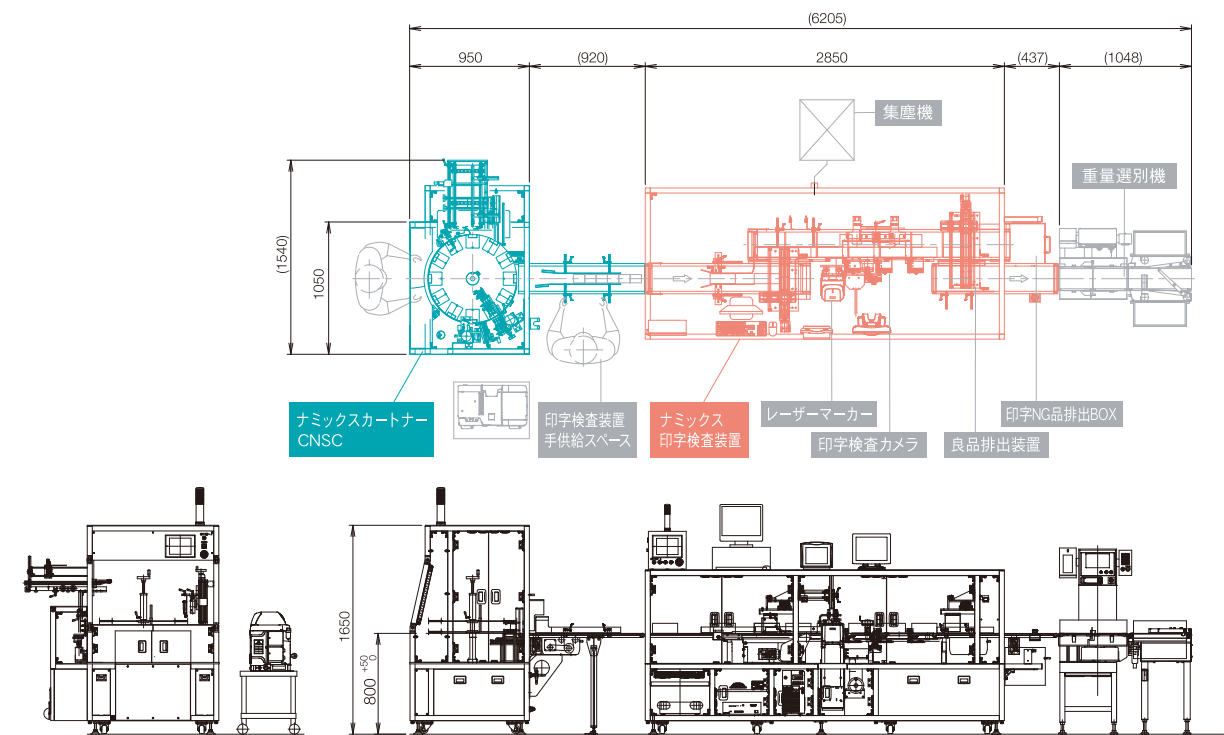


悩み

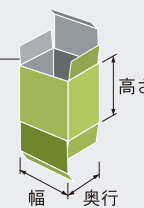
- 1 作業時間が掛かる。
- 2 ラベル貼りに時間と人数が掛かる。
- 3 品種切り替え作業に時間がかかる。
- 4 印字内容を目視検査していたため、ケアレスミスがある。
- 5 多品種少量生産のため機械化が困難。
- 6 機械が大きくて包装室に入らない。



ナミックスの他の機械と組み合わせてラインをつくることが可能です。
生産条件や環境に合わせて、提案させていただきますのでご相談下さい。

ナミックスカートナー（半自動タイプ） CNSC シリーズ 主仕様

型 式	CNSC シリーズ	処理能力	最大 40 カートン / 分 ※機種により異なります。
対応カートン材料	紙・樹脂（クリアカートン）※ PP / PE / PET	電 源	AC200V
対応カートン形状	3 枚リバースタックカートン 3 枚ストレートタックカートン 4 枚シールエンドカートン 5 枚フラップカートン ワンタッチカートン アメリカンロック ヘッダー付カートン ※その他の形状もご相談下さい。	空 圧 源	圧 力：0.5MPa(ドライエア) 消費量：約500NL / min ※機種により異なります。
対応カートン形状	幅：25～80mm (①120mm ②150mm) 奥行：16～80mm (①100mm ②80mm) 高さ：70～200mm ※①及び②は大カートン最大寸法です。 ※その他のサイズもご相談下さい。 ※機種により範囲は規制されます。		



