

小物用スライド式合流装置

MX Y

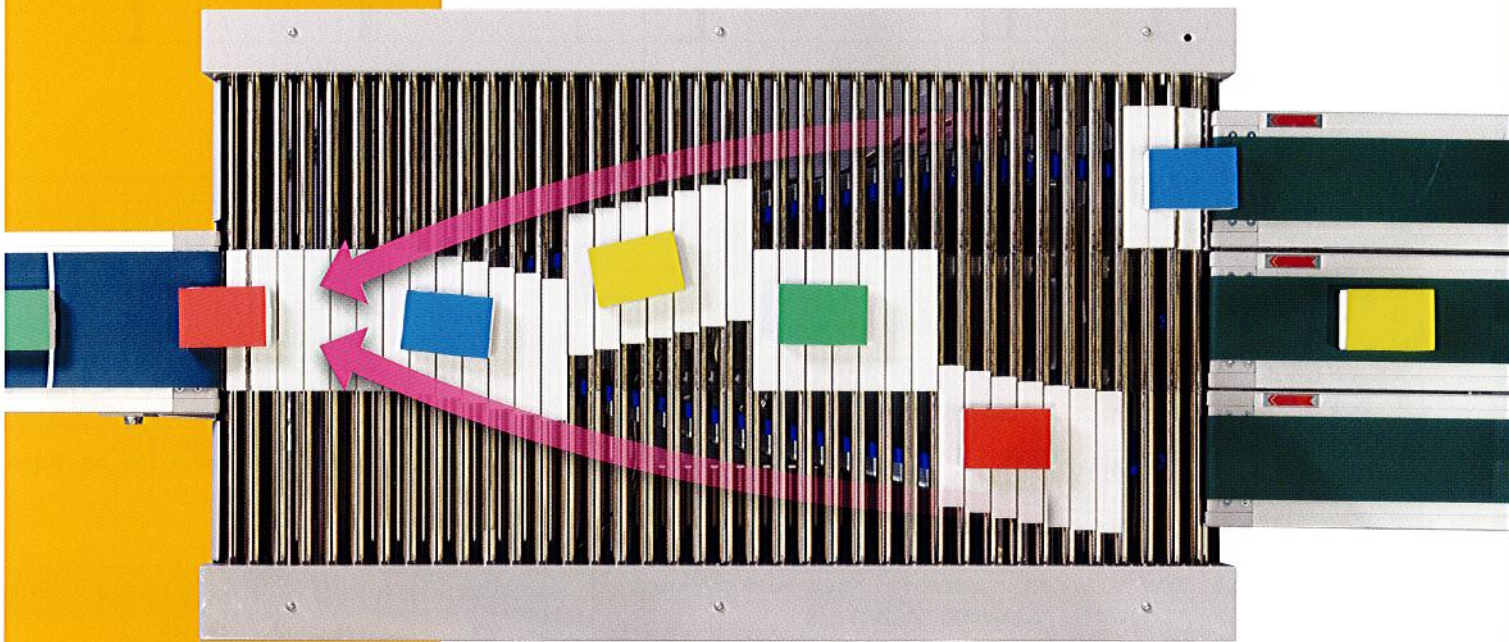
New



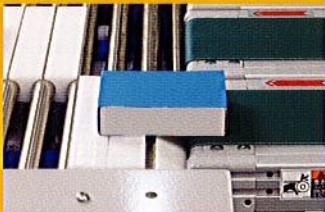
動画はこちら



スラットに載せてソフト&高速合流。 処理能力は毎分最大300個。



■ 乗り移りもスムーズ



DMR/ローラエッジタイプと組み合わせることで乗り移りもスムーズに

高能力合流

合流能力は毎分最大300個。
小物の高速ラインに最適です。

省メンテナンス

部品点数が少ないシンプルな構造に加え、
電磁ソレノイドの使用によるエアレス化で
メンテナンスが容易です。

様々な搬送物をソフトに

樹脂製スラットに搬送物を載せて合流する
機構を採用。搬送物へのダメージがないソ
フト合流を実現しました。

コンパクトなボディ

コンパクト設計のため、軽搬送コンベヤライ
ンの中にピッタリ組み込むことができます。

分岐装置もラインナップ

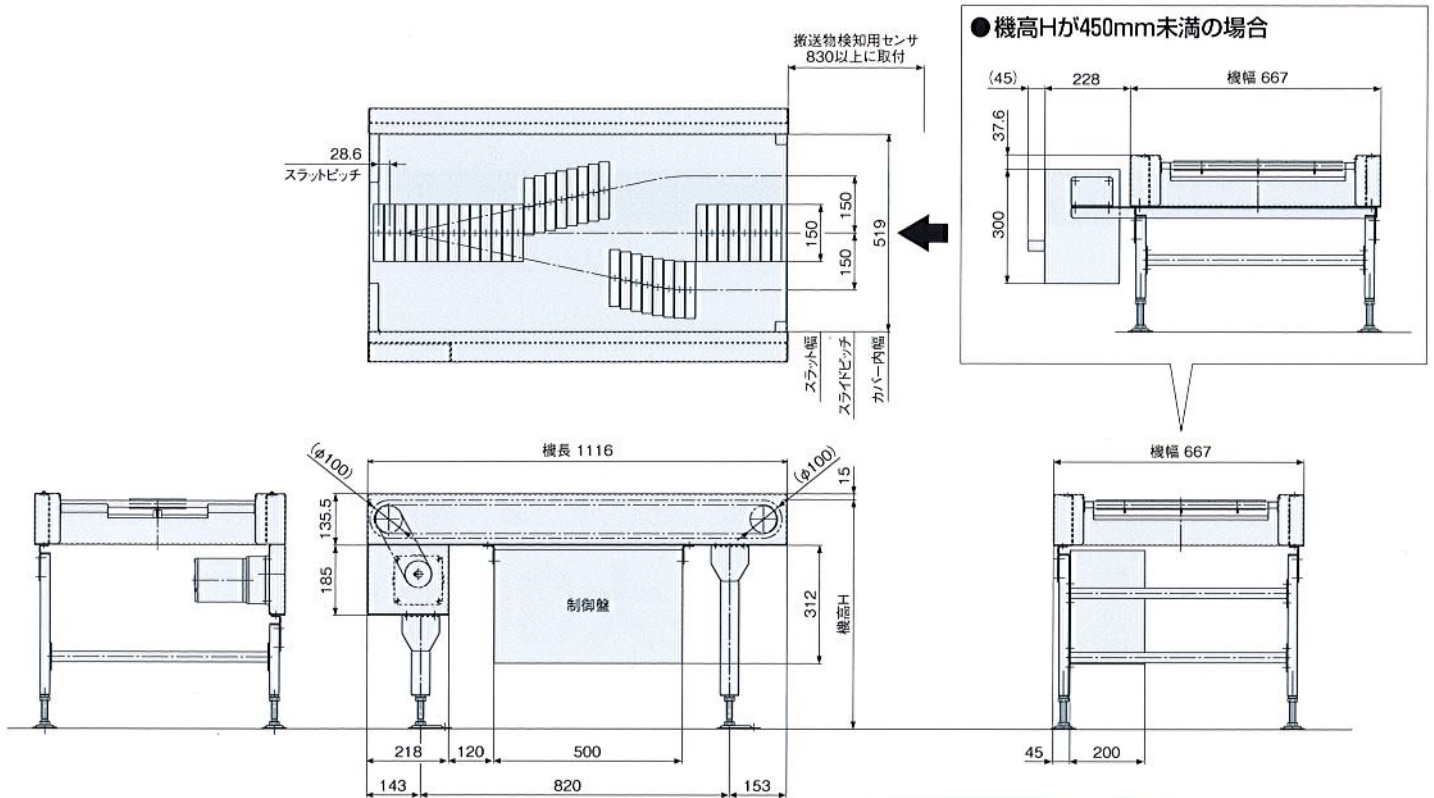
小物用スライド式分岐装置

MX S

(分岐能力: 毎分最大300個)



■ 寸法図(単位: mm)

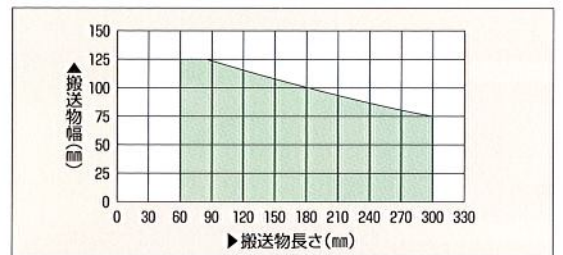


■ 仕様

機種記号	MXY
機幅 (mm)	667 ※機高Hが450mm未満の場合、制御盤は装着側面より273mm突出します。
機長 (mm)	1,116
機高 (mm)	MIN.350~MAX.1,120
合流能力	MAX.300個/分※1
合流数	3合流
スライドピッチ (mm)	150
スラット幅 (mm)	150
エンド径(スラット面) (mm)	φ100
駆動方式	#35 無給油チェーン
駆動部の取付方向	搬送方向右側 搬送方向左側
速度記号	右表参照
制御盤の取付方向	搬送方向右側 搬送方向左側
モータ出力 Fインバタ変速	100W 200W ※「F」は三菱製を表します。速度記号F28以下は100Wとなります。
入力電源	AC100V単相 AC200V単相 AC200V三相
搬送質量	100g/cm MAX.2.5kg/台
搬送物寸法の目安	W:MAX.125mm L:MIN.60~MAX.300mm H:MIN.15mm

