

TYPE 120-ZD2S 傾斜サン付きモデル

120フレーム

アルミフレーム ヘッドドライブ 中量機種

傾斜搬送 サン付ベルトモデル
最大傾斜角度60°まで対応できます。

標準ベルト(拡大写真)



※カバーホッパーはオプションになります
※脚はオプションです。
オプションページをご参照ください。(標準色シルバー)

SELECT 型式の選び方

Type120- ZD2S - 400 - 3,000 - T - C400 - 2,500

数字/フレーム厚 (mm) ZD2急傾斜用 S選機 ベルト幅 (mm) 水平機長 (mm) 定速 / T 変速 / F 数字 / 速度記号 ※水平機長: 2500~5000(mm) A(AC100V(単相) B(AC200V(単相) C(AC200V(三相) 揚程 定速=Cのみ 変速=A, B, C

SIZE 標準仕様

(単位 mm)

ベルト幅	400	500	600
有効ベルト幅	170	270	370
機幅	480	580	680
揚程	2,500		

機高 300H(h1)	電源 定速 AC200V(三相) 変速 AC100V(単相) AC200V(単相) AC200V(三相)
ベルト速度 定速 変速	
搬送能力 搬送能力表参照	ベルト(標準) ポリウレタン製積付ベルト 蛇行防止積付(色:グリーン)
モータ出力 400W	オプション 脚

DATA

コンベヤ速度表

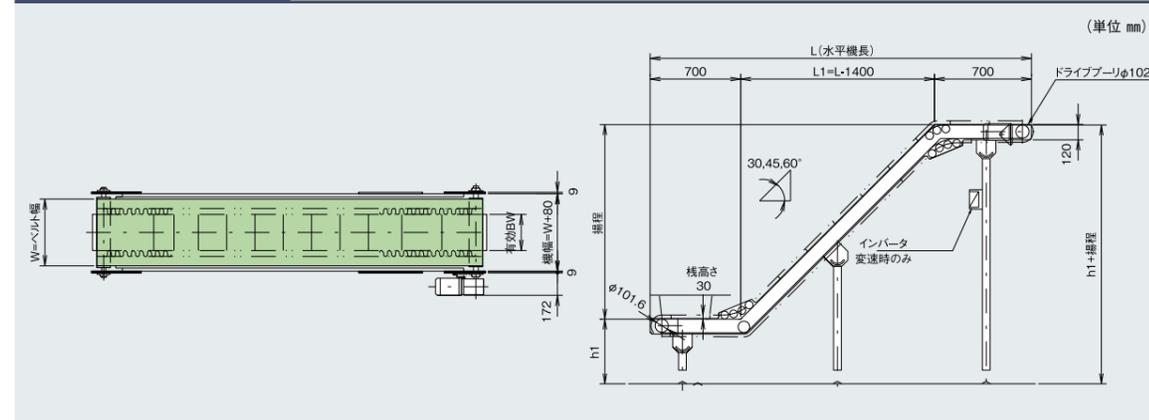
減速比	速度記号	定速 (m/min) 50/60 (Hz)	速度記号	変速 (m/min) 50・60 (Hz)
1/100	T1	4.6/5.5	F1	1.8~5.5
1/60	T2	7.6/9.1	F2	3.1~9.1
1/40	T3	11.4/13.7	F3	4.6~13.7
1/25	T4	18.3/21.9	F4	7.3~21.9

搬送能力表

揚程 (mm)	傾斜角度	モーター出力	速度記号	搬送能力 (kg)
630~6,240	30°	400W	1	48
	45°		2	40
	60°		3	32
	60°		4	20

※粉物・ベレット状などは搬送できません。

DRAWING



Cup Conveyor

ベルゴッチ 小物・バラ物搬送

カップコンベヤ

“カップコンベヤ”は、
お客様の大切な製品(小物・バラ物)を
荷こぼれなく運ぶ事ができます。
独自の特殊カップ構造採用により、
使いやすく高性能な傾斜搬送コンベヤです。



カップコンベヤ特長

樹脂ベルトカップ

- 樹脂ベルトの採用により、投入口からの衝撃を軽減し、ソフトに運ぶ事ができます。
- 製品を割れ、キズ等から守る事により、不良品の発生を抑える事が出来ます。
- エンドレスベルト構造の採用により、荷こぼれを防止致します。
- 狭いスペースでも搬送物を高所に運べる為、お客様の省力化・省人化に貢献致します。

