

FLEXCO

FLEXCO STANDARD BELT CLEANER

EZP1 標準ベルトクリーナー

汚れを掻き取る！

効率よくベルトの
堆積物を取り除く
ヘッドクリーナー

定番
商品

強靱
耐性

FLEXCO

Partners in Productivity

FLEXCO は世界中に

創業から 120 年近く 世界のコンベヤベルト産業を支えてきました。

現在 世界に 9 つの子会社が存在し、150 カ国以上でお客様と
取引をしております。

FLEXCO のベルトコンベヤパーツはあらゆる業界を超え、
様々な過酷な環境で活躍しております。

ベルトコンベヤシステムでお困りでしたら、
FLEXCO にお任せください。

📌 **ここがポイント！**

独自のウレタン加工を施した
ブレード設計と加圧方式
ベルトファスナー・高温対応
特殊環境にも対応

FLEXCO では省スペースモデルの
EZP-LS もご用意しております

商品の詳細は
こちらから！



FLEXCO

FLEXCO JAPAN

「FLEXCO」で検索 <https://flexco.sg/SG/JA/Flexco.htm>

メールにてご相談受付中 thoshi@flexco.com

FLEXCO 日本正規代理店

BELTEC
CONVEYOR BELT

ベルテック株式会社

〒596-0011 大阪府岸和田市木材町 3-7

製品に関する情報・ご相談・ご購入はコチラから

PC スマホにて <https://www.beltec.co.jp>

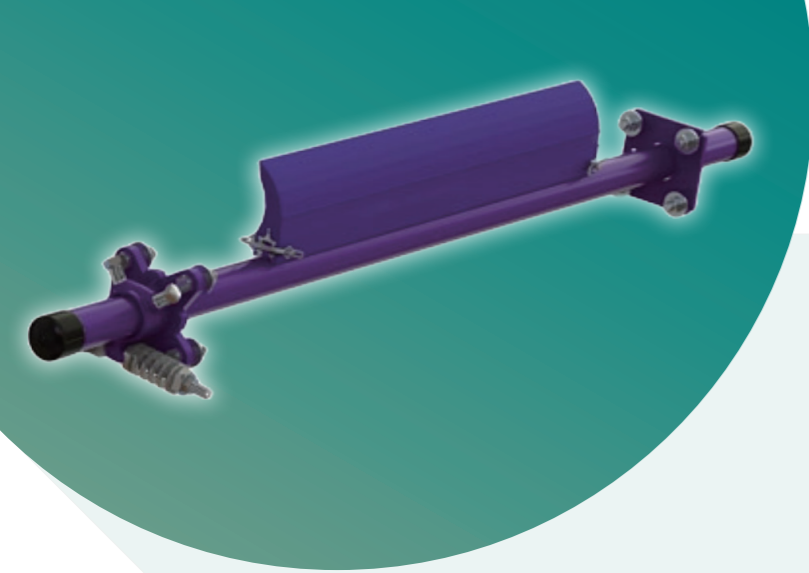
電話・FAX からも
お気軽にお問い合わせ
ください

TEL : 072-436-0161

FAX : 072-436-0171

受付時間 平日 9:00-18:00

●このカタログは、2024年10月現在のものです。諸般の事情により、予告なく内容を変更する場合がございます。
●掲載しています写真やイラストはイメージです。実際の製品とは色などが若干異なる場合がございますので予めご了承ください。



省スペースモデル
EZP-LS

狭い
場所に

EZP-LS は小型クリーナーでありながら圧倒的なクリーニング性能を誇ります。業界が推奨する EZP1 標準クリーナーの使い勝手がよいパフォーマンス性能が備わっています。スペースに限りがあり、ブリーが最小 150mm からの特別な用途での使用に最適です。

製品仕様

- 最大ベルト速度：2.5 m/秒
- 温度定格：-35°~82°
- 最小ブリー径：150 mm
- 使用可能な ConShear™ LS ブレード 2 サイズ展開
- ベルト幅より -50 mm
- ベルト幅より -200 mm
- クリーナーはベルト幅 -350 mm 交換用ブレードにレトロフィット
- ブレード高：115 mm
- 使用可能なブレード磨耗長：60 mm
- ブレード素材：ポリウレタン 耐磨耗性と耐久性に優れた独自配合
- ボール径：48 mm
- ベルト幅：300 ~ 1500 mm (9つのサイズで展開)



