

WEBサイトでもその他事例を紹介しております



カシメ機 + コンテナストッカー

カシメ機の排出高さへ合わせてコンテナストッカーを後付け設置できます。



プレス機 + コンベヤ + コンテナストッカー + 架台

プレス機の既設コンベヤ排出高さに合わせて架台付きコンテナストッカーを設置し作業効率を上げます。



傾斜栈付メッシュベルト供給コンベヤ + コンテナストッカー

加工機の排出口が低い場合に傾斜栈付きコンベヤでワークを高い位置に排出が出来ます。



フォーマ + 供給コンベヤ + 振分けユニット + コンテナストッカー

フォーマからコンテナストッカーへコンベヤで直結します。



リフトベヤ + パーツフィーダ + 検査機 + コンテナストッカー + 安全カバー

パーツフィーダと検査機へリフトベヤとコンテナストッカーを繋げて生産効率をUPします。



旋盤 + 供給コンベヤ + コンテナストッカー + パーツキャッチャー + ストックコロコン仕様

旋盤にコンベヤとコンテナストッカーを後付けできます。カーブ仕様のストックコロコンでレイアウト変更し省スペース化を実現します。

CHECK POINT /

導入するメリット

作業者が機械に張り付く時間を大幅に削減し、休憩時間や就業後の稼働によって省人化を実現します。

見積りについて

図面がない場合は現場に伺い採寸し、見積りと簡易的な外観図面で提案します。製作期間や保証期間、安全基準、送料などはご相談ください。

コンテナの重量について

1コンテナの収納重量はおおよそ15kgまで。ワークサイズはコンテナ内に収まれば制限はありません。大まかな投入数を設定することも可能です。

制作期間について

仕様が確定してから約2カ月です。ユーザー様使用のコンテナで試運転して納品します。

販売店

自動化システム事業部
ハイテック精工株式会社
 〒262-0012 千葉市花見川区千種町288-1
 TEL 043-258-5131
 FAX 043-258-5135
 www.hightech-seiko.co.jp
 ハイテック精工 検索



コンテナストッカー

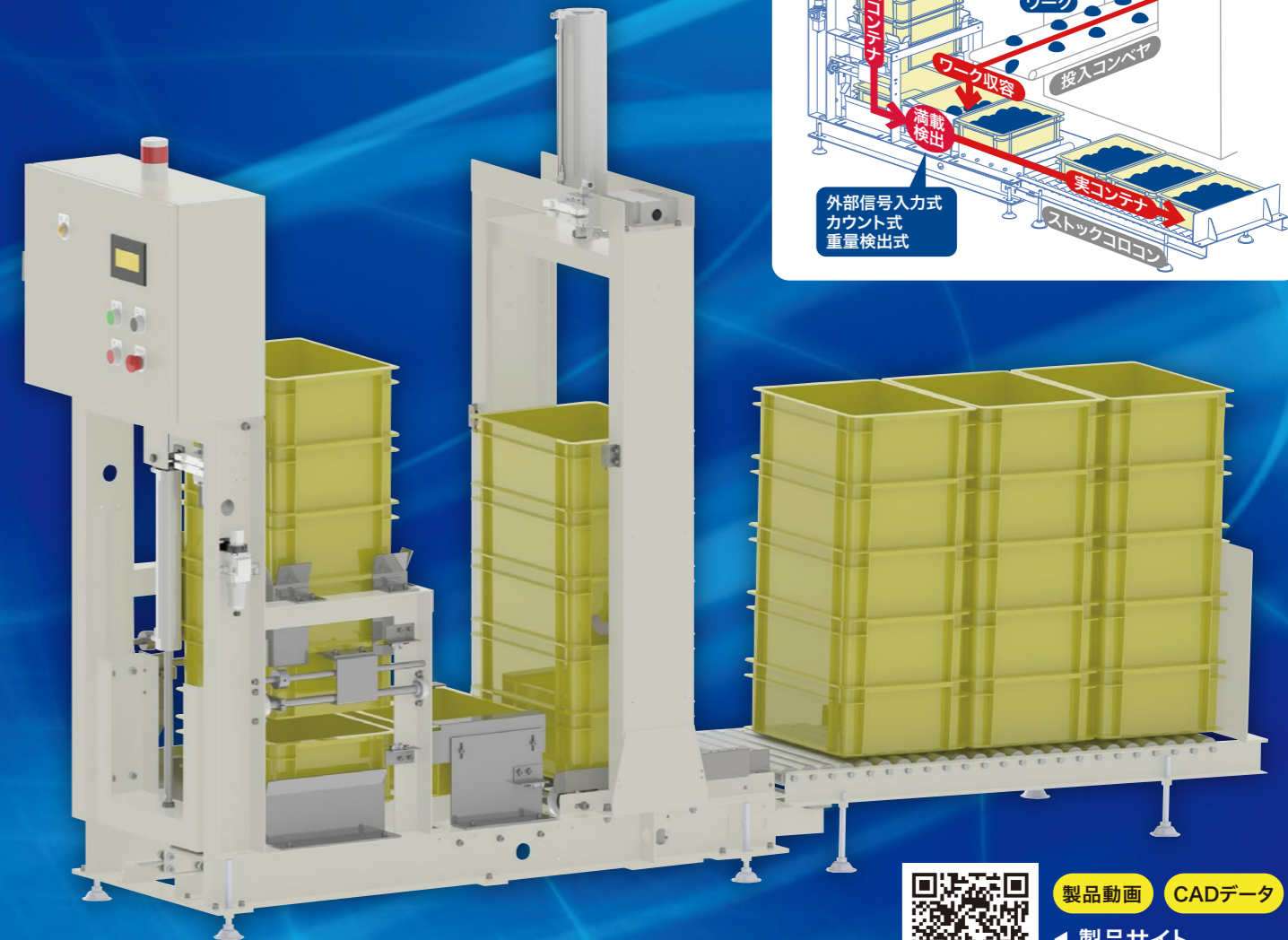
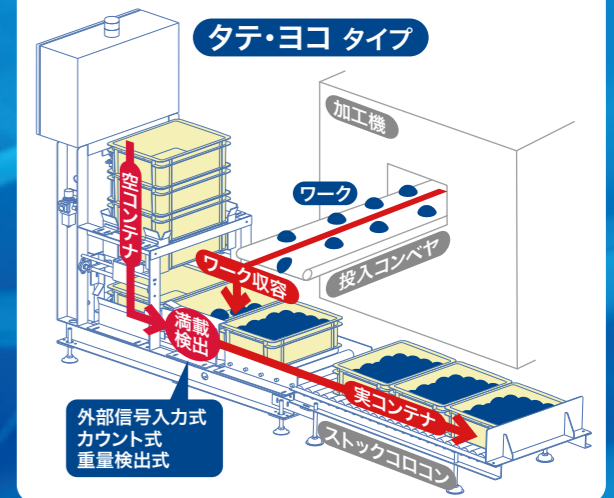
NC5 シリーズ <NC5S 小箱タイプ>

