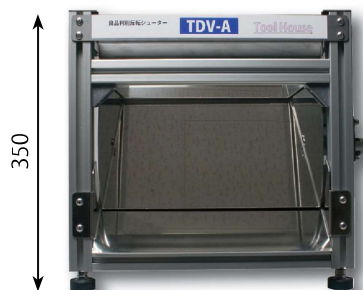


The distinction reversible Chutes

良品選別反転シュート

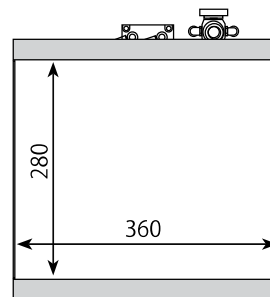
反転シュート 本体



良品判別反転シュート

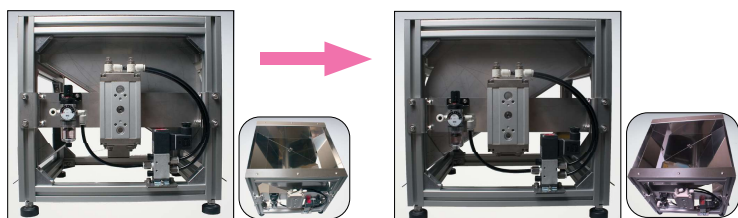
省スペースで自由度の高い設計です

- 製品を成形機の判別信号で良品と不良品を分別回収する反転シュートです。
- 通常時は順方向に落とし、不良信号が入ると反転して、不良品を逆側に落とします。
- コンパクトに設計された本製品は、成形機の下に直接設置する他、コンベヤの上に載せた状態で成形機下に設置、単独で使用と、様々な使い方ができます。
- アルミフレームで構成されたボディは軽量で高い剛性を持つとともに、周辺機器と組み合わせる際の取付け自由度が非常に高く、必要に応じた構成を実現できます。



発注コード	制御電圧	価格
TDV-A-DC24V	DC24V 仕様	
TDV-A-AC100V	AC100V 仕様	

- 空圧 5Mpa
- 重量 12kg

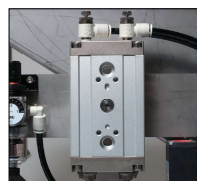


■良品生産の通常時には順方向に製品を落とします。

■成形機の不良信号を受けると逆方向に反転し、保持時間の終了で復帰。



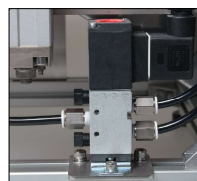
- シュート部は滑りのよい材料 SUS304 鏡面仕上げを採用。樹脂を貼ることも可能です。
- エッジ部を円形に立ち上げました。噛み込みを防ぎます。



- 駆動にはダンパー付のロータリーアクチュエーターを採用。スムーズでショックのない動作です。



- エア消費量が小さく、低圧で動作します。その為、小型のレギュレータを採用し、本体からの張り出しを最小にする事ができました。



- 電磁弁は DC24V と AC100V の2種類を用意しました。成形機でも、その他のシステムでも組み込める、自由度の高い製品です。

チャック、仕上



- 取出し機がトラバースでなくても成形機の判別信号で不良品を選別排出できます。
- コンパクトなボディは設置場所を選びません。成形機下だけでなく、コンベヤ上の設置も可能です。