スチールカップ

- 様々な製品を搬送する事が可能で、高温の搬送物にも対応可能です。
- 金属性スクラップ搬送にも対応できます。
- 狭いスペースでも搬送物を高所に運べる為、お客様の省力化・省人化に貢献致します。

搬送製品一覧

(写真は樹脂ベルトカップ)

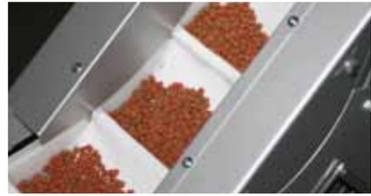
食品

チョコレート、ガム、飴、ゼリー、冷凍コーン、カット野菜、マカロニ、野菜チップス



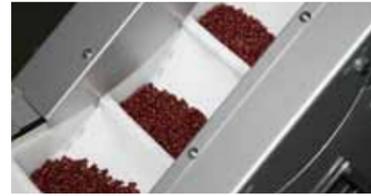
医薬品・飼料

錠剤、カプセル、家畜用飼料、ドッグフード、キャットフード



農産物

豆類、米、小麦、栗、梅、ピーナッツ、ゴマ、茶葉



化学製品

樹脂キャップ、ペレット、石鹼、肥料、プラスチック・ゴム成型品、乾燥剤、活性炭



電子部品

ヒューズ、センサー類、スイッチ、端子、コネクタ、ソケット



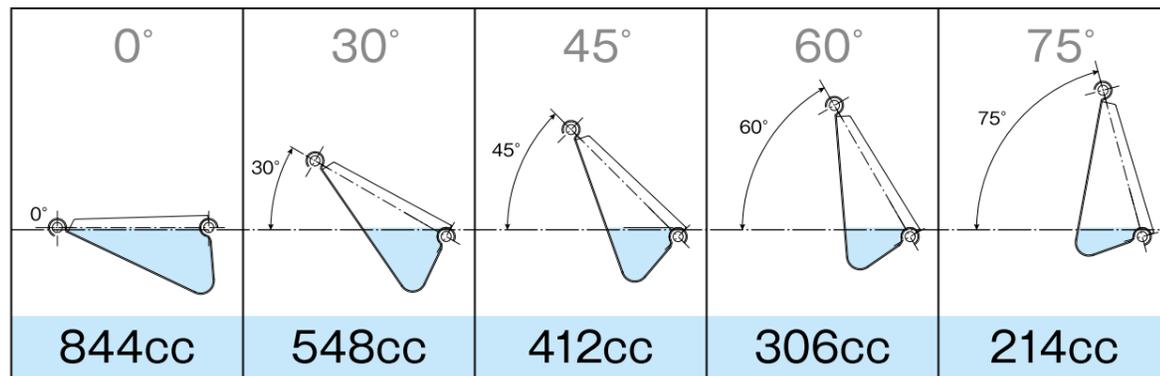
工業用品

ボルト、ナット、ワッシャー、パネ、砥石、鉄くず、プレス抜き端材



※粉物は、材質・大きさ等により搬送できない場合がございますのでご相談下さい。

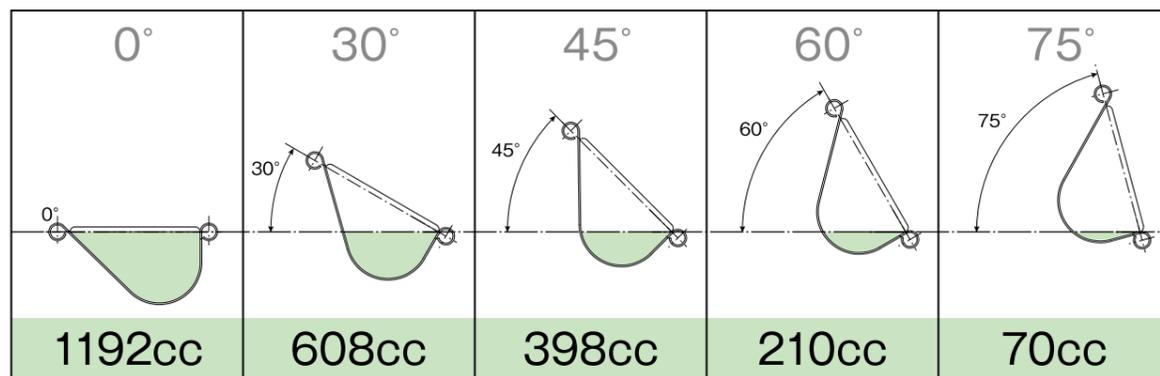
樹脂ベルトカップ



カップ容量：上図は200W時の1カップ当たりの容量を示しています。

容量確認例：300W×傾斜60°の場合 $306\text{cc} \times 300\text{W} \div 200\text{W} = 459\text{cc}$