生産性を向上する省力化装置

自動で空コンテナを供給
 投入されたワークが満タンになると
 自動でコンテナを入替える装置

加工機と直結 小物ワークのバラ集積に最適

プレス機 自動旋盤 ヘッド・フォーマ 成形機



タテ・タテタイプ



製品動画 CADデータ

製品サイト

動画で製品の動作を確認できます
 CADデータのダウンロードも可能

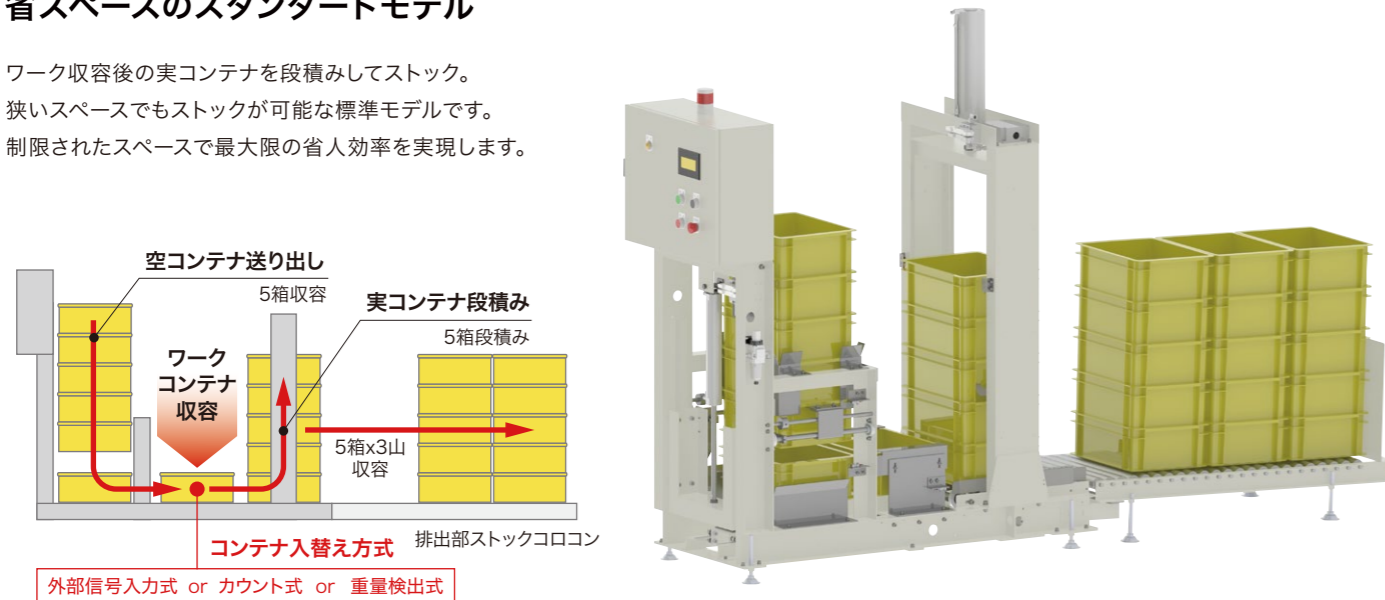
コンテナのストック方式は **タテ・タテ**、**タテ・ヨコ** の2タイプ

タテヨコタイプは空コンテナ5箱、実コンテナ5箱。タテタテタイプは空コンテナ5箱に実コンテナ5箱×3山です。
ワーク満載時のコンテナ入替えタイミングは外部信号入力式、カウント式、重量検出式の3種類をご用意しております。
排出部のストックコロコンを変更することで実コンテナのストック数を大幅にUPすることも可能です。
その他ご要望があれば現場のニーズに合わせてカスタマイズも可能です。

NC5S-T **タテ・タテ** 小箱タイプ

省スペースのスタンダードモデル

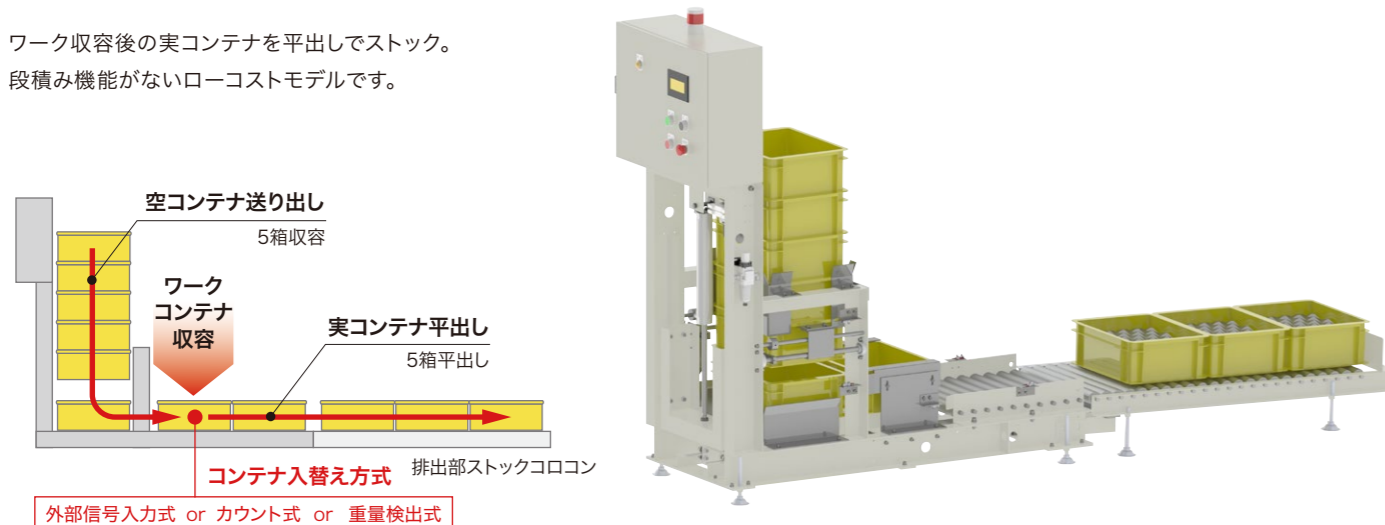
ワーク収容後の実コンテナを段積みしてストック。
狭いスペースでもストックが可能な標準モデルです。
制限されたスペースで最大限の省人効率を実現します。



