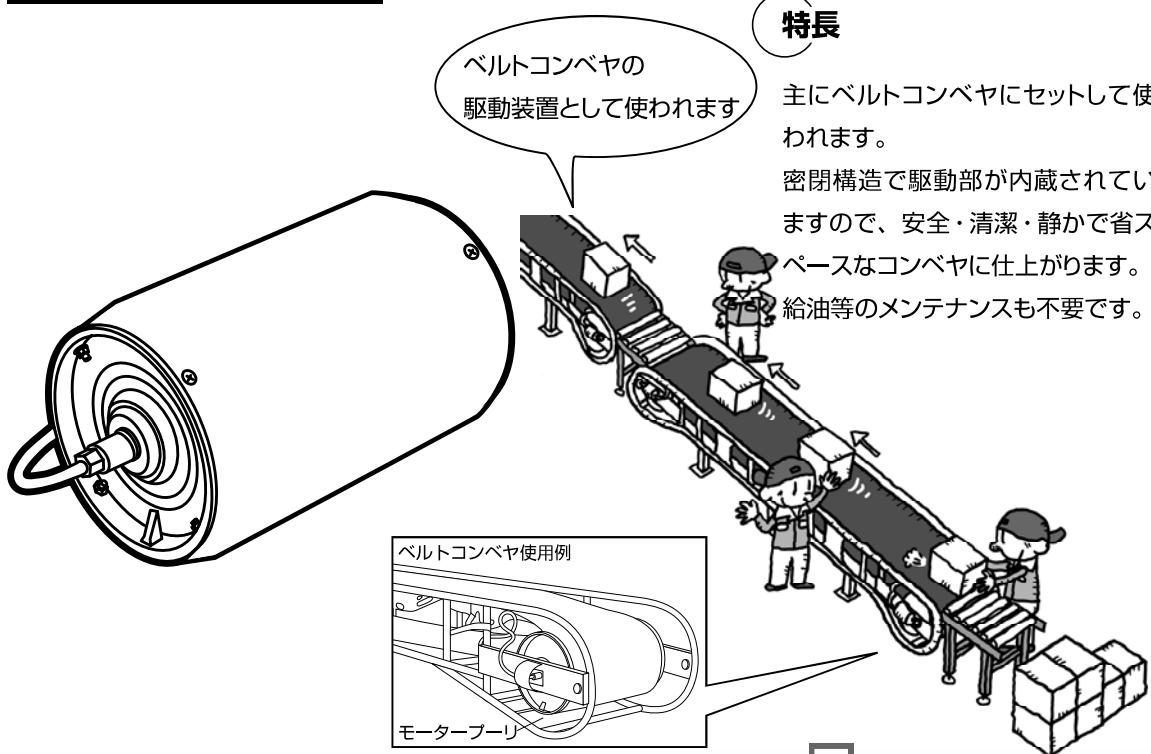


# モーターブーリ

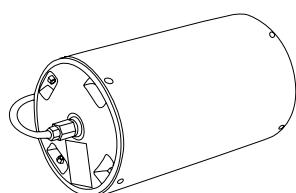
ブーリ内部にモーターと減速ギアを組み込んだ駆動ローラーです。

## モーターブーリ

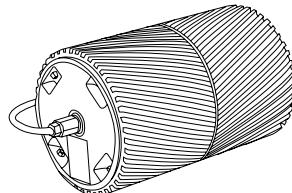


## さまざまなオプション例

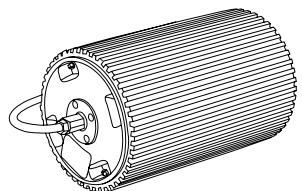
ブレーキ仕様、防水仕様、オールステンレス仕様、逆転防止仕様、  
24時間仕様、各種ゴムライニング仕様、マグネットリング仕様など  
使用環境に合わせたものを製作して使用することができます。



