

基板供給装置 ロータ



We'll pursue the customer wants.

マガジンラック内に収納されている基板を一枚ずつ次の工程に供給します

1 Mサイズ

Mサイズのマガジンラックに対応した装置です。

NL2210XHC



型式	NL2210XHC
外形寸法	W1380×D700×H1610
ラック搭載数	上段2基 下段2基 エレベータ上1基
質量	300kg
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
基板供給ピッチ	10・20・30・40mm 4段階切換式(オプションで変更可能)
基板供給タクト	8秒以下
ラック交換タクト	18秒以下
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

2 LLサイズ

大型基板用のマガジンラックに対応した装置です。

NL1209E



型式	NL1109E	NL1209E	NL2209E	NL2309E
外形寸法	W1541×D1120×H1576	W1843×D1120×H1576	W1843×D1120×H1576	W2443×D1120×H1576
ラック搭載数	上段1基 下段1基 エレベータ内1基	上段1基 下段2基 エレベータ内1基	上段2基 下段2基 エレベータ内1基	上段2基 下段3基 エレベータ内1基
質量	290kg	300kg	310kg	320kg
適用基板サイズ	L 80mm×W 50mm ~ L 510mm×W 390mm			
対象マガジン寸法	L 535mm×W 460mm×H 570mm			
基板供給ピッチ	10・20・30・40mm 4段階切替式			
基板供給タクト	8秒以下			
ラック交換タクト	35秒以下			
制御	プログラマブルコントローラ			
使用電源	AC200V±10% 消費電力:最大0.75kVA			
使用空気源	空気消費量:10NL/min 圧力:0.5±0.1MPa			
塗装色	ホワイ			

3 M/XL兼用

Mマガジンと大型マガジンの2種類が兼用できます。

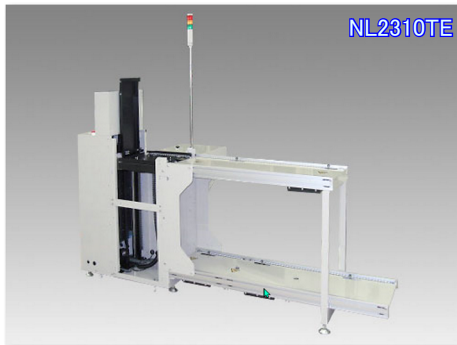
NL2309L-7



型式	NL1109L-7	NL1209L-7	NL2209L-7	NL2309L-7
外形寸法	W1543×D1240×H1610	W1963×D1240×H1610	W1963×D1240×H1610	W2563×D1240×H1610
ラック搭載数	上段1基 下段1基 エレベータ内1基	上段1基 下段2基 エレベータ内1基	上段2基 下段2基 エレベータ内1基	上段2基 下段3基 エレベータ内1基
質量	340kg	350kg	360kg	370kg
適用基板サイズ	Mラック :L 80mm×W 50mm ~ L 330mm×W 250mm XLラック :L 80mm×W 50mm ~ L 510mm×W 460mm			
対象マガジン寸法	Mサイズ :L 355mm×W 320mm×H 563mm XLサイズ :L 535mm×W 530mm×H 563mm			
基板供給ピッチ	10・20・30・40mm 4段階切替式			
基板供給タクト	8秒以下			
ラック交換タクト	35秒以下			
制御	プログラマブルコントローラ			
使用電源	AC200V±10% 消費電力:最大0.75kVA			
使用空気源	空気消費量:10NL/min 圧力:0.5±0.1MPa			
塗装色	ホワイ			

4 直角タイプ

ラックコンベアを直角に曲げ
機長を短くしたタイプです。



NL2310TE

型式	NL1110TE	NL1210TE	NL2210TE	NL2310TE
外形寸法	W1030×D1250×H1630	W1030×D1540×H1630	W1030×D1580×H1630	W1030×D1862×H1630
ラック搭載数	上段1基 下段1基 エレベータ内1基	上段1基 下段2基 エレベータ内1基	上段2基 下段2基 エレベータ内1基	上段2基 下段3基 エレベータ内1基
質量	210kg	220kg	230kg	240kg
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			
基板供給ピッチ	10・20・30・40mm 4段階切替式			
基板供給タクト	8秒以下			
ラック交換タクト	35秒以下			
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			

5 金属マガジン

小型基板用の金属マガジンに
対応した装置です。



NL23SR

型式	NL23SR
外形寸法	W1580×D885×H1405
ラック搭載数	上段2基 下段3基 エレベータ内1基
質量	200kg
適用基板サイズ	L 50mm×W 50mm ~ L 200mm×W 140mm
対象マガジン寸法	L 255mm×W 165mm×H 256mm
基板供給ピッチ	4・8・12・16mm 4段階切替式
基板供給タクト	8秒以下
ラック交換タクト	30秒以下
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
コンベア部	手動による幅可変 搬送速度:10m/min 定速

6 オプション



- 昇降部 安全カバー
- ラックコンベア上段/下段 安全カバー
- 基板クリーニングユニット
- 後工程への乗り継ぎレール
- タッチパネル仕様
- 3色表示灯
- その他の特殊仕様については、ご相談ください。

株式会社 **ナガオカ製作所**

本社工場にて認証取得



http://www.nagaoka.co.jp
http://www.nagaoka.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