製作オプション

ステンレスホッパー



- シューター入口を広くしたい・高さがほしいなどの要望にお応えして特注でホッパーを製作致します。
- シューター入口に嵌め込むだけの簡単後付けタイプです。

出口シュートの拡張



- 成形トレイやコンベヤまでの距離が足りない場合に特注で出口シューターを製作致します。

MMX2 ミニミニエクス2型

スタンダードタイプのミニコンベヤ

ミニコンベヤの超ロングセラー機種。脚やガイドなどの各種アタッチ面が充実し、必要に応じて取り付けることで、幅広い搬送をサポートします。



型式表示方法（発注コード） □ は必須記入項目です。

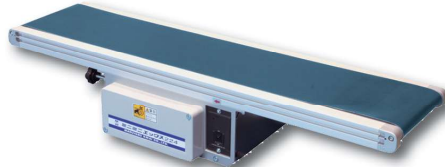
MMX2	SD2	CF	1	06	200	150	IV - 12.5	A	F	SP	RE1	
機種	原動タイプ	特殊タイプ	電源	出力	ベルト幅	機長	速度タイプ	速度番号	モータ記号	環境仕様	食品対応	テール形状
MMX2	無記号標準	無記号標準	1. 単相 100V 2. 単相 200V 3. 三相 200V	03:25W	50,75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600	25 ~ 800	K: 定速	12.5 15	A 住友	F: 24時間運転 高速運転との併 用はできません。 ベルト幅 500mm以下	SP	ローラーエッジ (超小径ローラ) RE1: 出口側 RE2: 入口側 RE3: 両側
	SD2 小型原動	CF 上部水平		04:40W			U: スピコン変速	18 25	O オリエンタル			
	SDH 小型原動 中空軸モータ	VT Vトラフ		06:60W			IV: スピコン インバータ変速	30 36	M パナソニック			
	CDU モータ上部取付	PF 強力フレーム	09:90W	IVH: 汎用 インバータ変速			50 60	DC: DCモータ 変速				

※機長 / ベルト幅 ≥ 1.5 としてください。

MMX2 ミニミニエクス224型

高速・24時間対応スタンダードタイプのミニコンベヤ

高速・24時間運転対応の高性能・高品質コンベヤです。
また、テールローラが見えない構造で安全設計となっています。



型式表示方法（発注コード） □ は必須記入項目です。

MMX224	SD2	VT	2	09	200	200	U - 15	M	SP	RE1	
機種	原動タイプ	特殊タイプ	電源	出力	ベルト幅	機長	速度タイプ	速度番号	モータ記号	食品対応	テール形状
MMX224	無記号標準	無記号標準	1. 単相 100V 2. 単相 200V 3. 三相 200V	09:90W	50,75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600	30 ~ 1000	K: 定速	3 3.6	A 住友	SP	ローラーエッジ (超小径ローラ) RE1: 出口側 RE2: 入口側 RE3: 両側
	SD2 小型原動	CF 上部水平					U: スピコン変速	5 6	O オリエンタル		
	CDU モータ上部取付	VT Vトラフ					IV: スピコン インバータ変速	7.5 9	M パナソニック		
		PF 強力フレーム	IVH: 汎用 インバータ変速				12.5 15	DCモータ変速は Oのみ			

※機長 / ベルト幅 ≥ 1.5 としてください。

MBC2 ミニベルトカーブ2型

90° カーブコンベヤ

小型のベルトカーブコンベヤです。
テーパ状のテールローラは、オプションの乗り移りローラを取り付けることで
一層安定した搬送が可能です。



型式表示方法（発注コード） □ は必須記入項目です。

MBC2	1	09	300	90°	L	U - 25	A	
機種	電源	出力	ベルト幅	角度	回転方向	速度タイプ	速度番号	モータ記号
MBC2	1. 単相 100V 2. 単相 200V 3. 三相 200V	09:90W	200 300 400 500 600	90°	R: 時計方向 L: 反時計方向	K: 定速	6 7.5	A 住友
						U: スピコン変速	9 12.5	O オリエンタル
						IV: スピコン インバータ変速	15 18	M パナソニック
						IVH: 汎用 インバータ変速	25 30	DCモータ変速は Oのみ

チャック、仕上

Mold Drop Skirt

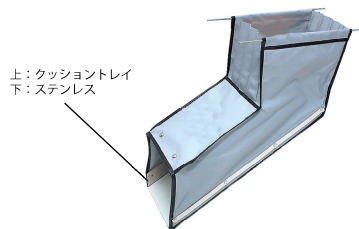
シュートガイドスカート

シュートガイドスカートで
成形部品の落下を調整し
落下による傷を防ぎます。

■柔軟で弾力性に富み耐水、耐油、耐火、摩耗耐久性が高い素材(ポンドコート)を使用しています。



シュートガイドスカート メタルプレート



- メタルクッショントレイが底についているタイプ
- 補強された底材はSUSの上にコーティングされた素材でクッションと滑りと耐久性を実現しました。

発注コード	W	O	H	シュートL	価格
WSMD-1	300	150	200	610	
WSMD-2	460	300	250	760	
WSMD-3	560	460	300	860	
WSMD-4	660	460	360	970	
WSMD-5	760	460	410	1070	



出口部

ソフトシュートガイドスカート



- ソフトな摩耗耐久性の高い素材で出来ており、繊細な成形品の表面のダメージをやわらげます。
- アプリケーションとしては93°C以下の円錐、球形の小さな成形品です。

