

省スペース、高率輸送のキメ手！

# 急傾斜用・YSコンベヤーベルト

急傾斜用コンベヤーベルトは、設置スペースを可能な限りおさえて、しかも大量輸送を確保することができます。

特殊構造のコンベヤーベルトに、ジャバラ状のS型フランジと幅方向にクリート（構椀）をつけたユニークな構造が、最大傾斜角75度までを可能にしました。

## 特長

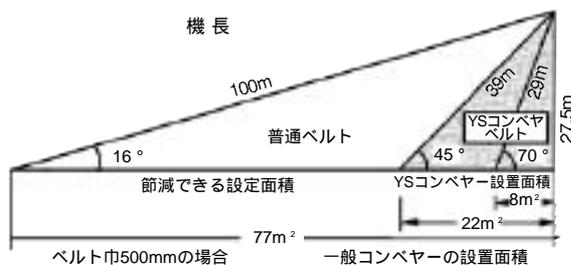
1. 荷こぼれの少ない大量輸送。スカートボードも不要です。

両端の高いS型フランジが本体と共に動くため、荷こぼれは極めて少なく、同幅のコンベヤーベルトと比較して、輸送能力が高くなります。さらにスカートも不要なため、スカート圧によるベルトの局部摩耗もありません。



2. 高率の高い、急傾斜輸送がOK

S型フランジの高さにより、積載断面が増大。傾斜角度は最大75度まで可能ですから、機長の短縮はもとより、設置スペースも大幅に節減できます。



3. 水平から傾斜、傾斜から水平への変角が容易です。特殊横剛性ベルトと、押えローラの使用により、角度の変換が容易です。

## 用途

- 製鉄所 ..... 鉱石、コークス
- 精錬所 ..... 鉱石、コークス
- セメント工場 ..... 石灰石、セメント
- ガラス工場 ..... 原料
- 製紙工場 ..... 木材チップ
- 砕石プラント ..... 砂利、砕石
- 食品工場 ..... 原料
- 下水処理 ..... スラジ
- その他 ..... 塩、砂糖、製粉、肥料、薬品、農産物、産業廃棄物などで、運搬物側角が低いもの、形状が球体に近いものの急傾斜運搬に威力を示します。



## 標準仕様

### 1. ゴムの種類

耐摩性、難燃性、耐油性、耐熱性等のゴムの使用が可能です。

### 2. ベルト使用

呼称	200	450	600
心体強力 (kg/cm・p)	100	150	200
心体プライ数	2	3	3
補強プライ数	1または2	2	3
カバーゴム厚(mm)	3.0×1.0	3.5×3.0	3.5×3.0
総厚(mm)	8.5	12.5	12.5

ベルト強力、プライ数については、ご使用条件により、更に高強力のものも製造いたします。

# 各種コンベヤーベルト

## 材質による区分

### ナイロンコンベヤーベルト

ナイロン帆布のすぐれた弾性と柔軟性を利用し、ベルトの寿命を大幅に延長したベルトです。

### ビニロンコンベヤーベルト

ビニロン帆布を芯体としたベルトで、ナイロンコンベヤーベルトと同様のすぐれた性能を持っています。

### スチールコード・コンベヤーベルト

スチールコード・コンベヤーベルトは、帆布のかわりにスチールコードを芯体としたベルトです。非常に高い抗長力を持っており、長距離輸送や重負荷運搬に使用されます。

コンベヤーベルトの芯体としては、この他に低張力用の綿帆布をはじめ、ポリプロピレン、テロン等も使用されております。

## 用途による区分

### 耐熱性コンベヤーベルト

焼結鉱、セメントクリンカー等の高温輸送物用のベルトとして、カバーゴムと芯体は熱的及び機械的性質にすぐれています。

### 難燃性コンベヤーベルト

鉱山など坑内においてコンベヤーベルトに起因する火災を防止するため、難燃性のカバーゴムを用いております。

### 耐油性コンベヤーベルト

油の付着した物体輸送は、普通ベルトではカバーゴムが膨潤軟化して使用に耐えなくなります。耐油性のある合成ゴムを使用した耐油性コンベヤーベルトは、それらの欠点を完全に克服しますから、食品工場、機械工場において広く使われております。