スチールカップ



カップ容量：上図は200W時の1カップ当たりの容量を示しています。

容量確認例：300W×傾斜60°の場合 $210\text{cc} \times 300\text{W} \div 200\text{W} = 315\text{cc}$

TYPE MCJ 15 樹脂ベルトカップ



SIZE 標準仕様

(単位 mm)

型式	TYPE MCJ15	
搬送形状	Z型・T型・L型・I型	
カップ	材質	樹脂ベルト
	サイド板	ポリプロピレン
	巾(W)	200・300・400・500・600
機 巾	中間部	W+165
	駆動部	W+260
	テール部	W+230
機 長 (L)	1,000~15,000	
機 高	380	
受入高さ (H1)	400(最小)	
排出口高さ (H2)	Max8,000	
傾斜角度 (θ)	0・30・45・60・75	
カーブ半径	750	
搬送速度 (m/min)	Max25	
モータ (kW)	0.2・0.4・0.75	
安全装置	トルクリミッター	
チェーン部	ピッチ	150
	プレート	スチール(メッキ)
	ローラ	樹脂
固定クリップ	樹脂	
フレーム	スチール+アルミ	
テール部	240 *6m以上は300	

※傾斜角度については、表記以外も対応致します。

TYPE MCS15 スチールカップ



SIZE 標準仕様

(単位 mm)

型式	TYPE MCS15	
搬送形状	Z型・T型・L型・I型	
カップ	材質	スチール(メッキ)
	サイド板	スチール(メッキ)
	巾(W)	200・300・400・500・600
機 巾	中間部	W+165
	駆動部	W+260
	テール部	W+230
機 長 (L)	1,000~15,000	
機 高	380	
受入高さ (H1)	400(最小)	
排出口高さ (H2)	Max5,000	
傾斜角度 (θ)	0・30・45・60・75	
カーブ半径	750	
搬送速度 (m/min)	Max25	
モータ (kW)	0.2・0.4・0.75・1.5	
安全装置	トルクリミッター	
チェーン部	ピッチ	150
	プレート	スチール(メッキ)
	ローラ	樹脂
フレーム	スチール+アルミ	
テール部	240 *6m以上は300	

※傾斜角度については、表記以外も対応致します。

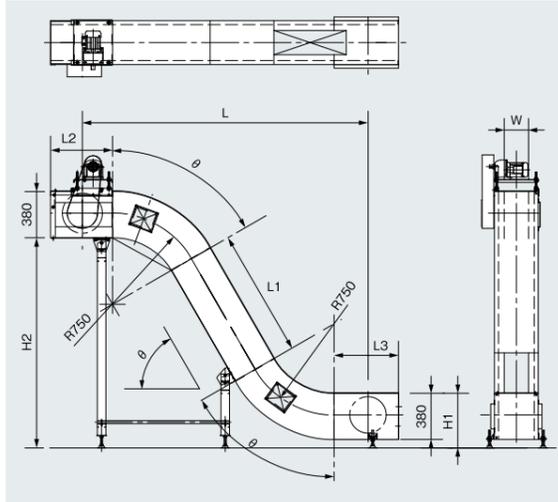
SELECT 型式の選び方

Type MCJ15	-	Z	-	200	-	3,000	-	1,800	-	60
型式		形状		カップ巾(mm)		機長(mm)		排出口高さ(mm)		傾斜角度(°)
MCJ15:樹脂ベルトカップ		Z型		200		1,000		Max8,000		0
MCS15:スチールカップ		L型		300		}				}
		T型		400		15,000				75
		I型		500						
				600						

