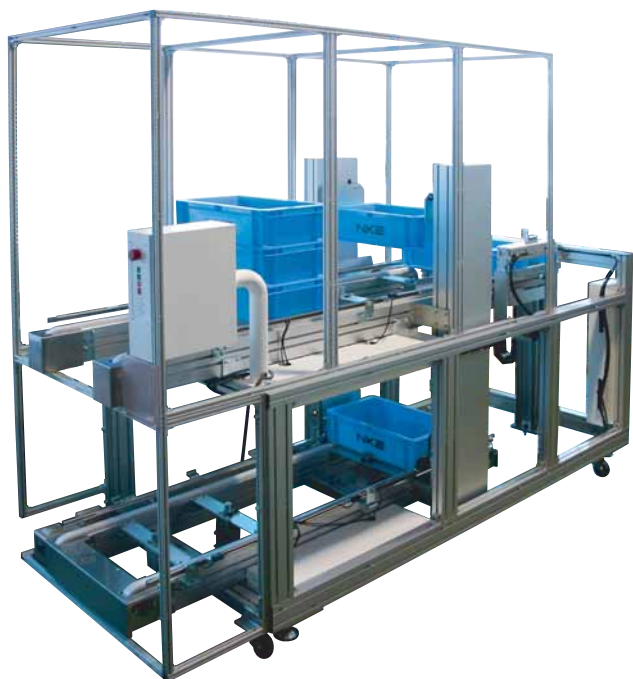


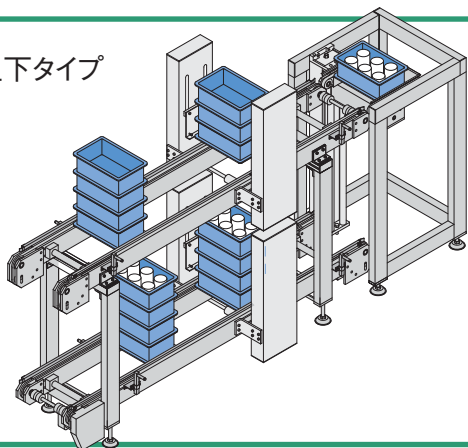
# 効率化のポイントは部品供給!

## トレーチェンジャー 標準モジュール

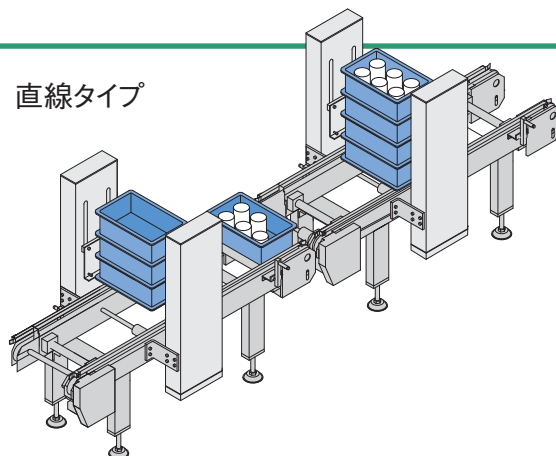


- ▶▶▶ 標準品なので、基本仕様が明確。  
実績を積み重ね標準化したモジュールです。
- ▶▶▶ NKE標準ユニットの組合せなのでメンテナンスも安心。
- ▶▶▶ 標準をベースに、コンベア幅、長さなど、お客様のご要望に合わせて製作可能です。
- ▶▶▶ さらに、納入形態もお客様のご要望に合わせて、  
リード線の状態、端子台までの配線とバルブ配管、  
制御までと様々な形態でご提供させていただきます。

上下タイプ



直線タイプ



■ 型式基準

シリーズ名

FSPM

搬送レイアウト

1.上下タイプ

3.直線タイプ

ワーク入換え速度

1.標準タイプ

2.高速タイプ

1.標準タイプ

搬送形態(重量)

