

# 樹脂コンベヤーベルト

樹脂コンベヤーベルト生産量 (2025年1-12月累計)		
品 種	生産量(m)	前年比(%)
PVC	174,609	99
ポリウレタン	758,351	99
その他	77,216	91
合 計	1,010,176	99

日本ベルト工業会調べ

## 衛生規格に適合

食品業界では安全性に対する要求が高く、装置に使用される素材の規格が定められるなど、厳しい衛生管理が必須だ。ベルトメーカー各社は規格に適合するベルトを開発し市場に投入。これらの製品はベルトの糸はつれ防止機能や肉汁などによるすり込み収縮を防ぐ機能をもち、異物混入や

年々、食の安全性への関心が高まっている中、メーカーは目的に応じた製品を提供することで食品加工現場の衛生管理と作業効率化をサポートする。

(次頁下段に続く)

日本ベルト工業会に1-6月の在庫確保の影よると2025年の樹脂コンベヤーベルト累計生産量は前年比1%減の101万176平を越え、製品価格の値方メートル。1-6月上げなどを要因に前年は好調に推移していたものの、7-12月は1つ

## 出荷実績前年比5%増

### PR

樹脂コンベヤーベルトは一般に帆布などで作られた体にポリウレタンや塩化ビニールでできたカバーを積層する。軽重物の搬送に使用され、主に食品加工ラインや物流施設などの現場で多く採用されている。各メーカーはユーザーの声を反映した製品開発やサービス提供により品質の維持・向上に貢献する。

主要な導入先である

食品加工現場では多種多様な食品を搬送するため、求められる機能も多岐にわたる。メーカー各社は用途に合わせた製品開発と細やかなサポートでユーザーのニーズに

応えている。

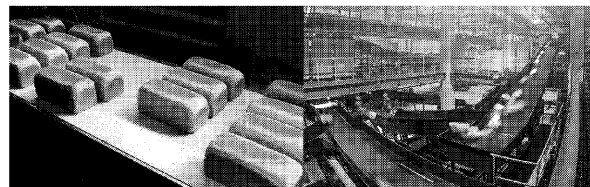
食品業界では安全性に対する要求が高く、装置に使用される素材の規格が定められるなど、厳しい衛生管理が必須だ。ベルトメーカー各社は規格に適合するベルトを開発し市場に投入。これらの製品はベルトの糸はつれ防止機能や肉汁などによるすり込み収縮を防ぐ機能をもち、異物混入や

すり込み収縮によるベルト蛇行のリスクを軽減。ベルト交換頻度の低減に寄与する。

また、衛生面だけでなく搬送物の状態に対応した仕様も各種展開されている。例えばパン生地などを搬送する現場では、粘性を抑え長時間使用しても剥離性が続く製品が活躍。搬送物がベルト裏面に入ることを防ぐ。ベルト上でカット作業を行う現場では特殊ポリウレタンを表面に使用することでカット傷を軽減する。これらのベルト開発に加え、ベルト表面にレーザーでマーキング加工やプリント加工を施すことで搬送物を置く目印とし、作業効率化に貢献する。

オリジナリティのある商品を製造するのに、現場が既製品でいいのでしょうか？

御社の製造・加工ラインに、テラーの品質を。ご希望に応じて最適な搬送ベルトを選定し、カスタマイズ対応。サイズ・材質・機能性を自由に選択し、最適な搬送を実現します。



高機能、高精密、高品質な三ツ星ベルト製品が、社会を、世界を、未来を、快適にする好循環をつくる。



Tailorbelt®に関する詳しい情報はこちらから

三ツ星 テラーベルト 検索

製品サイト



三ツ星ベルト株式会社 www.mitsuboshi.com

世界を回そう。  
MITSUBOSHI

# 樹脂コンベヤーベルト

一方、電子商取引カバールの材料と形状を送る可能にし、省スペースに優れたベルトを  
 (ECサイト)の拡大 工夫し、高いグリップ ース化と効率化をかな  
 を背景に取扱量が増大 力と騒音の発生を抑え える。  
 する物流現場では、配 いた製品を販売してい 別のメーカーでは搬  
 送センターなどで樹脂 る。ホコリが付着して 送の高速化に伴い走行  
 ベルトが作業効率化に も傾斜角度約30度の搬 騒音が大きくなる対策  
 している。  
 欠かせない役割を果た があるメーカーは表面

## 物流現場の環境改善

として、低騒音性と横 多種多様なユーザー  
 剛性に優れたベルトを ニーズに応えるため、  
 開発。軽搬送向けに6 メーカー各社は素材開  
 製品をラインアップ 発から加工までワンス  
 し、水平ライン、傾斜 トップで対応する。こ  
 ライン、インダクシヨ れを支えるのが高い技  
 ンラインなど用途に合 術力と顧客への丁寧な  
 わせた製品を選ぶこと ヒアリングだ。ユーザ  
 ができる。 ーザー  
 ーに寄り添うメーカー  
 各社の努力が、現場の  
 品質維持・向上に大き  
 く貢献している。