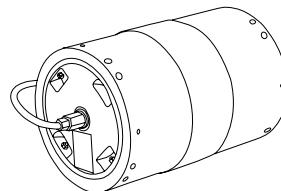
平ゴムライニング仕様



Wヘルカルゴム  
ライニング仕様



防水横スジゴム  
ライニング仕様



マグネットリング仕様

## COCOMITE

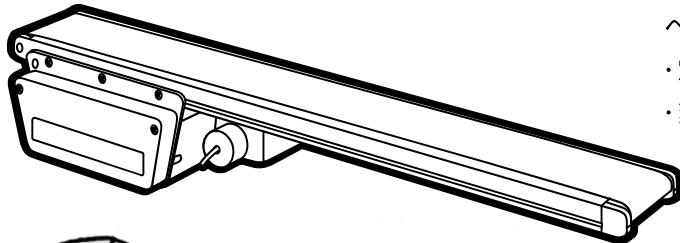
- ベルトコンベヤのメーカー名と機種を確認してください。
- ブーリ幅(mm)とブーリ径(mm)を確認してください。
- 電源の種類を確認してください。  
(例: 3相 200V など)
- 呼称速度(m/min)を確認してください。
- 特殊仕様の有無を確認してください。

## ミニベルトコンベヤ

コンベヤ

荷物をベルトの上に載せて自動的に運ぶ機械です。

### ベルトコンベヤ



コンベヤで運ぶ搬送物の重さは  
コンベヤフレームの厚みにほぼ比例します。  
薄いフレームのコンベヤは軽量物搬送に、  
厚いフレームのコンベヤは中重量搬送に適しています。

### 特長

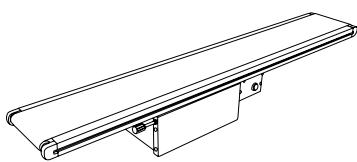
ベルトコンベヤのスピード

- ・定速式…一定のスピードで動くタイプ。
- ・変速式…任意でスピードが調整できるタイプ。

## COCO MITE

- 搬送物の寸法(長さ×幅)(mm)を確認してください。
- 搬送物の重さ(搬送荷物(kg)/全機長(mm)※)を確認してください。  
※全機長へ一度にかかる荷重です。
- 搬送物の形態を確認してください。
- 搬送物をどうやって運ぶのかを確認してください。(運ぶ長さ(mm)、傾斜角度、搬送速度(m/min))
- 入力電源を確認してください。  
(単相100V、単相200V、三相200V)
- 以上により、コンベヤの寸法(機長・機幅・機高・ベルト幅)(mm)、速度(m/min)、ベルトの種類(静電気対策ベルト、耐油ベルトなど)を選んでください。

### ミニベルトコンベヤ

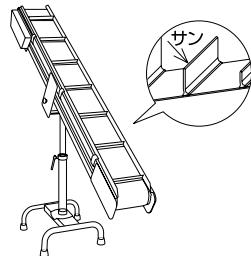


### 特長

荷物を動力を用いて連続的、間欠的に運びます。



### サン付ベルトコンベヤ

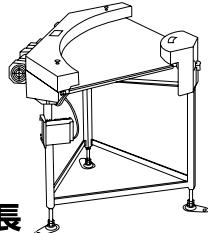


### 特長

荷物を運送するベルト表面に横サンがついているので、バラもの荷物を運ぶことが可能です。  
荷物を下から上へ運ぶことができます。

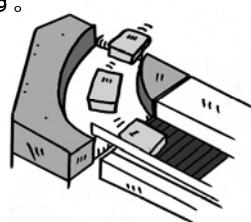


### カーブベルトコンベヤ



### 特長

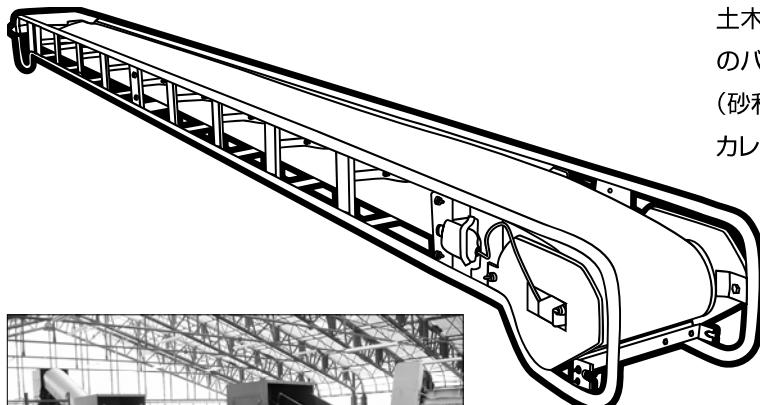
荷物を運ぶラインに45°・60°・90°といった角度をつけて運ぶことができます。工場のライン構成を考える際に、コンベヤの設置スペースを有効に利用できます。



