

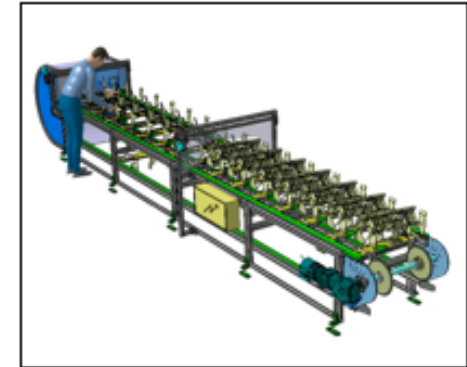
## Conveying



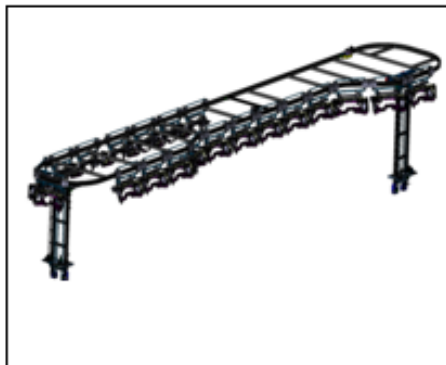
**AFS**  
APM Pallet accumulating  
conveyor



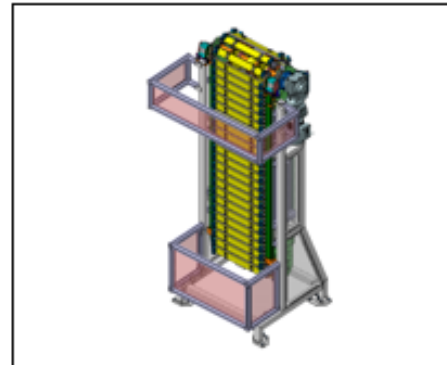
**LFS**  
LAT accumulating belt  
conveyor



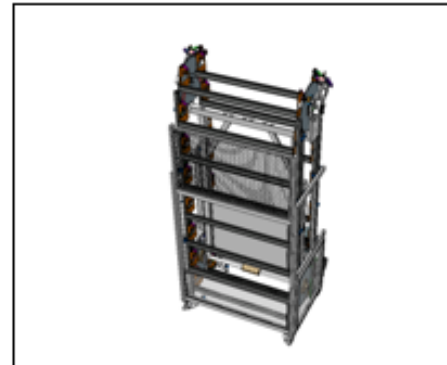
**AFT**  
APM  
Indexing Chain Conveyor



**DKN**  
APM  
Dragon Khan



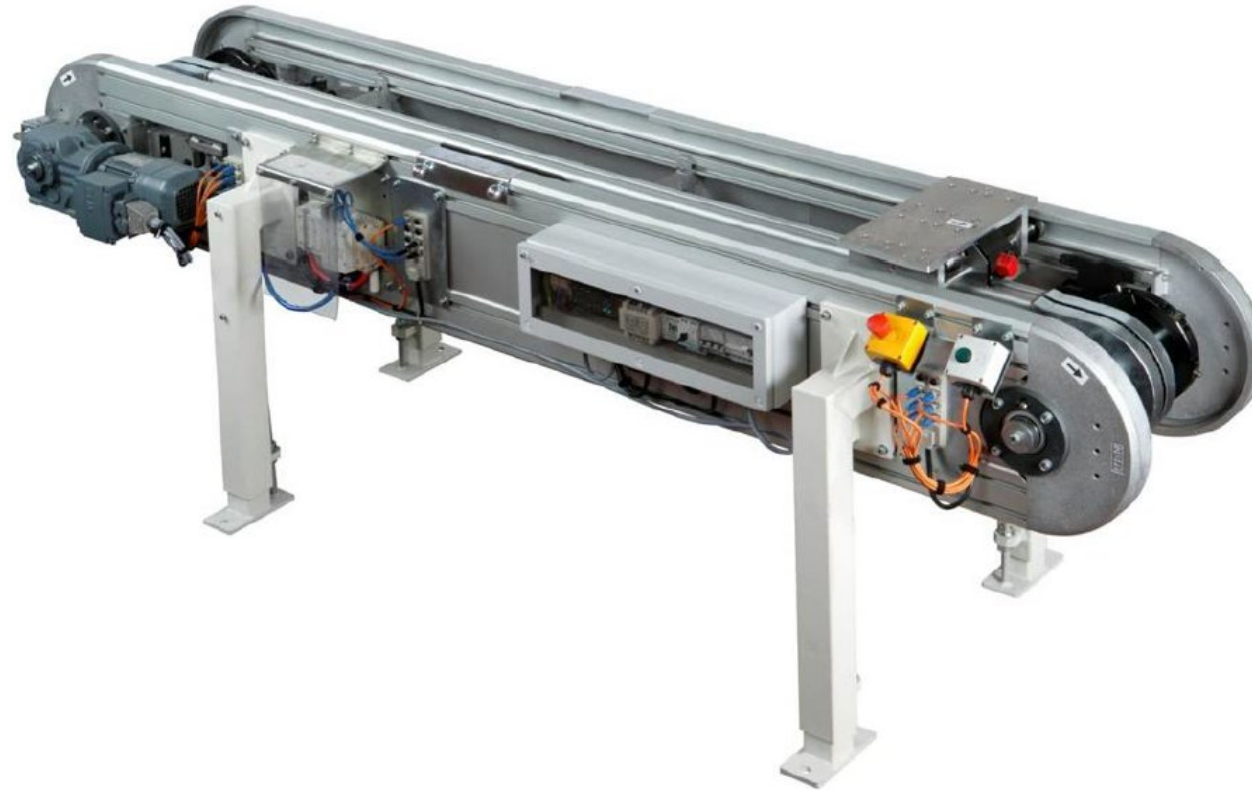
**AFTV**  
APM  
Vertical indexing chain  
conveyor



