

各種 コンベア



We'll pursue the customer wants.

前工程から搬送されてきた基板を受け取り、後工程へ受け渡します

1 作業者コンベア

コンベア上で基板を一時停止させ目視確認ができます。



NZC-460E-1200

| 型式 | NZC-250E-500 | NZC-250E-1000 | NZC-460E-600 | NZC-460E-1200 |
|----------|---|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| 外形寸法 | W500×D640×H940 | W1000×D640×H940 | W600×D850×H940 | W1200×D850×H940 |
| 質量 | 70kg | 80kg | 80kg | 100kg |
| 適用基板サイズ | L 50mm×W 50mm ~ L 330mm×W 250mm | | L 50mm×W 50mm ~ L 510mm×W 460mm | |
| 搬送方式 | 平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送します | | | |
| 搬送速度 | 1 ~ 10m/min 速度可変付 | | | |
| 適用基板幅調整 | 手動幅調整 | | | |
| 作業完了スイッチ | フットスイッチ 又は 手元スイッチ | | | |
| 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0.15kVA | | | |
| 塗装色 | ホワイ | | | |
| オプション | ●コンベア幅 自動調整 ●コンベア上面 安全カバー ●連結用プレート | | ●タッチパネル仕様 ●2枚バフファ仕様 | |

2 中間コンベア

装置間の基板の受け渡しをします。



NBC-250E-500

| 型式 | NBC-250E-500 | NBC-250E-1000 | NBC-460E-600 | NBC-460E-1200 |
|---------|---|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| 外形寸法 | W500×D520×H940 | W1000×D520×H940 | W600×D730×H940 | W1200×D730×H940 |
| 質量 | 70kg | 80kg | 80kg | 100kg |
| 適用基板サイズ | L 50mm×W 50mm ~ L 330mm×W 250mm | | L 50mm×W 50mm ~ L 510mm×W 460mm | |
| 搬送方式 | 平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送します | | | |
| 搬送速度 | 2 ~ 20m/min 速度可変付 | | | |
| 適用基板幅調整 | 手動幅調整 | | | |
| 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0.15kVA | | | |
| 塗装色 | ホワイ | | | |
| オプション | ●コンベア幅 自動調整 ●コンベア上面 安全カバー ●連結用プレート | | ●タッチパネル仕様 ●2枚バフファ仕様 | |

3 ハネ下げコンベア

コンベアを跳ね下げてラインを横断する通路を確保します。



NDBC-250E

| 型式 | NDBC-250E |
|----------|---|
| 外形寸法 | W1200×D755×H1100 |
| 質量 | 150kg |
| 適用基板サイズ | L 50mm×W 50mm ~ L 330mm×W 250mm |
| 搬送方式 | 平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送します |
| 搬送速度 | 1 ~ 10m/min 速度可変付 |
| 適用基板幅調整 | 自動幅調整 |
| ハネ下げ方法 | エアシリンダによる |
| ハネ下げ動作時間 | 7秒以下 |
| バフファ数 | 2駆動 1枚バフファ |
| 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0.27kVA |
| 使用空気源 | 空気消費量:10NL/min 圧力:0.5±0.1MPa |
| 塗装色 | ホワイ |
| オプション | ●コンベア上面 安全カバー ●連結用プレート ●ライトカーテン ●シグナルタワー |

4 冷却コンベア

冷却用のプロペラファンにより
基板の冷却を行います。



NBC-250ER-1000

| 型式 | NBC-250ER-1000 | NBC-460ER-1200 |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 外形寸法 | W1000 × D520 × H1120 | W1200 × D730 × H1120 |
| 質量 | 90kg | 110kg |
| 適用基板サイズ | L 50mm × W 50mm ~ L 330mm × W 250mm | L 50mm × W 50mm ~ L 510mm × W 460mm |
| 搬送方式 | 平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送します | |
| 搬送速度 | 1 ~ 10m/min 速度可変付 | |
| 適用基板幅調整 | 手動幅調整 | |
| 冷却用ファン | コンベア上面にプロペラファンを4基搭載 | |
| 冷却時間設定タイマ | 基板を一定時間停止させて冷却します | |
| バッファ数 | 2枚バッファ | |
| 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 | |
| 塗装色 | ホワイ | |
| オプション | <ul style="list-style-type: none"> ●コンベア幅 自動調整 ●コンベア上面 安全カバー ●連結用プレート | |

5 基板ID読取コンベア

固定式リーダをコンベアに取付け
読み取りを行います。

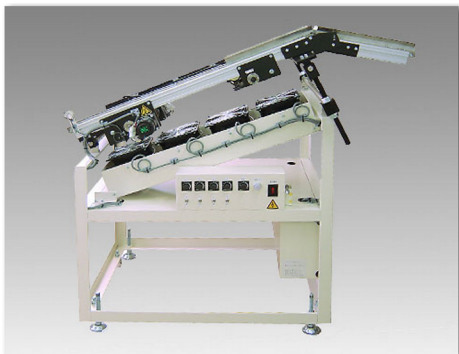


NBC-250E-ID

| 型式 | NBC-250E-ID | NBC-460E-ID |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 外形寸法 | W600 × D689 × H1365 | W800 × D868 × H1365 |
| 質量 | 80kg | 100kg |
| 適用基板サイズ | L 50mm × W 50mm ~ L 330mm × W 250mm | L 50mm × W 50mm ~ L 510mm × W 460mm |
| 搬送方式 | 平ベルト方式(帯電防止処理ベルト)により基板を搬送します | |
| 搬送速度 | 2 ~ 20m/min 速度可変付 | |
| 適用基板幅調整 | 手動幅調整 | |
| 固定式コードリーダ | 一次元または二次元コードリーダをコンベア上面/下面に設置 | |
| 読取範囲 | 適用基板全域 X-Y軸方向に手動調整 | |
| 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0.15kVA | |
| 使用空気源 | 空気消費量:10NL/min 圧力:0.5±0.1MPa | |
| 塗装色 | ホワイ | |
| オプション | <ul style="list-style-type: none"> ●コンベア幅 自動調整 ●コンベア上面 安全カバー ●連結用プレート | |

6 その他のコンベア

傾斜コンベア



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