NC5S-Y **タテ・ヨコ** 小箱タイプ

平面ストックのローコストモデル

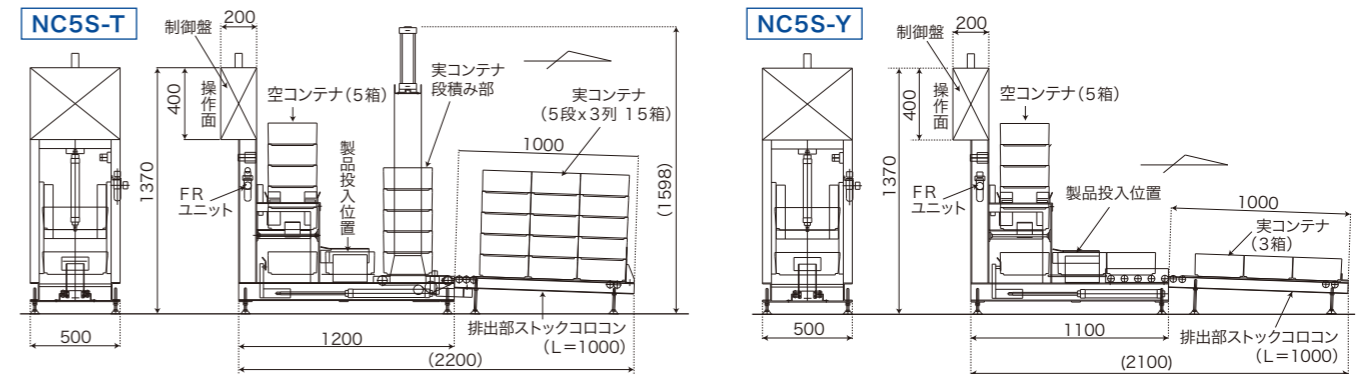
ワーク収容後の実コンテナを平出しでストック。
段積み機能がないローコストモデルです。



製品仕様

標準仕様以外にもカスタマイズ可能

概略寸法



型式

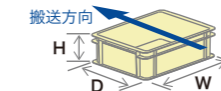
NC5S-T-S

NC5 シリーズ

コンテナサイズ	実ストック方式	コンテナ入替え方式
S 小箱	T タテ・タテ・段積み	S 外部信号入力式
M 中箱	Y タテ・ヨコ・平出し	C カウント式
		W 重量検出式

対応コンテナ

市販の多くのコンテナに対応可能



NC5S 小箱タイプ 対象範囲 W330~375 D200~280 H110~130

コンテナ	型式	サイズ W x D x H	T	Y	タテ	ヨコ
サンボックス(サンコー)	#7-2	339x250x122			○	○
	#9B	361x272x126	○	○		
	NS9C-2	363x271x130	○	○		
ヒシコンテナ(三菱樹脂)	N-9	363x271x130	○	○		
プラテナー(岐阜プラスチック工業)	RB-9	363x271x130	○	○		
ボックスタイプコンテナ(積水テクノ成形)	T-6	362x230x110	○	○		

※ 中箱タイプ(NC5M)についてはお問い合わせください。コンテナの形状によっては、対応できない場合がございます。対応コンテナ以外のコンテナについてはお問い合わせください。

標準仕様

電源	単相 200V 50 / 60Hz
消費電力	80VA
空圧源	0.5MPa以上 (FRユニット付属)
コンテナ入替え方式	S : 外部信号入力式 C : カウント式 (プリセットカウンタ) ※1 W : 重量検出式 (重量センサ内臓) ※1
空コンテナ収納数	5箱
実コンテナ収納数	T:タテ・タテ 5箱×3山 / Y:タテ・ヨコ 5箱 ※2
塗装色	2.5Y9/1 (日塗工:D22-90B) ※3
排出部ストックコロコン	L=1000mm ※4

入出力仕様

入力信号	コンテナ入替え : 無電圧リレー接点 / パルス
出力信号	装置異常及びコンテナ無 : 無電圧リレー接点 ワーク供給可 : 無電圧リレー接点

※ 上記仕様は、予告なく変更になる場合がございます。

※1 1箱に入る数量、重量は目安であり、誤差が生じる場合がございます。

※2 標準仕様のストックコロコン(L=1000mm)使用時の収納数です。実コンテナ1つの重量は15kg以下を目安にしてください。

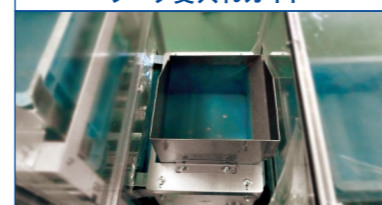
※3 お客様の指定色での製作も可能です

※4 ストックコロコンについてはサイズ変更可能です。サイズにより実コンテナの収納数が変わります。

標準仕様以外にも、お気軽にお問い合わせください

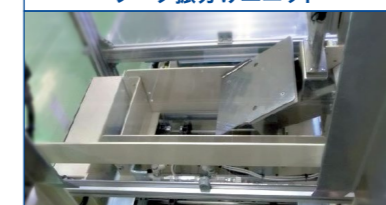
オプション

ワーク受け入れガイド



ワーク受け入れガイドを設置しワーク投入時の飛散やこぼれを防止します。

ワーク振分けユニット



コンテナ内のワークを2山に振り分けて収容量をUPします。

専用台車



ストックコロコン部を専用台車で置き換えてそのまま次工程へ移送出来ます。