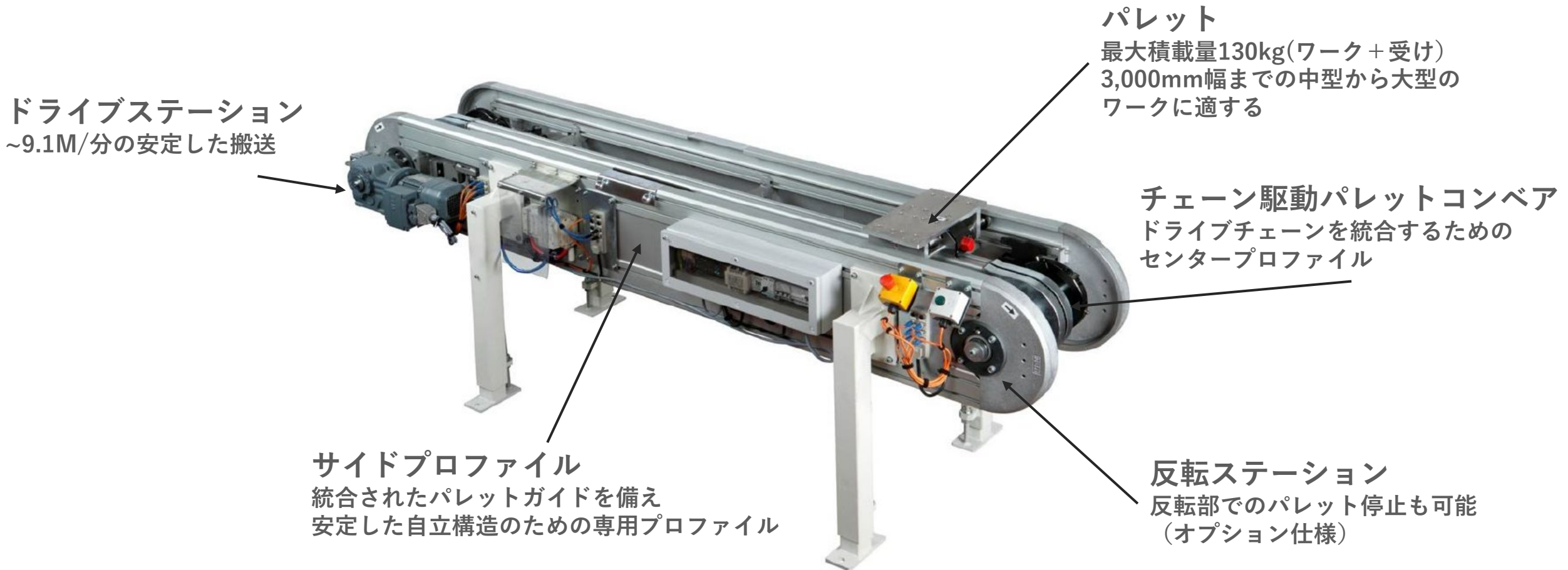
**AFP**  
APM  
Paternoster



**EFG**  
EXPERT-TÜNKERS  
Belt conveyor



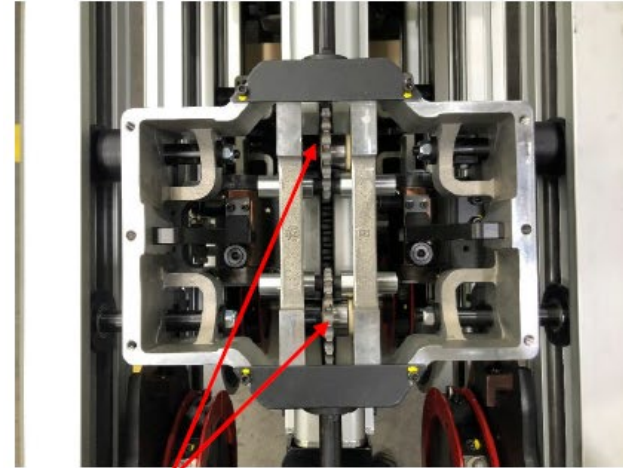
## 統合された各機能部品を組み合わせたパレット集積チェーンコンベア



標準化された部品を希望の長さ・幅・製品重量・搬送方法・搬送経路に合わせて自由にレイアウト可能。

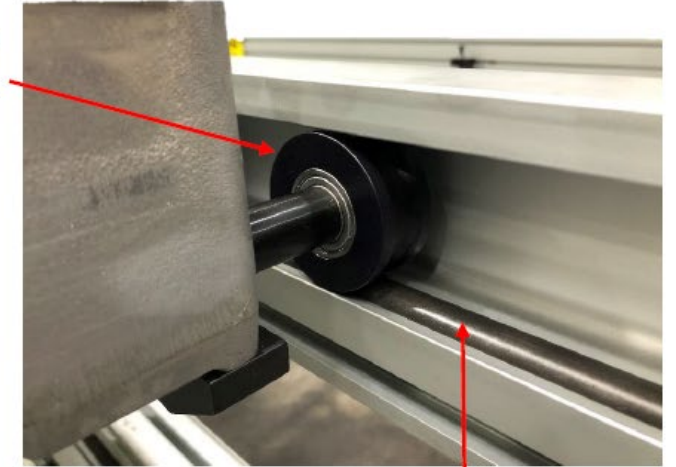
# パレットの構造

- ・ 摩擦耐用年数 約4年 (約39,000稼働時間)
- ・ ツール不要の摩擦ユニット交換  
摩擦ピンの交換は専用工具不要
- ・ パレット脱着機構  
4つのネジを外しパレットの脱着が可能  
交換時間短縮
- ・ パレットサイズ400/700  
ワークのサイズに合わせたパレット選定  
400mm幅、700mm幅に標準化