## バンドー化学

バンドー化学は1972年に国産初  
 の樹脂コンベヤーベルト「サンライン  
 ベルト」を発売するなど、時代をリー  
 ドする製品を次々と生み出してきた。  
 食品搬送用ベルトでは、パン・菓子生  
 地に対する非付着性に優れた「ミスタ  
 ーシルキーコート」や、油や粉などの  
 潜り込みや熱水洗浄による寸法変化を  
 抑制できる「ミスターLキーパー」な  
 ど、生産性向上やメンテナンスのしや  
 すさといった顧客満足度向上につな  
 がる高付加価値製品を提供している。  
 25年10月には物流現場のさまざまな  
 ニーズに応える低騒音性・横剛性に優  
 れた物流搬送用ベルト「ミスターPr  
 oキャリア」の販売を開始するなど、  
 物流用途向け製品ラインアップも拡充  
 している。

## 有力企業の製品・技術 (順不同)

## 三ツ星ベルト

三ツ星ベルトは「Tailor be  
 1t」のブランド名で、さまざまな樹  
 脂ベルトを展開している。食品業界の  
 多様化するニーズに応える「ママライ  
 ンシリーズ」、物流業界の現場を快適  
 にサポートする「ロジスターシリー  
 ズ」をラインアップする。ベルト表面  
 に「搬送物の位置決めマークなどを付  
 与してほしい」という要望に応え、ベ  
 ルト表面の性質を変えずにマークが描  
 けるレーザーマーキング加工などもそ  
 ろえている。また、カーボンニュート  
 ラル実現に向けてバイオマス由来・リ  
 サイクルなどの原材料を使った環境負  
 担型製品の開発にも注力。情報の拡大  
 と発信力の強化を目的に開設した「T  
 ailor belt」サービスサイト  
 の内容も充実させている。

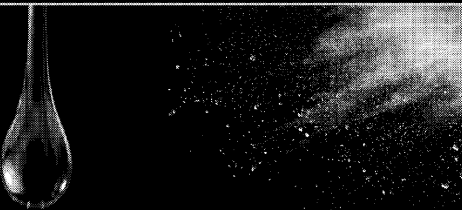
バンドー化学株式会社

ベルトは「ミスターシリーズ」にお任せ!!

国内 食品衛生法(厚生省告示第370号)合格

追求 剥離性 × 手粉乗り

ハン 菓子 生地に対する非付着性に優れたベルトが新たに誕生



SL-F310L

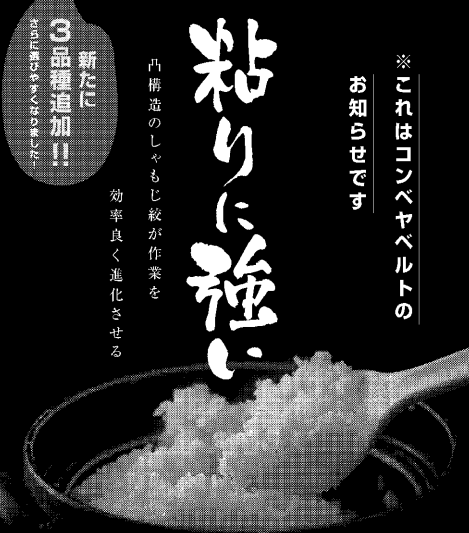
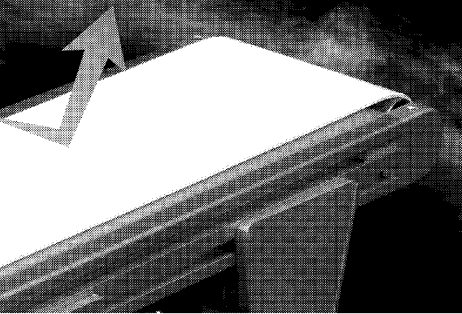
ミスターLキーパー

BANDO SUNLINE BELT

熱水洗浄や油・粉の潜込に強い!

低収縮ベルト

油、塩分、糖分、粉(小麦粉、米粉類)等の原材料搬送や、  
 加熱殺菌が施される搬送設備におすすです。



粘りに強い

凸構造のしゃもじ紋が作業を  
 効率良く進化させる

新たに  
 3品種追加!!

※これはコンベヤーベルトの  
 お知らせです

これまでにない非付着性+ジョイント加工を標準的に行うことができる

ミスターシルキーコート

サンラインベルト BANDO SUNLINE BELT

1 PIM(EU)規格に適合  
 1 グルーで使用可能  
 1 取付防止仕様タイプもラインアップ



RENEWAL

しゃもじのご飯を運ぶコンベヤーベルト  
 ミスターNスタック

サンラインベルト BANDO SUNLINE BELT

WHITE (SL-S0003 / SL-S0005 / SL-S0007 / SL-S0011) BLUE (SL-S0004 / SL-S0006 / SL-S0012)

ご使用上の注意 当ベルトのジョイント方法については別紙・標識の向上のため  
 フィンガージョイントを推奨します。 Vカット加工可能

BANDO



バンドー化学株式会社

<https://www.bandogrp.com>



バンドー・ICS株式会社

<https://www.bandogrp.com/ics/>



BANDO SHOWROOM