

このQRコードから

## MPR-25 オプションコンベア比較表

名 称	一体型折りたたみ式コンベア	別体型移動式コンベア	別設置型コンベア
PL	600 mm~800 mm (無段階調整式)	645 mm~795 mm (25 mmピッチ可変式)	客先仕様パスライン アジャストフット±50 mm
コンベア長	1100 mm	1100 mm	1000 mm~
流れ方向	左/右/三方対応可 左右/タッチパネル 縦/組付け変更	左/右/三方対応可 左右/タッチパネル 縦/コンベア設置方向変更	左/右/三方対応可 縦/コンベア設置方向変更
位置決め方法	一体型フレーム	収納式ブラケット固定 (コンベア架台)	ブラケット固定 (ロボット架台)
移動方法	一体移動式	キャスター移動式	持ち運び式
駆動方法	モーターローラー 1/2 式 駆動二分割制御仕様 インバーター速度可変	モーターローラー 1/2 式 駆動二分割制御仕様 インバーター速度可変	ベルト伝達式 インバーター速度可変 *別途ォプションにてギヤ比による速度差追加可能
ワークアライメント	ガイドでの規制	ガイドでの規制 *別途オプションにて自動アライメント機構追加可能	ガイドでの規制
ワーク検知センサー	左右設置	左右設置	片側設置
ワーク切り分け ストッパー	調整式中央センサーにて 駆動制御	調整式センサーにて駆動制御 *別途オプションにてストッパー追加可能	*別途オプションにて ストッパー追加可能
幅ガイド	片側基準ガイド 調整機構付き	片側基準ガイド 調整機構付き	左右ガイド付き
メリット	・装置本体と一体で移動可能 ・折りたたみ式のため設置が簡単 ・本体とコンベアの位置決め不要 ・パスライン無段階調整可能	<ul><li>・キャスター付きの為移動しやすい</li><li>・連結プレートにより位置決めの再現性がある</li><li>・パスライン 25 mmピッチ調整可能</li><li>・オプションにて様々な機構が追加可能</li></ul>	・客先仕様によりコンベア長さを変更可能
デメリット	・積付けできないワーク&パターン がある ・別途オプションの追加が容易では ない	・本体と別で移動しなければならない	<ul><li>・本体と別で移動しなければならない</li><li>・ガイドの位置決め再現性がない</li><li>・流れ方向の変更時、コンベアの設置方向を変更する必要がある</li><li>・パスラインの調整幅が少なく調整しにくい</li></ul>

## **Factory Automation & Robotics**



株式会社ウイスト

https://www.wist.co.jp