

【新型】トッフィード式高速ブランクス検査搬送装置

当社ブランクス検査搬送装置は発売開始20年の実績と100台以上の販売実績を誇り、大手ユーザー様はじめ、多くのユーザー様よりご好評を頂いております。
この度、新規に発売する高速ブランクス検査搬送装置はダックエンジニアリング株式会社殿専用にて新規設計を行い、画像処理装置とのマッチングが更に向上しました。
また、各種オプションも用意し各ユーザー様仕様へのカスタマイズが可能です。

主な特徴

新型ベルト基準方式採用により、従来基準方式では搬送出来なかった異形ワークや小型・大型ワークの搬送も可能になりました。
搬送常用速度が200m/分となり時間50000枚以上の搬送が可能です。
画像検査装置スペックにより検査処理枚数が変化しますので詳細はお問い合わせ下さい。
表面検査部を吸引ローラー式とし、ワーク姿勢を安定させ箔検査が可能になりました。
画像処理装置を搬送装置内部に全て収納し、更なる少スペース化を実現しました。
段取り替えやメンテナンスを簡単に行える構造とし、装置停止時間のムダを省きます。
当社社内にて随時展示し、サンプルテストや流動視察も可能です。
装置搬入から約5日間（オペレーション含む）で本稼働開始が可能です。

詳細は実機にて御確認下さい！

搬送装置スペック	
対象ワーク	最小幅100mm × 最小流れ100mm 最大幅500mm × 最大流れ500mm 厚み 0.3mm ~ 0.8mm 御要望により上記サイズ以外にも対応可能です
ワーク材質	板紙（装置仕様によりE～G段にも対応可能）
搬送速度	最大200m/分（任意調整可能：10～200m/分）
最大搬送数	50000枚+ 枚/時間（幅100mm×流れ100mmワーク時）
装置寸法	全長4760mm × 全幅2230mm × 全高2200mm
装置重量	約1800Kg
起動電源	AC200V 3相 50A 50/60Hz
圧縮空気	0.5Mpa 400NL/分（ドライエアー必須）



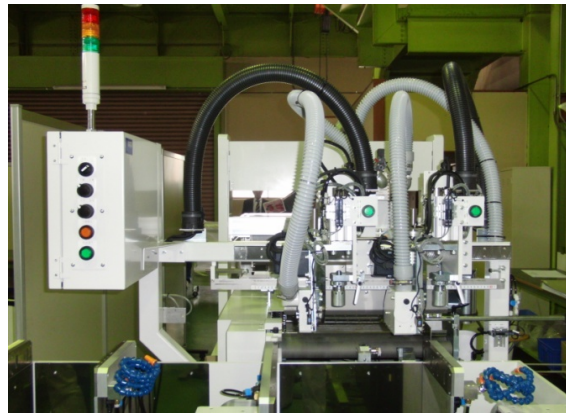
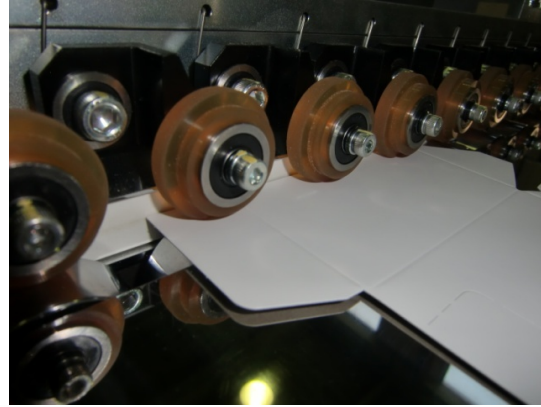


【ベルト基準方式】

従来機では搬送が出来なかった異形ワークや小型・大型のワークを基準に合わせて確実に搬送します。また、基準ベルトはワーク搬送速度とリンクし同速で回転しているためワークの角折れや潰れ、シワ入り等の心配がありません。

【表面検査吸引ローラー】

検査対象ワークの印刷面検査時に裏面より吸引を行い、ワークのパタツキや浮き上がりを防ぎ姿勢を安定させた状態で撮像を行います。



【給紙2ヘッド方式（オプション）】

幅狭ワークから大型ワークまで多品種を確実に1枚ずつ送り出す事が可能になりました。従来の標準型では1種類1ヘッドの装備となっていた給紙ヘッドを2ユニット装備し必要に応じて使い分けを行い、ワークに適した給紙を行います。

主なオプション

- ・700mm積み仕様（標準積み：500mm）
- ・幅狭ワーク対応
- ・給紙2ヘッド仕様（ワーク幅によりヘッド幅任意選定）
- ・良品集積部コンベア仕様（計数キッカー標準装備）
- ・オイルレスコンプレッサ（ドライヤー標準装備）
- ・その他の御相談御要望に対応可能です

関連技術営業品目

- ・カード外観検査搬送装置
- ・樹脂チューブ外観検査搬送装置
- ・アルミチューブ外観検査搬送装置
- ・ボトルキャップ外観検査搬送装置
- ・各種洩れ検査装置
- ・各種自動機 / 搬送機 / 組立機

搬送処理速度の一例（理論値）

搬送速度	ワーク流れサイズ	ワーク間隔	処理数 / 時間	備 考
100m / 分	100mm	100mm	30000枚	従来搬送機での 標準搬送速度
	200mm	150mm	17200枚	
	300mm	200mm	12000枚	
	400mm	200mm	10000枚	
	500mm	200mm	8600枚	
150m / 分	100mm	100mm	45000枚	従来搬送機での 最高搬送速度
	200mm	150mm	25700枚	
	300mm	200mm	18000枚	
	400mm	200mm	14900枚	
	500mm	200mm	12800枚	
200m / 分	100mm	100mm	60000枚	新型搬送機での 標準搬送速度
	200mm	150mm	34400枚	
	300mm	200mm	24000枚	
	400mm	200mm	20000枚	
	500mm	200mm	17200枚	



京都精工株式会社

〒611-0041
京都府宇治市槇島町千足19-8
TEL 0774-22-1071 FAX 0774-22-1202
http://www.kyotoseiko.co.jp



K S F

京都精工(佛山)精密機械有限公司



ダックエンジニアリング株式会社

http://www.dac-eng.co.jp/ E-mail:dac@dac-eng.co.jp

■本社・営業技術
〒601-8128
京都市南区上鳥羽大柳町1番5号
TEL(075)671-0681 FAX(075)671-5049

■大宮支店
〒330-0844
さいたま市大宮区下町2丁目16番1号ACROSSビル1F
TEL(048)631-2551 FAX(048)631-2552