# ものよう バラ物用ベルトコンベヤ

バラ物を運搬するベルトコンベヤです。

バラ物用コンベヤ [ばらものようこんべや]



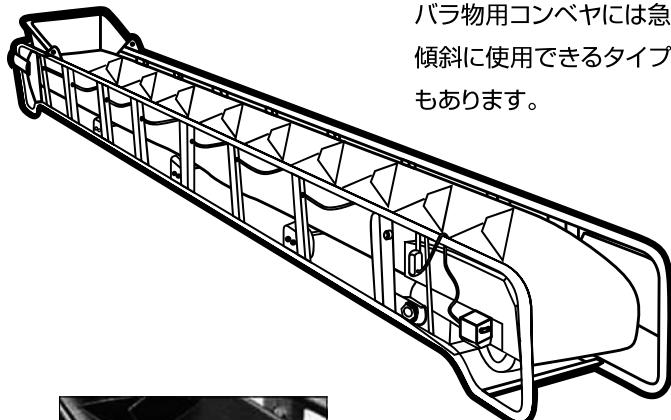
## 特長

土木工事用・工場内設備・堆肥プラント等のバラ物搬送に最適です。  
(砂利・砂・土砂・鉄物砂・コークス・石炭・カレットの搬送等に最適です。)

コンベヤ



## 急傾斜タイプ



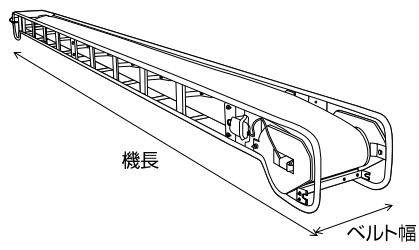
バラ物用コンベヤには急傾斜に使用できるタイプもあります。



サン付ベルト

## ココミテ COCOMITE

- 最大搬送能力( $m^3/h$ )を確認してください。
- 機長(m)を確認してください。
- ベルト幅(mm)を確認してください。



- 用途に合わせてベルトの種類、速度( $m/min$ )を選んでください。
- コンベヤの必要台数を確認してください。

## しゅるい ローラーコンベヤの種類

### 材質の種類

材質	特長
スチール	スタンダードで安価です。サイズバリエーションも多くあり丈夫です。
ステンレス	水産業などの水を扱う所やクリーン度を必要とする場所に最適です。
アルミ	他のローラーコンベヤに比べ自重が軽いため、持ち運びがしやすく、運送業などに最適です。
樹脂	搬送物に傷をつけたくない場合に最適です。

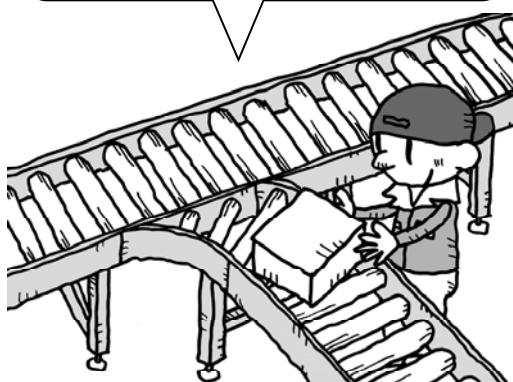
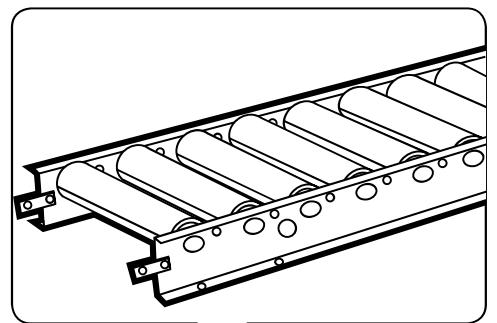
### ローラーコンベヤのタイプ

タイプ	特長
ストレート	ローラーコンベヤの脱着が簡単にできる落とし込みローラーもあります。
カーブ	カーブコンベヤのローラーには、テーパーローラーを使用すると搬送物をスムーズに流す事ができます。
乗りつき	分岐や合流に使用する装置です。
ハネ上げ	通路の確保や反対側との人の行き来がスムーズにできます。