発注コード	W	O	H	シュートL	価格
WSMS-1	300	150	200	610	
WSMS-2	460	300	250	760	
WSMS-3	560	460	300	860	
WSMS-4	660	460	360	970	
WSMS-5	760	460	410	1070	

チャック、仕上

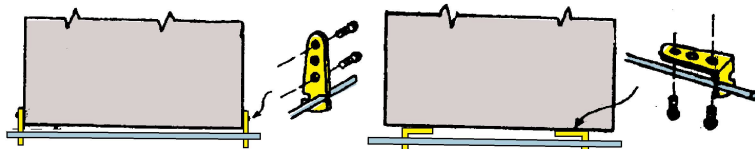
スカート取付タイプ

スティを金型のサイド及び底に取付

標準付属品:

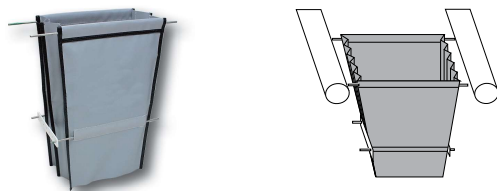
シャフト×2、スティ×4、取付ネジ

金型にネジ穴を開けない場合は
オプションマグネットをご使用下さい。



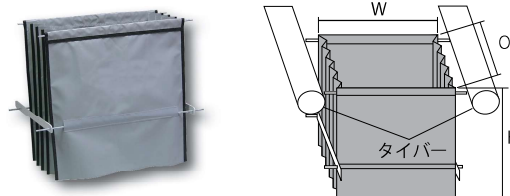
発注コード	入数	セット価格
NM-MAG01	4	

ガイドスカート テーパー



発注コード	W	O	H	価格
WSMTP-1	300	150	460	
WSMTP-2	460	300	460	
WSMTP-3	560	460	660	
WSMTP-4	660	460	660	
WSMTP-5	760	460	660	

ガイドスカート ストレート



発注コード	W	O	H	価格
WSMST-1	300	150	460	
WSMST-2	460	300	460	
WSMST-3	560	460	660	
WSMST-4	660	460	660	
WSMST-5	760	460	660	

ドロップトレイ

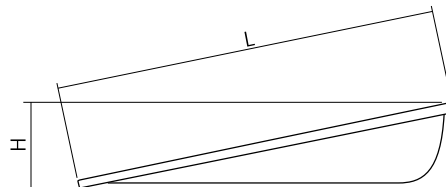
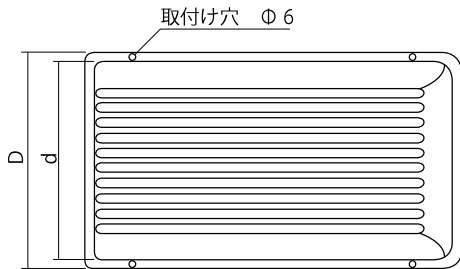


付属品： 1.8m チェーン
アイボルト 8ヶ



- リバーシブルタイプで、取り付け方向を変えれば、滑らせてコンベヤや受け皿に落とす事もでき、受け止める事もできます。
- チェーンでつるします。
- マグネット（オプション）で取り付けることも可能です。
- 材質：ポリプロピレン
- 最高耐熱温度：82℃

発注コード	D(d) x L x H	マグネット	価格
WDTOOL	440(390) x 760 x 200	無	
WDTOOL-MG		有	
WDTOOL2	610(560) x 970 x 200	無	
WDTOOL2-MG		有	



オプションパーツ

マグネット 4個



発注コード	価格
DT-MG4	

エンブラ用布シュート



発注コード	寸法	価格
EPCS-30	W280xD220xH270	
EPCS-50	W330xD220xH270	
EOCS-100	W420xD290xH320	

●特注品製作致します。
マグネット金具付が標準ですが、ご希望に合わせて製作可能です。使用についてはお気軽にご相談下さい。

耐熱、耐切創、高強力特殊繊維を使用した布シュート
反転シューターとコンビネーションが便利です

- 超高温のスーパーエンブラにも耐える、特殊繊維を使用した布シュートです。
- 金型にマグネットで取付けます。型開閉に連動して動作、製品をソフトに受け止めます。
- 単独で使用、コンベヤ上に落下、さらに反転シューターに流し込み等、設置自由度の高い製品です。



反転シューターとの組み合わせ使用例



- 耐熱耐切創、高強力特殊繊維をさらに密度を高く滑りのよい織物に、特注で用意しました。
- 幅広の反物としましたので、大きめのものも製作可能です。

チャック、仕上

クイックシールド LOC-LINE



発注コード	シールドサイズ	価格
LS-710	190 x 250	
LS-710-SP	替シールド	
LS-812	220 x 300	
LS-812-SP	替シールド	

