

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)

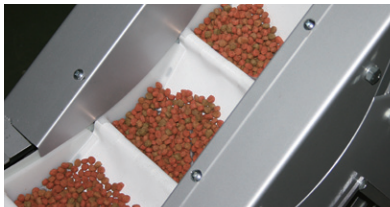
食品

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



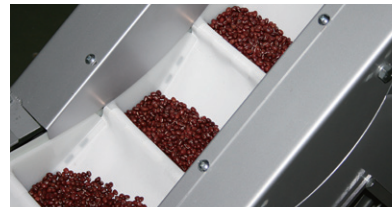
医薬品・飼料

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、粟、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、コネクター、ソケット



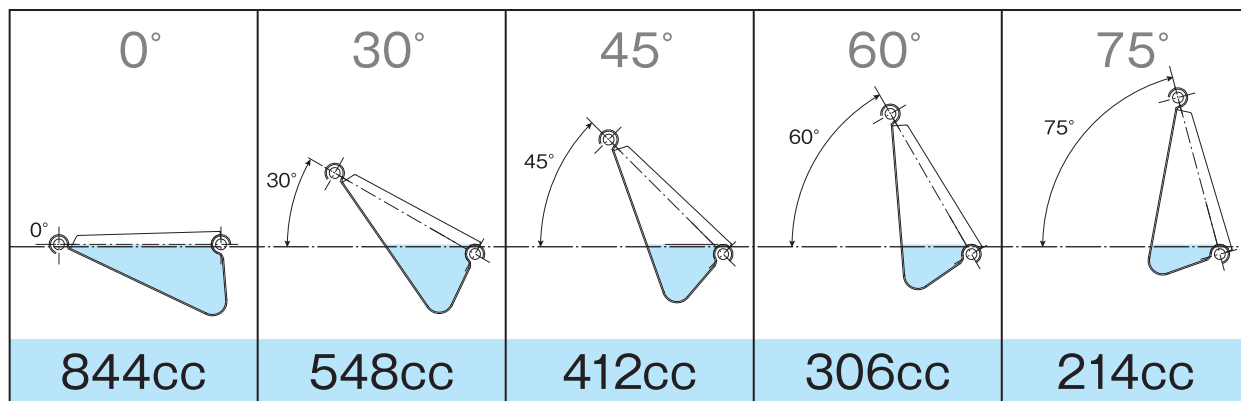
