガオカ製作所**

本社工場にて認証取得



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

- 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