# ローラーコンベヤ

箱ものからパレット・機械類まで搬送できるコンベヤです。

## ローラーコンベヤ



### 特長

- ・水産加工、食品・機械類など製造加工工場から物流、倉庫内で使用します。
- ・グラム単位からトン単位まで様々なタイプがあります。
- ・軽い小物搬送…小径ローラー
- ・パレット積み、機械金属…重量物用スチールローラー
- ・持ち運び用…アルミローラー
- ・耐水・耐薬品・食品用…ステンレス・樹脂ローラー

コンベヤ

## ローラーコンベヤ（落とし込み式）

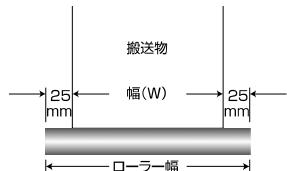


### 特長

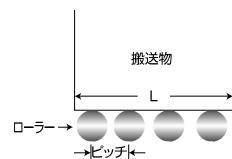
フレームからローラーの脱着が簡単に行えます。ローラーはフレームに落とし込むだけで、簡単に取り換えることができます。ローラーが交換しにくい設置場所や、ローラー交換時間を短縮したい場合に最適です。

## ココミテ COCO MITE

- ローラー幅(mm)を確認してください。  
ローラー幅 $\geq$ 搬送物の底面幅(W)+50mm

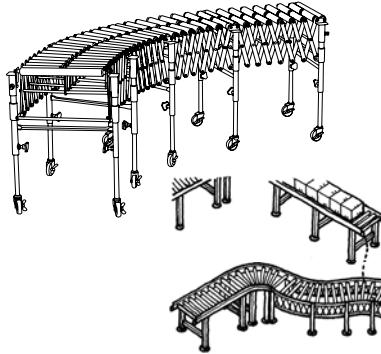


- ローラーピッチ(mm)を確認してください。  
常に4本以上のローラーで受けるピッチにしてください。  
ピッチ $\leq$ 搬送物の底面幅長さ(L) ÷ 4



- ローラー径(φ)を確認してください。  
搬送物の重さによって選びます。  
【1本にかかる重量(ローラー1本あたりの耐荷重)】
- ローラー材質を確認してください。

## 伸縮コンベヤ [しんしゅくこんべや]



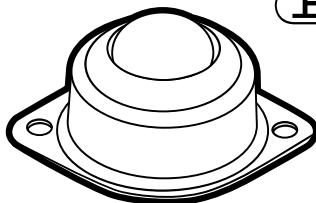
### 特長

伸縮・カーブ・高さ調整が自由自在です。使用しないときはコンパクトに保管ができます。

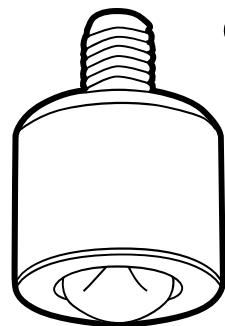
## ボールキャスター

重量物の搬送を360°自在に行うキャスターです。

### ボールキャスター



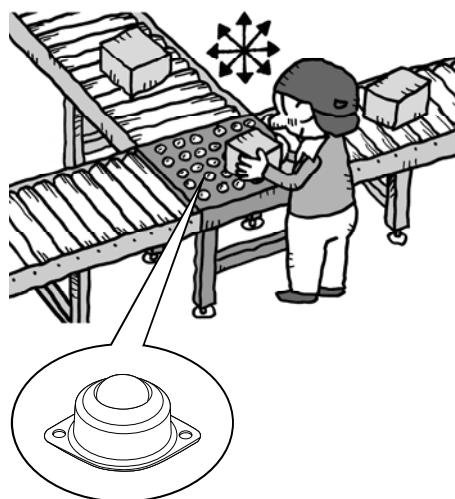
上向用



下向用

### 特長

- ・わずかな力で重量物の移動、搬送が可能です。
- ・360°自在に移動させることができます。



### 材質による分類

向き	材質	特長
	スチール	・広く一般的に使われる価格の安いタイプです。
	ステンレス	・耐食性(金属が腐食しにくい)に優れるタイプです。 ・鋸びにくく、水のかかる場所や鋸びてはいけない場所で使います。
	樹脂	・搬送物を傷つけにくいタイプです。 ・ガラスや木材などに使われます。
	スチール	・広く一般的に使われる価格の安いタイプです。
	ステンレス	・耐食性(金属が腐食しにくい)に優れるタイプです。 ・鋸びにくく、水のかかる場所や鋸びてはいけない場所で使います。