工業用品

ボルト、ナット、ワッシャー、バネ、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。

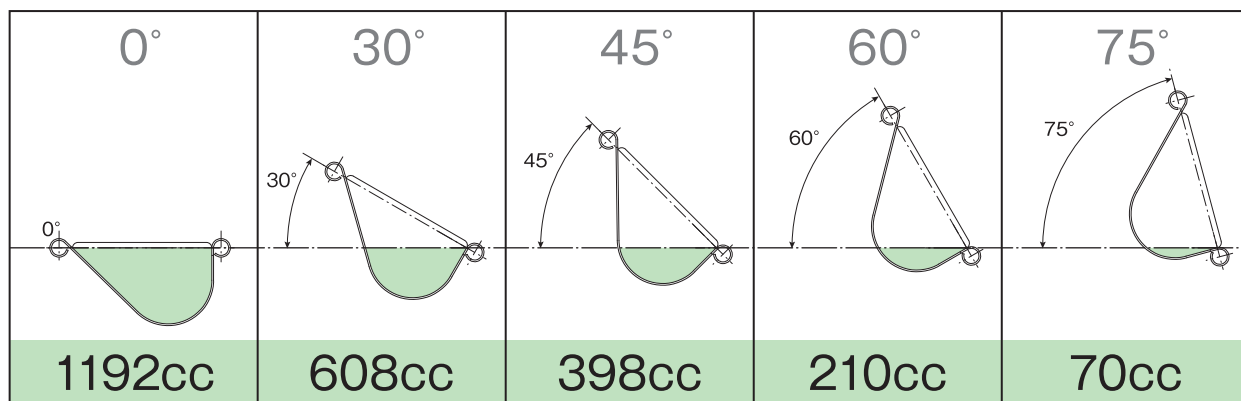
樹脂ベルトカップ



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



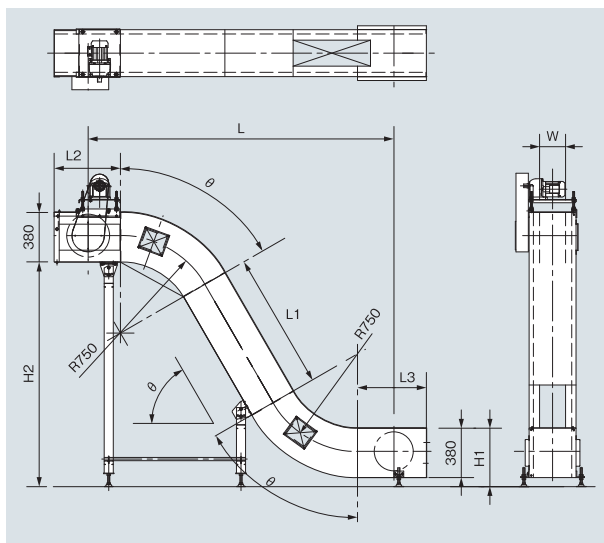
カップ容量：上図は200W時の1カップ当たりの容量を示しています。

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

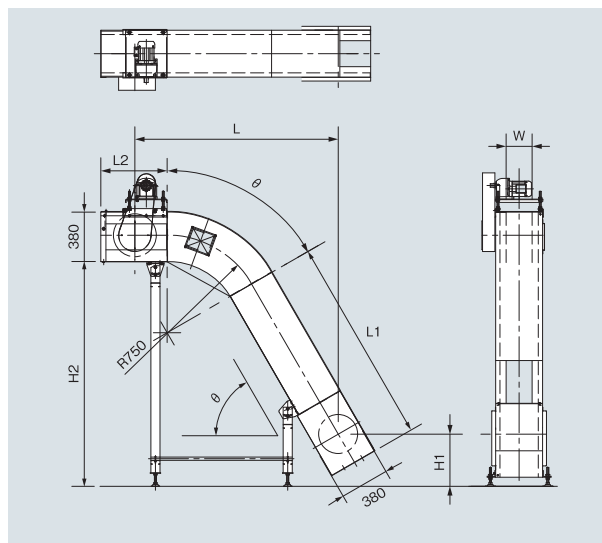
搬送形状

(単位 mm)