お問い合わせ

ご相談・ご質問等、お気軽にお問い合わせ下さい。

TEL:045-988-4390
FAX:045-988-4391
受付時間：平日 9:00～18:00

メールでのお問い合わせはこちら

E-mail:info@namix.co.jp



株式会社ナミックス

〒227-0065 横浜市青葉区恩田町1120-5
http://www.namix.co.jp



カートナー

多品種生産対応の半自動カートナー



NAMIX CARTONER

ナミックスカートナー

■ CNSC シリーズ



どこまでも多様化する どこまでもオリジナル化する **NAMIX**

ナミックスカートナー

半自動の革新!! 多品種生産向けカートナー。

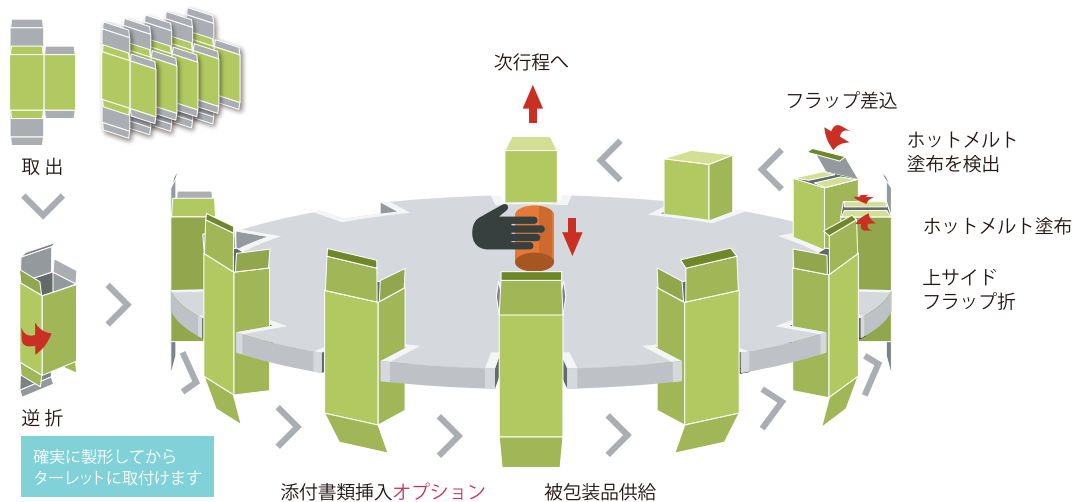
半自動縦型

本機はオペレーターがマガジンへのカートン(化粧箱)供給と、カートンへの製品供給を行う他は、自動で「箱起こし」「封緘」「排出」を行う縦型式の半自動カートナーで、多品種生産に最適な汎用性の高いモデルです。オプションにより、打刻・捺印機、後工程にシーラーを導入することも可能です。



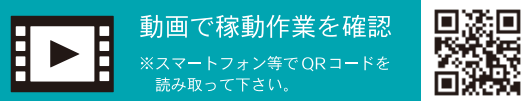
CNSC シリーズ 半自動縦型カートナー

品種換えが容易に行えますので、多品種生産に最適です。オプションにより様々な機能をつけることで、より複雑な作業をすることも可能です。



様々なサイズや形態の箱に対応

豊富なバリエーションと多彩なオプションにより様々な形態のカートンに対応します。



動画で稼働作業を確認
※スマートフォン等でQRコードを
読み取って下さい。



オペレーター主導で安全性の確立

エリアセンサーの採用により、被包装品を供給後、手を機内より抜かないと動作しないオペレーター主導運転が可能です。これにより空箱の発生を防止することができます。また、機械動作中に機内に手を入れたら緊急停止します。



エリアセンサー



一旦停止



一旦停止



一旦停止



一旦停止

タッチパネルで簡単操作

カラータッチパネルを標準装備。どなたでも容易に生産条件に合わせた設定や操作が可能です。



運転画面



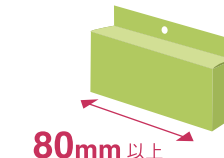
手動操作画面



管理画面

大型カートンにも対応

幅が80mmを超えるような大きいカートンの場合、φ1000mmのタイプで対応します。(標準タイプターレット径φ700mm)



80mm 以上



ターレット径φ1000mm

豊富なオプション群

様々なオプションをご用意しております。お客様のご要望にあわせたサポートをいたします。

「打刻・捺印したい」

オプション 打刻・捺印機

ターレットに供給する前に任意の位置にホットエンボスやホットプリンタでの打刻・捺印が可能です。

「接着したい」

オプション ホットメルト封緘装置

不燃性の接着剤で封緘します。また、温感センサにより封緘直後のホットメルト長さの検証も可能です。

「添付文書を入りたい」

オプション 添付文書供給装置

添付したい文書をセットすれば自動で供給していきます。

「シールを貼りたい」

オプション エッジシーラー

本体より排出後、サイドベルトコンベアでカートンを搬送し、シールを貼ります。エッジテープ・エッジラベル・センターラベル等に対応します。

「汎用性を高めたい」

オプション 一括調整型ターレット

幅・奥行き・高さに対して、3つのハンドル操作で全てのポケットを簡単に調整することができます。

「異品種の混入を防止したい」

オプション バーコードリーダー

バーコードをつけることにより異品種の混入を防止します。

※上記以外にもオプションはございます。お気軽にお問い合わせください。

オプション接続 捺印検査装置

捺印装置と検査装置の融合



捺印検査装置

検査行程を安定化

間歇搬送するカートンにレーザー捺印を行い、カメラにて検査を行います。良品のみを次工程へ、NG品は回収するといった系外排出を行います。目視に代わる高精度な印字検査により、検査ミスがなくなり、製品精度向上に貢献します。



印字及び検査部



操作パネル



捺印検査装置連結例

品種換えは簡単

品種切り換えはタッチパネルにより登録データ呼び出すだけで簡単に行えます。カートンサイズ変更も工具なしで調整可能です。また、調整箇所にはゲージが施されており、再現性を持たせた構造になっています。

豊富なオプションにより、様々な仕様に対応

工数の削減

人件費・作業時間
削減
オペレーター1人で
対応可能



生産能力の向上

生産能力を向上
1分間で最大約40個
生産可能



作業スペースの確保

コンパクト設計
一般的な自動カートナーより
1/3程度のサイズ



多品種対応

対応する商品数の
増加・変化への対応
品種換え約30分で可能

ナミックスだから実現できる改善ポイント