



空港搬送設備 のパートナー

FLEXCO

FLEXCOは、空港業界での荷物輸送
の分野で、お客様からの信頼を
いただいています。



FLEXCOについて

Flexcolは110年以上にわたってベルトコンベヤソリューションの開発に注力し、変化し続けるお客様のニーズに応えてきました。Flexcolは、空港業界におけるベルトコンベヤ業務の効率を最大限に高めるため、卓越した知識と機器の活用に尽力しています。ベルトコンベヤをスムーズに稼働させながらも、メンテナンスの手間が少ないFlexco製品は、空港業界において、より少ない人員でより多くの業務を遂行し、乗客の手荷物をタイムリーに移送できる環境を実現します。グローバル企業であるFlexcolは、150か国以上で事業を展開し、世界中の空港を支えるための現地在庫と人材を確保しています。

空港搬送設備のパートナー

Flexcolはお客様と密接に協力して深い関係を築き、業界の専門知識を深め、ベルトコンベヤの効率化において信頼できるパートナーとして高く評価されています。Flexcolは、空港で日常的に起きる課題の、微妙な違いを理解し、ベルトコンベヤに関連する製品を包括的に提供することでダウンタイムコストの削減に尽力しています。Flexcolは、常に時間通りに乗客に手荷物をお届けすることの重要性を理解しています。私たちは、お客様の生産性におけるパートナーとして、手荷物の処理能力を最大限に高めるお手伝いをいたします。

手荷物仕分け作業における課題

手荷物の遅延や破損は、航空会社や空港に損害をもたらします。直接的な関連費用の損害だけでも十分深刻ですが、乗客を再び誘致するためにかかる費用を加味すれば、収益への打撃はさらに大きくなります。そこでFlexcoでは、手荷物取扱システム (BHS) における手荷物関連の課題を軽減するためのソリューションをご用意しています。

空港業界のトレンド



航空交通量の増加

世界の航空旅客数は、2022年の70億人から2041年には192億人に増加する見込みです。



タッチレス手荷物預かり機

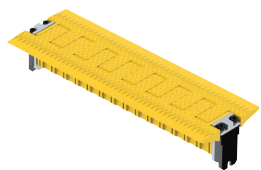
航空会社の96%、空港の72%が、2025年までに自動手荷物預かり機の導入を目指しています。



予定外の費用

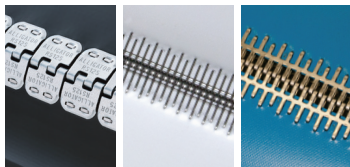
予定していた便に間に合わなかった手荷物は、追加の取扱い手数料と配送料として100ドル以上の費用が発生するおそれがあります。

安心のベルトコンベヤソリューション



セグメンテッドトランスファー プレート

Flexcoのセグメンテッドトランスファー プレートは、コンベヤでの移動における手荷物の損傷や詰まりを軽減する重要な役割を担うソリューションです。セグメント分割式の設計により、トランスファー プレートをベルトに接触させたまま取り付けと操作ができ、しっかりと密閉することで、手荷物のストラップや車輪、タグの挟まりを低減します。



メカニカルベルトファスナー システム

Alligator®ステープル、Clipper®ワイヤー フック、Clipper®Gシリーズ™は、すべて迅速に取り付けることができ、重大な障害が発生した際にコンベヤベルトをスプライスするのに役立ちます。耐摩耗性の高い金属、高張力鋼、ステンレススチール製のこれらのメカニカル ファスナーは、高速運転で大量の手荷物を搬送する手荷物取扱システムにおいて、さまざまな課題に対応します。



NOVITool® AERO®スプライスプレス

The Novitool® Aero®スプライスプレスは、予熱からクールダウンまで最短10分でスプライスを完了できる、市場最高レベルの高速エンドレス スプライス プレスです。フラットなスプライスと一貫した加熱プロファイルを生み出す独自の熱板設計により、加熱により溶け出た樹脂が、熱板保護用マットの下でスムーズに流れ出て、致命的なスプライス不良の発生を低減し、ベルト寿命を延ばします。



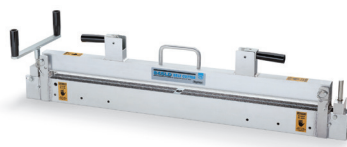
NOVITool® PUN M™ モバイルフィンガーパンチ

Novitool® Pun M™モバイルフィンガーパンチは、コンベヤの現場で使用でき、電力を必要としないため、スプライス準備時間を短縮し、ダウンタイムを削減します。精密なフィンガーカッティング ボードにより、常に正確なフィンガーカットが可能です。ハンマーやパンチが不要なため、安全性もさらに高めます。



スマートクランプ

Flexcoのスマートクランプは、ベルトスプライスをコンベヤに取付ける際にコンベヤベルトを最も安全かつ迅速に固定することができます。ウェッジのストライクプレートを軽くタップするだけで、即座にクランプがベルトに固定されます。ボルトの締め付けや点検が不要で、使用後に緩める必要もありません。スマートクランプを使用すれば、ベルトの固定を完了次第、プルループを軽くタップするだけでウェッジが外れ、クランプを素早く取り外すことができます。



CLIPPER® 845LD ベルトカッター

The Clipper® 845LD ベルト カッターは、完全密閉されたブレードで安全なカットを実現しながら、1回のパスで素早く正確にカットします。ストレートなカットにより、ベルトを真っ直ぐに走らせることができます。双方向ブレード設計とデュアルドライブシャフトにより、ベルトカッターのどちら側で作業していてもベルトをカットすることができます。



ベルト用レーザー標識線計

Flexcoベルト用レーザー標識線計で、マーキングや切断のための正確なラインを素早く作成できます。ベルトが適切な四角でない状態でスプライスすると、ベルトトラッキングに問題が生じ、コンベヤに予定外のダウンタイムが発生する原因となります。



手荷物取扱システムの大幅な成長

世界の手荷物取扱システム市場は、2023年の80億ドルから2030年には161億ドルに成長する見込みです。



建設の拡大

世界の空港建設は、2030年までに1.8兆ドルに達する見通しです。




スマートテクノロジーの導入

手荷物・追跡スマートテクノロジーの世界市場は、2022年の21.5億ドルから2030年には91.7億ドルに成長する見通しです。



FLEXCO

製品に関する知識を
お届けします。



グローバルなサポート を必要なときに、 必要な場所で。

Flexcoダイレクトサポート

Flexcoには、戦略的に配置された拠点が、世界中に**13か所**あります。当社の営業担当者、エンジニア、サービス担当者によるチームが、お客様の施設を全力でサポートします。

グローバルな販売店ネットワーク

Flexcoは**150か国**以上に代理店を展開し、お客様の最寄りの地域で在庫をご用意しています。そのため、必要なものを必要なときに、迅速にお届けできます。現場担当者チームと世界中の販売店パートナーの両方を擁するFlexcoは、小包取扱業界の未来のために献身する確かな人材が土台です。

Flexco University

ベルトコンベヤの生産性について、専門家のトレーニングを受けましょう。Flexco Universityでは、トレーニングと技術サポートを**24時間365日**提供しています。教室での講習、現場セッションからオンラインでの研修プログラムまで、Flexco Universityでは当社の製品に関する重要な情報や、最も需要の多い用途での使用方法などを学ぶ機会を数多く提供しています。



お近くのFlexco代理店または販売店にお問い合わせください。
お近くの代理店または販売店をお探しの方は、[Flexco.com](https://www.flexco.com)をご覧ください。

FLEXCO

Partners in Productivity