1.上下段標準搬送

2.上段重量搬送 下段標準搬送

3.上段標準搬送 下段重量搬送

4.上下段重量搬送

1.上下段標準搬送

2.上段重量搬送 下段標準搬送

3.上段標準搬送 下段重量搬送

4.上下段重量搬送

1.標準搬送

2.重量搬送

■仕様

仕様		シリーズ									
		FSPM111	FSPM112	FSPM113	FSPM114	FSPM121	FSPM122	FSPM123	FSPM124	FSPM311	FSPM312
対象ワーク	外形寸法	幅 250～500mm (フック挿入側)									
		長さ 200～400mm (搬送方向側)									
		高さ(厚み) 75～175mm (条件により200mmまで対応可)									
	注1) 積み重ね、分離が容易に出来る構造でずれが発生しないこと 注2) 対象ワークは1種類の専用機であること 注3) 段積み、ばらし用フックが挿入できる構造であること 注4) 大きな変形等なきこと										
	重量	10kg/個 (オプション付加で最大15kg/個)					最大10kg/個(オプション設定はございません)				
搬送重量	上段コンベア	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg
	下段コンベア	最大搬送重量55kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg
サイクルタイム		12sec/個 以上					6sec/個 以上				
		上記サイクルタイムは、ワーク位置決め解除から入れ替え、位置決めまでの時間です									
流れ方向		上段から下段 下段から上段 どちらも対応できます 上段を実・下段を空ワーク、下段を実・上段を空ワーク、 上下とも実ワークのいずれも対応できます					上段から下段のみとなります 上段を実・下段を空ワーク、下段を実・上段を空ワーク、 上下とも実ワークのいずれも対応できます				
本体外形寸法 (仕様・設置条件 により多少変化 いたします)	長さ(搬送方向)	2300mm、2800mm、3300mm (リフタサイドタイプの場合は150mm短くなります)					2300mm、2800mm、3300mm				
	幅(フック挿入側)	ワーク幅+380mm (カバーありの場合ワーク幅+390mm)									
	高さ(カバーなし)	上段搬送面高さ+860mm (ワーク高さ200mm用段積み、ばらしユニットの場合の上限)									
	高さ(カバーあり)	1800mm(カバー上面)									

■各部詳細

仕様		シリーズ									
		FSPM111	FSPM112	FSPM113	FSPM114	FSPM121	FSPM122	FSPM123	FSPM124	FSPM311	FSPM312
搬送部	上段コンベア クリップトップチェーン	搬送可能ワーク外形寸法は対象ワークに準じます									
		最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg
	下段コンベア クリップトップチェーン	搬送可能ワーク外形寸法は対象ワークに準じます									
		最大搬送重量55kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量150kg	最大搬送重量55kg	最大搬送重量150kg
	ストッパ	コンベア搬送速度 0.2m/sec									7箇所標準装備します
リフター部	リフターコンベア クリップトップチェーン (スプロケット間長さ400mm)	搬送可能ワークは対象ワークに準じます									
		最大搬送重量15kg									
	リフター	コンベア搬送速度 0.2m/sec									
		エアシリンダ式					最大搬送重量10kg				
	位置決め	上下ストローク最大1000mm エアシリンダ式 注5) ワーク形状により対応できない場合があります									
段積み・ばらし部		エアシリンダ式 最大積み上げ重量 100kg 段積み・ばらし可能ワークは対象ワークに準じます									
架台・カバー	架台 カバー(オプション)	アルミフレーム構造 透明PET材取付(ねじ固定式)									
		注6) 安全スイッチ、開閉カバー等は含みません									
空圧関係	継ぎ手	各シリンダにスピードコントローラ取付									
	電磁弁(オプション)	ダブルソレノイド式電磁弁取付 注7) 3点セット、集中排気等は含みません									
配線関係(オプション)		端子台渡し									

# NKE株式会社

フリーダイヤル AM9:00～PM5:00 (土日、祝祭日は除く) ☎ 0120-51-5651

伏見工場 TEL.075-931-2731 FAX.075-934-8746 大阪営業所 TEL.06-6538-7136 FAX.06-6538-7138  
 東京営業所 TEL.03-3833-5330 FAX.03-3833-5350 京都営業所 TEL.075-924-3293 FAX.075-924-3290  
 名古屋営業所 TEL.052-322-3481 FAX.052-322-3483 本社工場 TEL.075-955-0071 FAX.075-955-1063