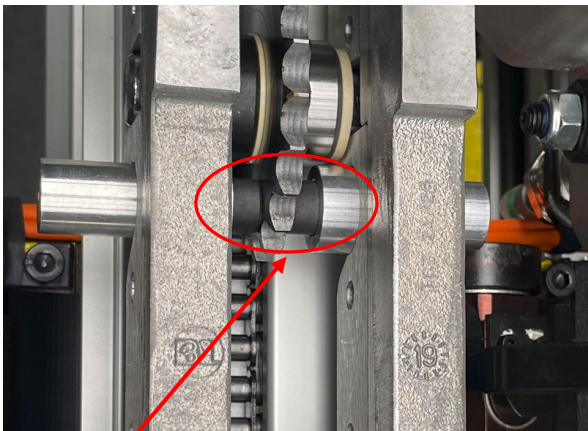


ダブル摩擦ホイール

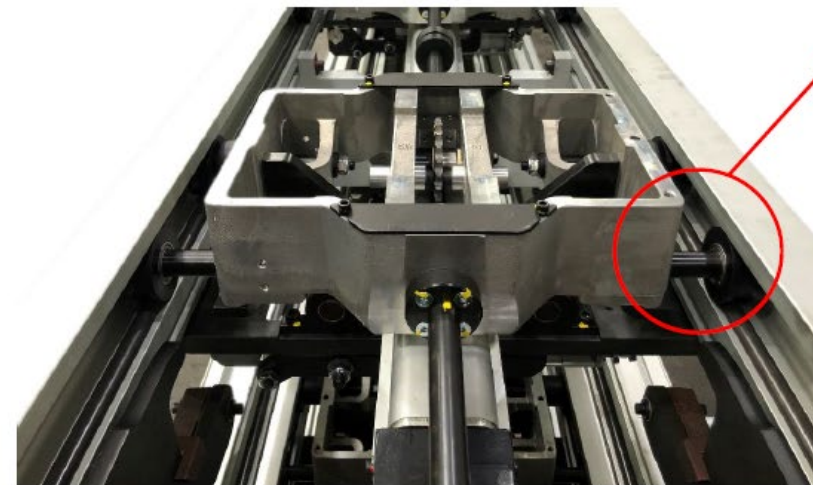
凹型トレッド付き  
プラスチックローラー



プロファイルに埋め込まれた管状の  
スチール製ランニングレール



摩擦ピン (圧縮ボルト)