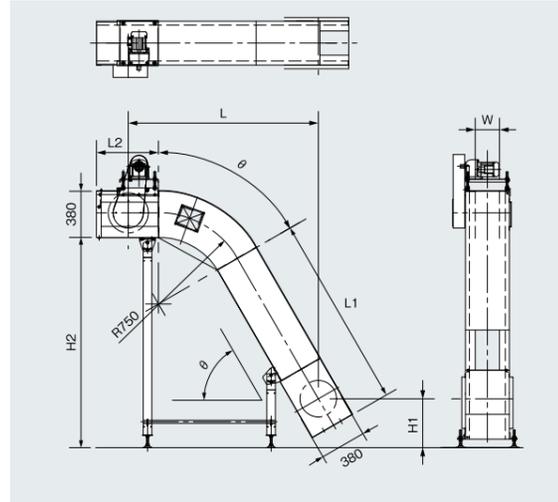
搬送形状

(単位 mm)

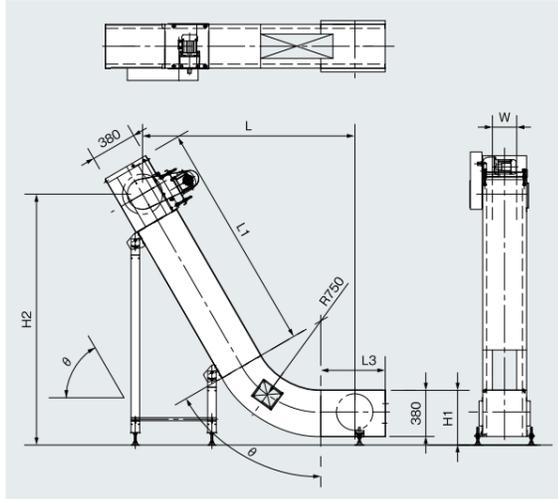
Z型



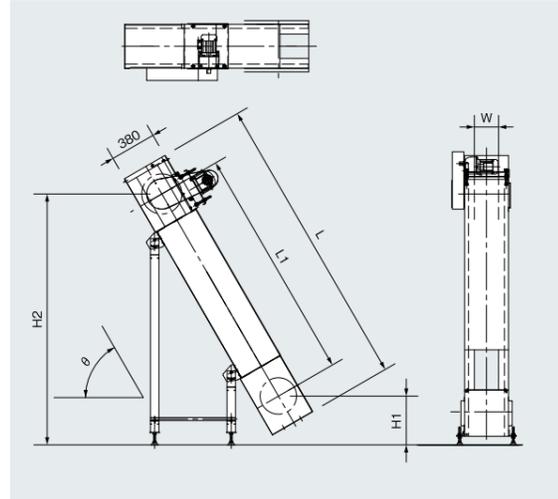
T型



L型



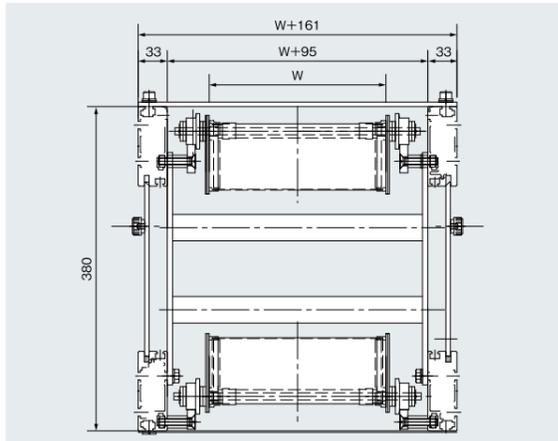
I型



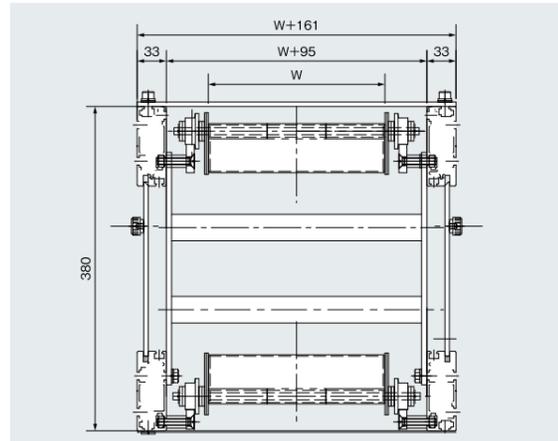
断面図

(単位 mm)

樹脂ベルトカップ



スチールカップ



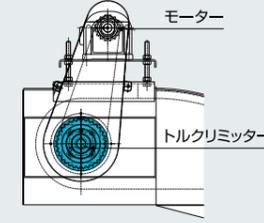
カップコンベヤ【標準付属部品】

(単位 mm)