小さなブレードと取付けクリアランスにより、ブリー径 150mm までのコンベヤシステムに対応。

標準モデル
EZP1

定番
モデル

FLEXCO の EZP1 はヘッドブリーにご自身で取り付けられ、メンテナンスが最小限で済みます。クリーナーを正しく取り付けるために必要な横の隙間はたったの 100 mm で、ほとんどのコンベヤシステムにフィットします。合理化された外形によりブレードやボールへの素材の蓄積を防ぎます。

製品仕様

- 最大ベルト速度：3.5 m/秒
- 温度定格：-35°~82°
- 最小ブリー径：250 mm
- 使用可能な ConShear™ LS ブレード 2 サイズ展開
- ベルト幅より -50 mm
- ベルト幅より -200 mm
- クリーナーはベルト幅 -350 mm 交換用ブレードにレトロフィット
- ブレード高：185 mm
- 使用可能なブレード磨耗長：100 mm
- ブレード素材：ポリウレタン 耐磨耗性と耐久性に優れた独自配合
- ボール径：60 mm
- ベルト幅：300 ~ 1800 mm (10のサイズで展開)



最大 1800mm の幅広のコンベヤでも使用可能。



SECONDARY CLEANER

U-TYPE®

U字で
効率的

U字の弓形の強靱ブレードにより、ベルト中央部に溜まりやすい水分と粘性のある搬送物の除去に最適です。

シェブロン

凹凸に
最適

無数のゴムフィンガーにより、凹凸のあるシェブロン、中寄などの棧付ベルトに最適です。動力を使わないベルト走行中のみ自由に回転する設計です。

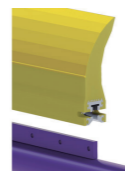
他にも多種多様なベルトクリーナーを取り扱っています！

セカンダリクリーナー併用で効率をさらに UP

メインクリーナーはヘッドブリー側面に取り付けられ、ブレードはベルトの幅よりも通常、狭くなっています。メインクリーナーは適切な取付けにより、最初のキャリーバックの最大 80% を除去が可能。メインクリーナーを補完するセカンダリクリーナーは、最終的なクリーニング作業を行い、最大 90% のクリーニング効率で粘着性の搬送物を除去します。これらのクリーナーは通常、ヘッドブリーから離れたすぐ先のリターン側の任意の場所に取り付けられ、ブレードはベルトの幅以上のものが一般的です。



おすすめのブレードオプション



高温対応タイプ (黄色)

ブレードは最高温度 135°C に対応
急上昇最高 164°C まで対応。



超高温対応タイプ (赤色)

最高 200°C の持続温度
急上昇最高 230°C に対応。(EZP1 のみ)

コークス、クリンカー、セメント、アスファルトなどの用途に最適です。

CARRY-BACK

キャリーバックの問題点

リターン側への汚染がシステムの劣化を早めます。

コンベヤシステムのベルトから別の箇所への乗り継ぎポイントで搬送物の一部がそのベルトの表面に残留して、そのままリターン側(戻り側)に戻っていくことを「キャリーバック (carry-back)」と呼びます。この現象は、運搬中にベルトに付着した搬送物が、最終的にはシステム外に落ちてしまい、搬送物の浪費、環境汚染、ベルトやシステムのメンテナンス頻度と消費電力の増加、清掃と人件費の手間の増大といった問題を引き起こすため、ベルトクリーナーで防止・軽減することが重要です。



EFFICIENCY

自動調整のテンショナーで最適のクリーニング性能

ベルトファスナー対応*で、使い勝手も抜群！

EZP1 は専用設計の自動調整式スプリングテンショナーにより、ベルトに最適な圧力で押圧します。これにより、ベルトに負荷をかけすぎることなく、システムの長い寿命を寄与します。また柔軟なスプリングテンショナーとウレタン製のブレードにより、ベルトエンドレスにベルトファスナーを使用している場合でも、ブレードが引っかからないように設計されています。

*ベルトファスナーご使用の際には FLEXCO の重搬送用ベルトファスナーが最適です。

EASY HANDLING

取付け・メンテナンスも簡単

ブレードは部品注文可能なので、長くご利用いただけます。

EZP1 はお客様の技術スタッフが現場で簡単に取り付けられるよう、最小の組み立てで構成されています。またブレードが摩耗しきった際でも、はめ込みのカセット式のブレードを採用していることで、簡単に取外し、取付けが可能。短時間のメンテナンスで生産ラインを復旧することができます。

ブレード交換に道具は必要ありません！



製品の詳細はコチラから



ベルテック
公式ページ



ベルテック
FLEXCO ページ



FLEXCO
公式ページ