- マグネットベース付で自在に曲がるロックライン (350mm)。
 - アームの使い勝手が優れています。
- シールド素材：
ポリカーボネイト厚3～7mm

フレックスシールド

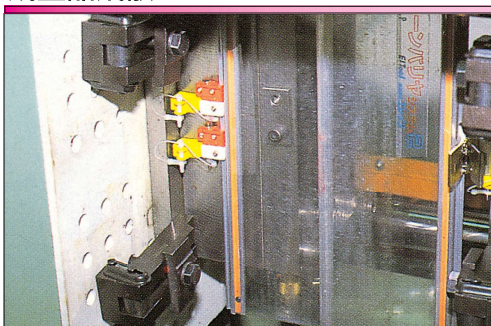


発注コード	シールドサイズ	価格
SS-M250	250 x 300	
SS-M250-SP	替シールド	
SS-M300	300 x 400	
SS-M300-SP	替シールド	

- 強力マグネットタイプ
- 250mmのフレキシブルアーム
- 360°自在に旋回。
- 切創チップ、冷却剤などを防ぎます。

成型品飛散ガード

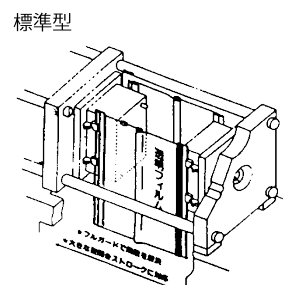
成型品飛散ガード



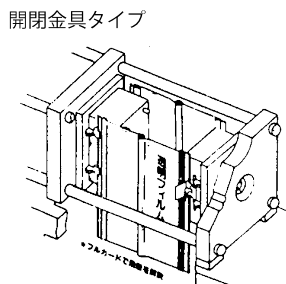
写真は開閉金具付きタイプです。

透明フィルムが成型品の飛散をガード
数量不足の解消と二次工程の節減に

標準セット			二面組
発注コード	高さ	開き巾	両面価格
CBW-0	200	320	
CBW-1	350	320	
CBW-2	500	450	
CBW-3	650	580	
CBW-4	800	900	
CBW-5	950	900	
CBW-1L	350	520	
CBW-2L	500	650	



開閉金具・片側付セット			二面組
発注コード	高さ	開き巾	両面価格
CBW-0C	200	320	
CBW-1C	350	320	
CBW-2C	500	450	
CBW-3C	650	580	
CBW-4C	800	900	
CBW-5C	950	900	
CBW-1LC	350	520	
CBW-2LC	500	650	



フィルムユニット (フィルム 2枚・ステー付)			
発注コード	高さ	開き巾	両面価格
CBW-0F	200	320	
CBW-1F	350	320	
CBW-2F	500	450	
CBW-3F	650	580	
CBW-4F	800	900	
CBW-5F	950	900	
CBW-1LF	350	520	
CBW-2LF	500	650	

発注コード	装着ブロック B	スライドジョイント B	マグネットブリッジ	ジョイントピン B	クリッパー	クリッパーシャフト
成型品飛散ガード用部品						

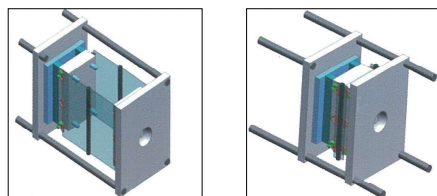
飛散ガード

チャック、仕上



高品質・低価格の飛散ガード

- 成型品の飛散をしっかりガードします。
- 透明フィルムで内部の確認ができます。
- マグネットで固定するタイプですので、調整・移設・開閉が簡単に行えます。



発注コード	高さ H(mm)	開き幅 W(mm)	マグネット	価格
KKSD200	200	600	8個	
KKSD300	300			
KKSD400	400		12個	
KKSD500	500			
KKSD600	600			

セット内容：飛散ガード×2個（操作側、反操作側）、マグネット（EE003）



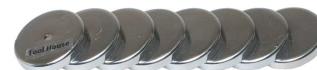
オプションマグネット 8個



発注コード	材質	価格
EE003	ネオジウム	

・耐熱温度 150℃ ・Φ 25

オプションマグネット 8個



発注コード	材質	価格
EE004	フェライト	

・耐熱温度 200℃ ・Φ 50