お客様がより安心・安全にご使用して頂く為、様々な対策を実施しています。

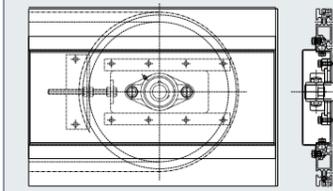
1 トルクリミッター

機器の保護と安全のために、トルクリミッターを標準で採用しています。



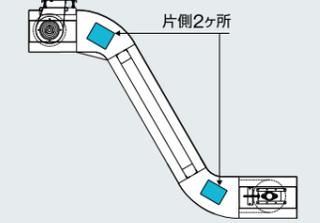
2 テンションカバー(スチール製)

テークアップ部をカバーする事で、作業者の安全を守ります。



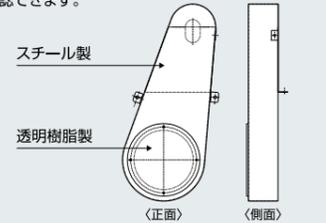
3 のぞき窓(透明樹脂製)

稼働中も、機器内部の状態が確認できます。



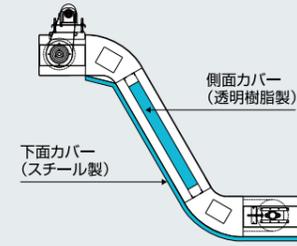
4 チェーンカバー(黄色)

安全な作業環境を保ち、カバーを取外す事なくチェーンの緩みやトルクリミッターのスリップ状態が確認できます。



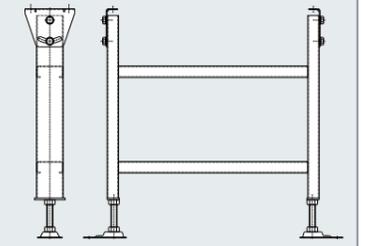
5 本体カバー(下面・側面)

清潔で安全な作業環境を保ちます。



6 脚(固定脚 スチール製)

堅牢な構造で、機器を安定に保持します。



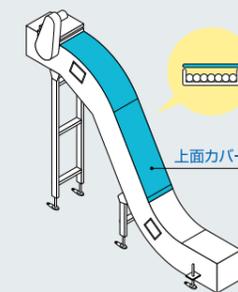
カップコンベヤ【オプション部品】

(単位 mm)

お客様のご使用条件に合わせて、様々なオプションを用意しています。

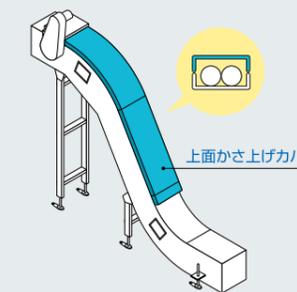
1 上面カバー

異物の混入を防止します。以下の材質から選定下さい。
・スチール・透明樹脂・ステンレス



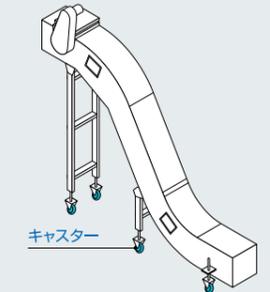
2 上面かさ上げカバー

カップからはみ出る様な搬送物の場合に。



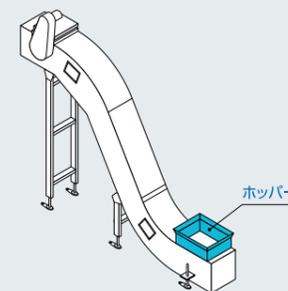
3 キャスター

機器の移動が容易に行えます。



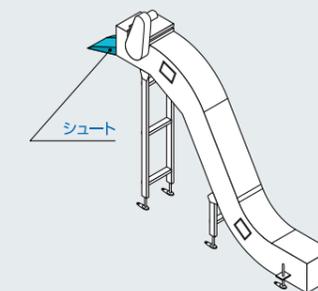
4 ホッパー

搬送物投入時の荷こぼれを防止します。
※搬送条件に最適な形状で、設計製作致します。



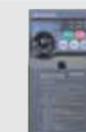
5 シュート

搬送物の排出を、荷こぼれ無く行います。
※搬送条件に最適な形状で、設計製作致します。



6 インバータ

搬送速度を自由に調整出来ます。
※写真と異なる場合があります。



7 スイッチ

ON/OFFの2点押しボタン式のスイッチです。
※写真と異なる場合があります。

