

# 基板収納装置 アンローダ

前工程から搬送されてきた基板を一枚ずつマガジンラック内に収納します

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。  
写真はNUS1210E



型式	NUS1110EH	NUS1210EH	NUS2210EH	NUS2310EH
外形寸法	W1495×D904×H1580	W1835×D904×H1580	W1875×D904×H1580	W2185×D904×H1580
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	230kg	240kg	250kg	260kg
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			
基板収納タクト	10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:0.49±0.1MPa			
塗装色	ホワイト			
プッシュコンベア	手動による幅可変 搬送速度:10m/min 定速			

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。



型式	NUS1109EH	NUS1209EH	NUS2209EH	NUS2309EH
外形寸法	W2191×D1120×H1576	W2643×D1120×H1576	W2643×D1120×H1576	W3200×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	320kg	330kg	340kg	350kg
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			
基板収納ピッチ	10・20・30・40mm 4段階切替式			
基板収納タクト	12秒以下			
ラック交換タクト	20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0.75kVA			
使用空気源	空気消費量:10Nℓ/min 圧力:0.49±0.1MPa			
塗装色	ホワイト			
プッシュコンベア	手動による幅可変 搬送速度:10m/min 定速			

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。  
写真はNL2309L-7



型式	NUS1109L-7H	NUS1209L-7H	NUS2209L-7H	NUS2309L-7H
外形寸法	W2318×D1240×H1610	W2788×D1240×H1610	W2763×D1240×H1610	W3388×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	370kg	380kg	390kg	400kg
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			
基板収納ピッチ	10・20・30・40mm 4段階切替式			
基板収納タクト	12秒以下			
ラック交換タクト	20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0.75kVA			
使用空気源	空気消費量:10Nℓ/min 圧力:0.49±0.1MPa			
塗装色	ホワイト			
プッシュコンベア	手動による幅可変 搬送速度:10m/min 定速			

## 直角タイプ

4

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。写真はNL1210TE



型式	NUS1110TEH	NUS1210TEH	NUS2210TEH	NUS2310TEH
外形寸法	W985×D1250×H1630	W985×D1540×H1630	W985×D1580×H1630	W985×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	230kg	240kg	250kg	260kg
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			
基板収納タクト	10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:0.49±0.1MPa			
塗装色	ホワイト			
プッシュコンベア	手動による幅可変 搬送速度:10m/min 定速			

## 金属マガジン

5

小型基板用の金属マガジンに対応した装置です。写真はNUS23SR



型式	NUS23SR
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	210kg
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	10秒以下
ラック交換タクト	20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:0.49±0.1MPa
塗装色	ホワイト
プッシュコンベア	手動による幅可変 搬送速度:10m/min 定速

## オプション

6



- 昇降部 安全カバー
- ラックコンベア上段/下段 安全カバー
- コンベア幅 自動調整
- 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



- 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  
TEL:86-512-6808-7061 FAX:86-512-6808-7063  
<http://www.nagaokass.co.jp>

このカタログ記載内容は、2009年1月現在のものです。