スペーサー付きキャスティングパレット

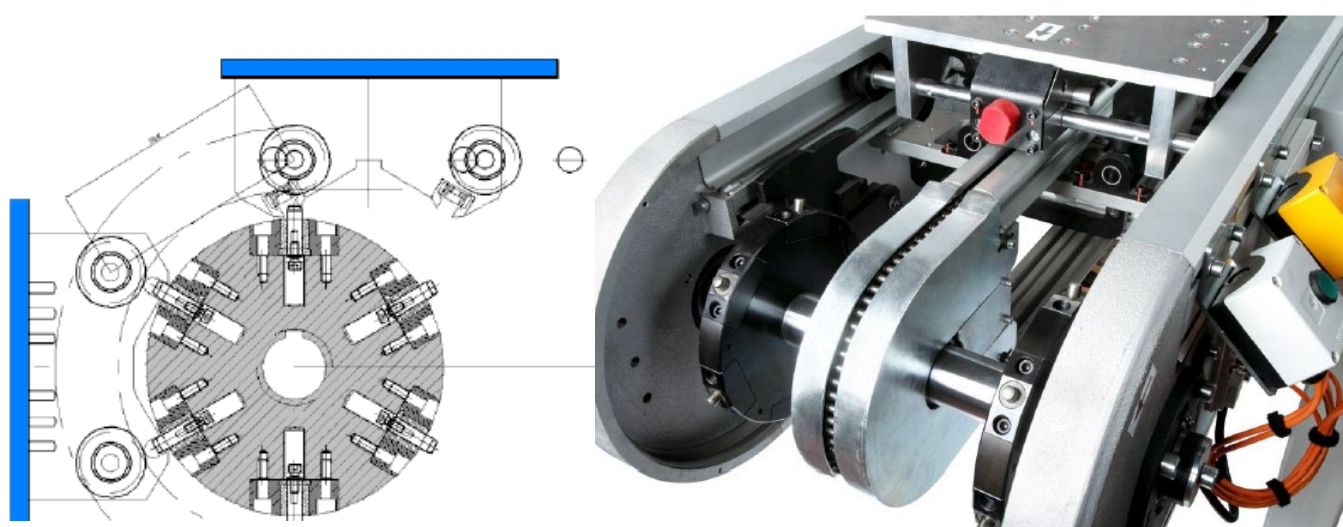
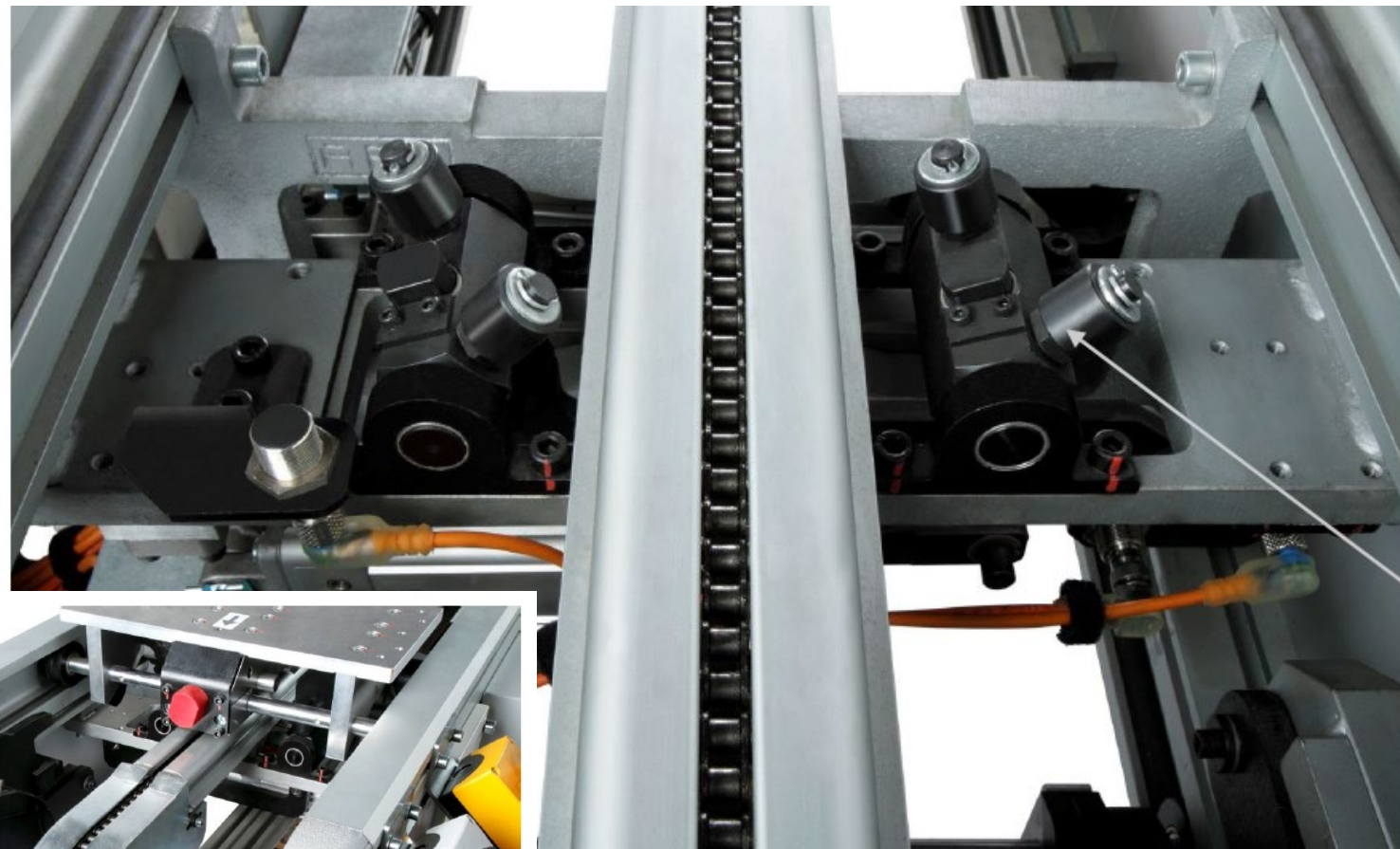
© TÜNKERS® MASCHINENBAU GMBH 2023



パレットは取り外し可能

# ストッパーと偏向ヘッド

- ・ **パレットストッパーと分離機能**  
シンクロして動くストッパーピンにより  
目的のパレット停止、発進と  
後続するパレットの分離を同時に行う  
空圧シリンダー仕様と電動仕様が選定可能
- ・ **パレットブレーキとスプロケットによる反転**  
偏向ヘッド直前のブレーキにより  
確実にスプロケットがパレットに勘合し  
安全なパレット反転が可能



- ・過負荷時モーター停止機構

パレットの衝突などモーターに異常なトルクが掛かった際の緊急停止機構

- ・作業者の安全柵

偏向ヘッドからの人員保護の為の柵・トンネル構造  
(オプション設定：ワーク取り・置き時、人による作業の場合設定)