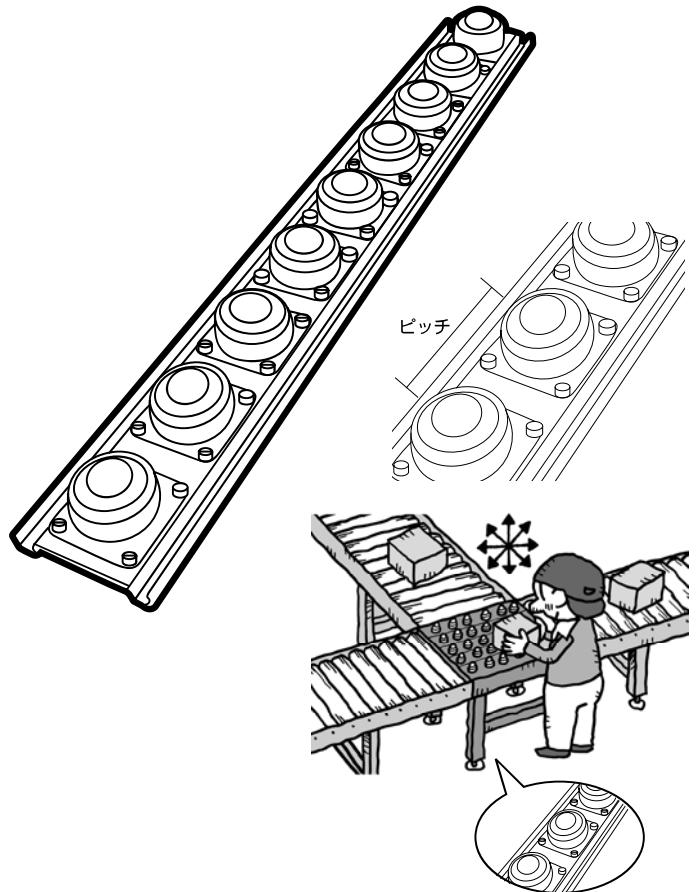
### COCOMITE

- 軽荷重用は上向使用で、重荷重用には、上向用と下向用があります。
- 材質を確認してください。  
スチール製、ステンレス製、樹脂製やゴムシール付、メタルシール付、スプリング入りなどがあります。
- 用途に合わせて、取付部の確認をしてください。  
(ボルト取付けタイプ等もあります)
- 1個あたりの許容荷重の目安は、  
軽荷重用=許容荷重×1/2  
重荷重用=許容荷重×2/3  
程度の荷重になるように取り付けピッチを決めてください。
- 搬送物単体重量が500kgを超えるものは重荷重用を使用してください。