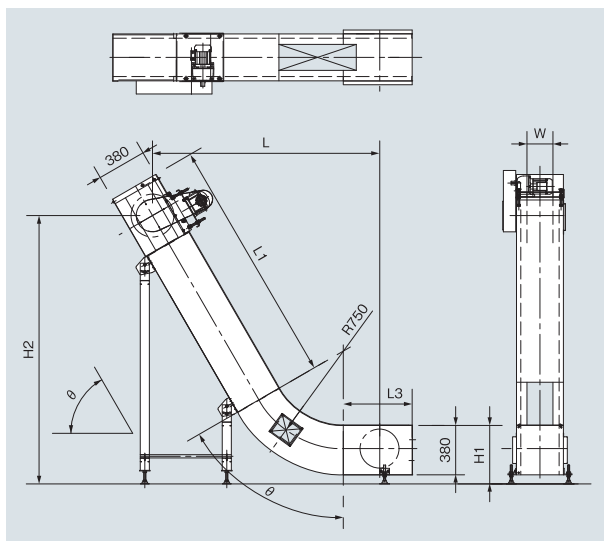
Z型



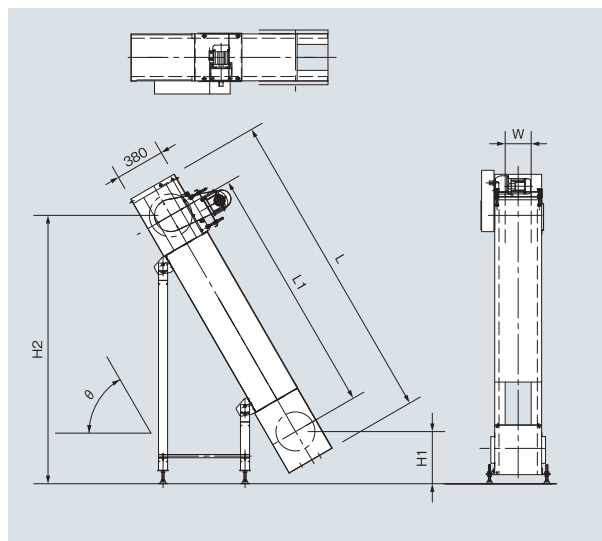
T型



L型



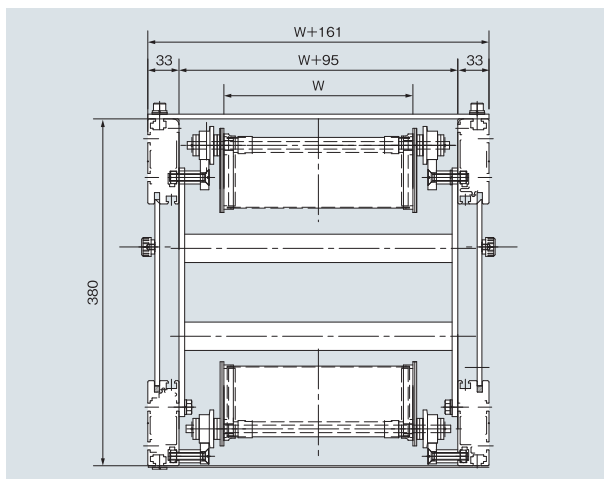
I型



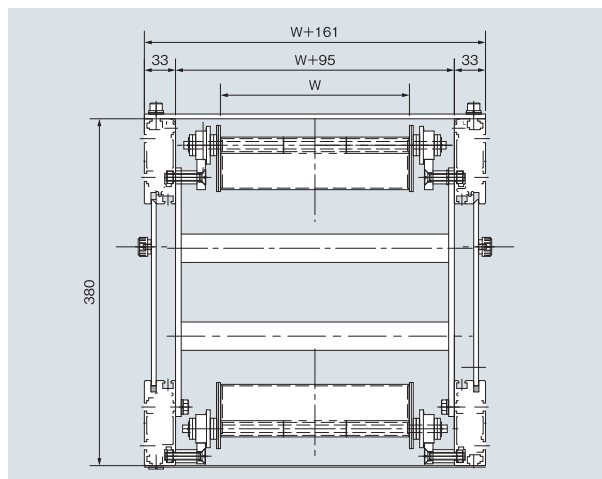
断面図

(単位 mm)

樹脂ベルトカップ



スチールカップ



Type MCJ 10 樹脂ベルトカップ



SIZE 標準仕様 (単位 mm)

型 式		Type MCJ10
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
機 巾	中間部	W+161
	駆動部	W+161
	テール部	W+232
機 長 (L)		1,000~10,000
機 高		280
受入高さ (H1)		310(最小)
排出口高さ (H2)		Max6,000
傾斜角度 (θ)		0・30・45・60・75
カーブ芯R		500
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	100
	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
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 MCS10 スチールカップ



SIZE 標準仕様 (単位 mm)

型 式		Type MCS10
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
機 巾	中間部	W+161
	駆動部	W+161
	テール部	W+232
機 長 (L)		1,000~10,000
機 高		280
受入高さ (H1)		310(最小)
排出口高さ (H2)		Max4,000
傾斜角度 (θ)		0・30・45・60・75
カーブ芯R		500
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	100
	プレート	スチール(メッキ)
	ローラ	樹脂
フレーム		スチール
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 型式表示

Type MCJ10	-	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(°)
MCJ10: 樹脂ベルトカップ		Z型		200		1,000		Max8,000		0
MCS10: スチールカップ		L型		300		}				}
		T型		400		10,000				75
		I型								