※1 搬送物サイズにより合流能力が異なります。 ※色文字は標準です。
 注) MXYの上流側コンベヤ (830mm以上の位置) に搬送物検知用センサの取り付けが必要です。

搬送物サイズの目安



・搬送物をスラット中央に流した場合の搬送可能寸法の目安です。
 ・搬送物の底面形状、重心位置などにより搬送状態が変わるため、事前の搬送テストが必要です。

速度記号 / 速度表

減速比	速度 (m/min)		モータ出力
	速度記号	変速範囲	
1/30	F14	3.5~14.0	100W
1/25	F17	4.2~16.8	
1/20	F21	5.3~21.0	
1/15	F28	7.0~28.0	200W
1/10	F42	21.0~42.0	
1/5	F60	42.0~60.0※1	

※1 MAX.60 (42.8Hz) までとなります。
 注) ①インバタ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
 ②「F」は三菱製を表します。



オークラ輸送機株式会社

<https://www.okurayusoki.co.jp/>

本社 〒675-8675 兵庫県加古川市野口町古大内900
 TEL(079)426-1181(大代) FAX(079)426-1324
 東京本部・東京支店 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-4-3 日本橋堀留町2丁目ビル
 TEL(03)5651-2601(大代) FAX(03)5651-2607
 名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄1-9-16 NFビル
 TEL(052)209-5930(代) FAX(052)209-5935
 大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-2-33 MSEビル
 TEL(06)6396-8810(代) FAX(06)6396-8816
 営業所 札幌・仙台・北関東・南関東・兵庫・四国・広島・九州
 工場 本工場・三木工場・三木第二工場・加古川東工場



各工場・支店・営業所で「ISO 9001」を、加古川東工場で「ISO 14001」を認証取得