## ボールキャスター

コンベヤラインでの方向転換やライン作業に使用します。

### ボールキャスターユニット



#### 特長

ボールキャスターをユニット化したものです。

ローラーコンベヤラインでは搬送物を一方向にしか移動させる事ができませんが、ボールキャスターを組み込む事により方向転換等が短時間で安全に行えます。

コンベ  
ヤ

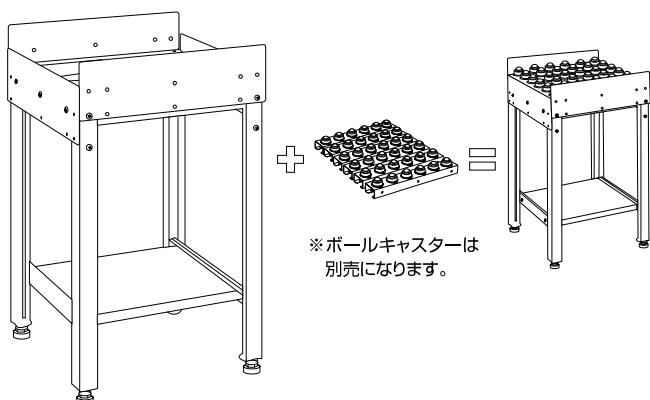
### COCO MITE

■材質を確認してください。

スチール製、ステンレス製、樹脂製やゴムシール付、メタルシール付、スプリング入りなどがあります。

■1個あたりの許容荷重の目安は、  
軽荷重用=許容荷重×1/2  
重荷重用=許容荷重×2/3  
程度の荷重になるように取り付けピッチを決めてください。

### ボールキャスターテーブル



#### 特長

ボールキャスターをすっぽり収め、下からボルトで固定します。

四方向にガードが上下できますので全方向に対応可能です。

方向転換の台や荷造り台として使用します。

### COCO MITE

■ボールキャスターの寸法(長さ×幅×高さ)(mm)を確認してください。

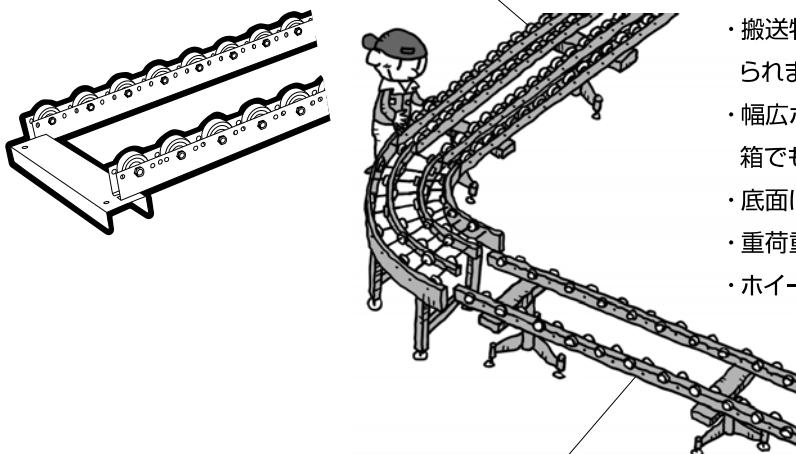
■テーブルの均等荷重(kg)を確認してください。

## ホイールコンベヤ

ダンボールケースや板パレット積みの軽量物搬送コンベヤです。

### ホイールコンベヤ

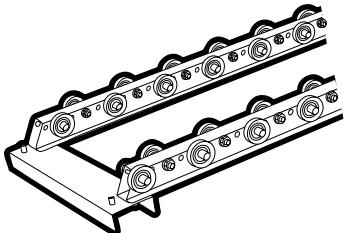
#### 単列型ホイールコンベヤ



#### 特長

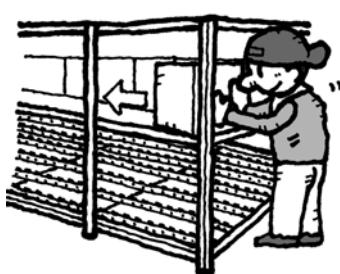
- ・搬送物に合わせ、1列・2列・3列に変えられます。
- ・幅広ホイール(20mm幅)はダンボール箱でも底面を傷めません。
- ・底面に出っぱりのあるものも運べます。
- ・重荷重ホイールもあります。
- ・ホイールガイドにも使用できます。

#### 千鳥型ホイールコンベヤ



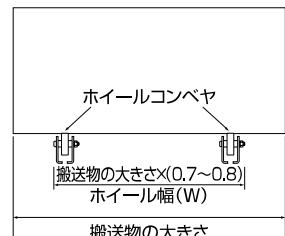
使用するときに簡単に設置し、使用後も簡単に片付ける環境をつくれます。

軽量で扱いやすいので、ラックやストックコンベヤとしても使用でき、作業効率化を図ることができます。

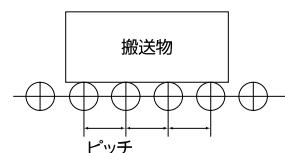


### COCOMITE

- 搬送物の大きさ・質量を確認してください。
- ホイール幅(W)(mm)を確認してください。  
搬送物幅の70%～80%の間で選んでください。



- ホイールピッチ(P)(mm)を確認してください。搬送物を常に4個以上のホイールで受けるように選んでください。



- フレーム負荷を確認してください。