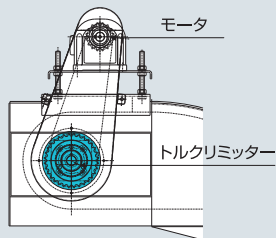
カップコンベヤ【標準付属部品】

(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。

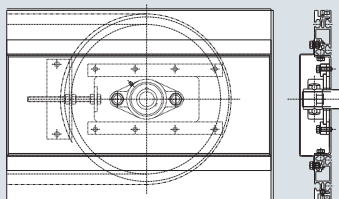
1 トルクリミッター

機器の保護と安全の為に、トルクリミッターを標準で採用しています。



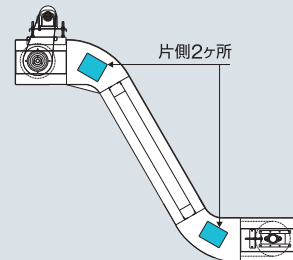
2 テンションカバー(スチール製)

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。



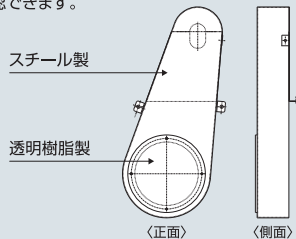
3 のぞき窓(透明樹脂製)

稼働中も、機器内部の状態が確認できます。



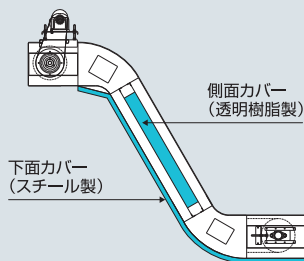
4 チェーンカバー(黄色)

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。



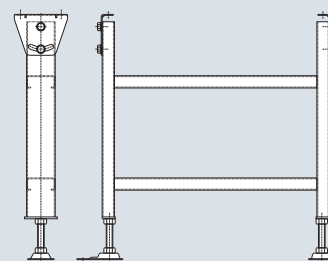
5 本体カバー(下面・側面)

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。



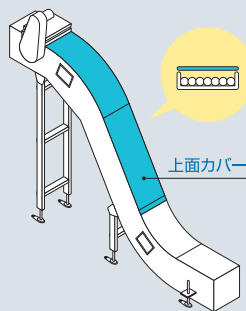
カップコンベヤ【オプション部品】

(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。

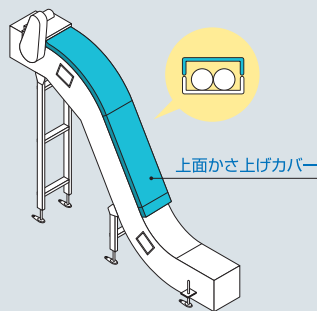
1 上面カバー

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



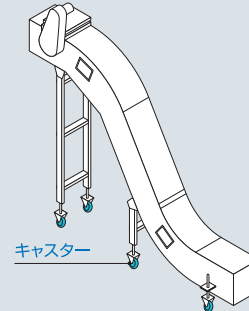
2 上面かさ上げカバー

カップからはみ出る様な搬送物の場合に。



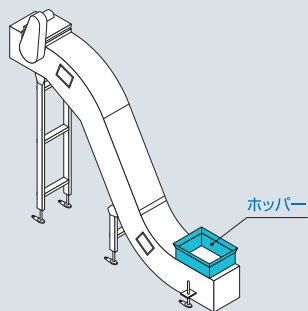
3 キャスター

機器の移動が容易に行えます。



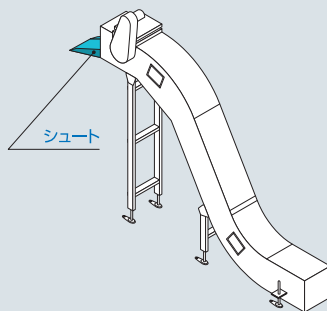
4 ホッパー

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。