

プラスチックチェーンをご存じですか？

製品の搬送には、ベルト、ローラ、スチールチェーンなど様々ありますが、にわかに注目を集めているのがプラスチックチェーンです。今なぜプラスチックチェーンが使われるのか？！

プラスチックチェーンが使われる理由

1. メンテナンスが容易

切継ぎ、チェーン交換が簡単。

2. 搬送物のキズ付を抑制

搬送物に対して、キズが付きにくい。

※一番の特長！ 搬送物を滞留させることも可能。

3. 衛生的

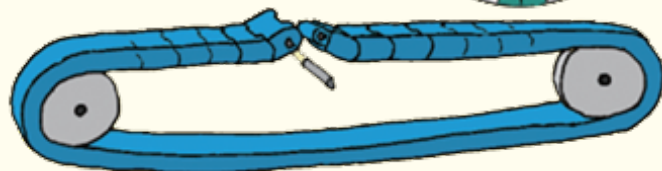
錆びません。潤滑油も不要です。

※プラスチックチェーンは水洗い可能。

4. 軽量

取扱いが容易で、静かな運転が実現します。

※スチールチェーンに比べ消費電力も軽減。



今、多くの業界で
プラスチックチェーンの
用途が拡大中

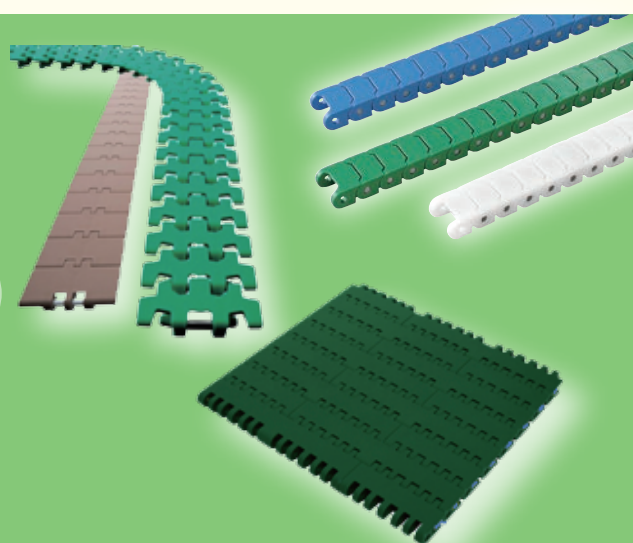


ベルトに比べ

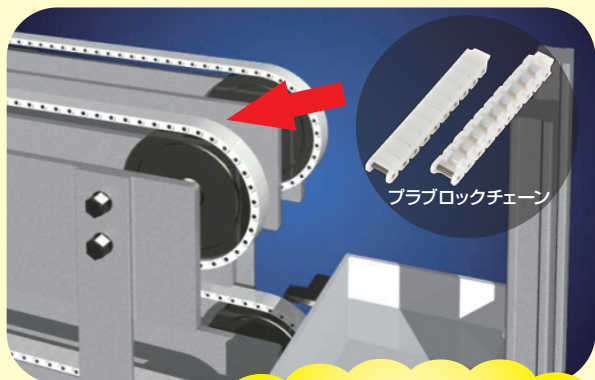
1. プラスチックチェーンは部分補修可能。
2. 蛇行、スリップ、シャクリ現象が起こりにくい。
※スプロケットで確実な駆動。
3. 水洗い可能。

スチールチェーンに比べ

1. 軽量で、取扱いが容易で、消費電力の軽減。
2. 搬送物に対して、キズが付きにくい。



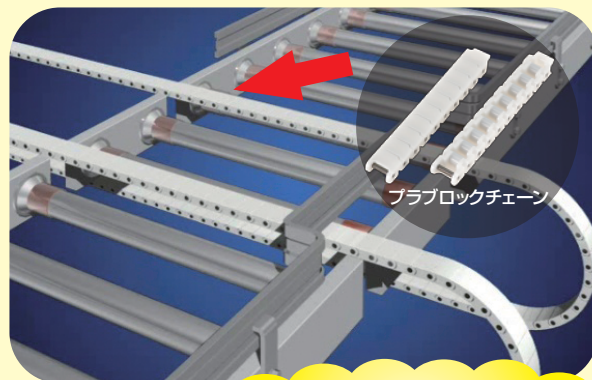
プラスチックチェーンのアプリケーション事例



部品供給設備

メンテナンス時間短縮

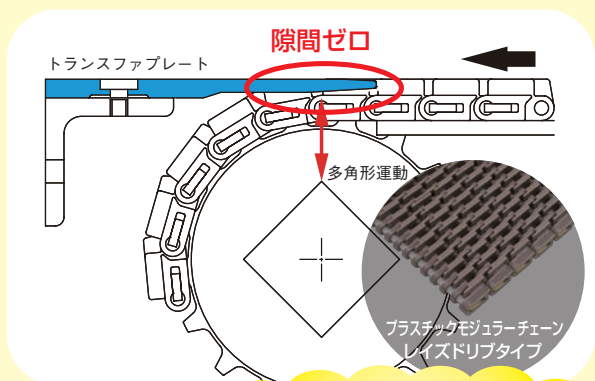
従来はベルトでパレットを搬送していたものを、メンテナンスが容易で、取替え簡単なプラブロックチェーンに変更。



横移動コンベヤ

メンテナンスが容易

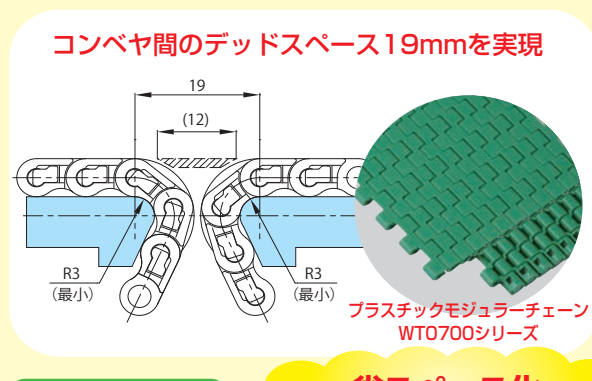
コンパクトで、切継ぎ容易で、ローラ間の配置される横移動装置に採用。



シート搬送設備

ラインストップを軽減

エスカレータと同様なリブ構造を持ったチェーンで、隙間ゼロを実現。シートの巻込みトラブルを解消。



直線搬送設備

省スペース化

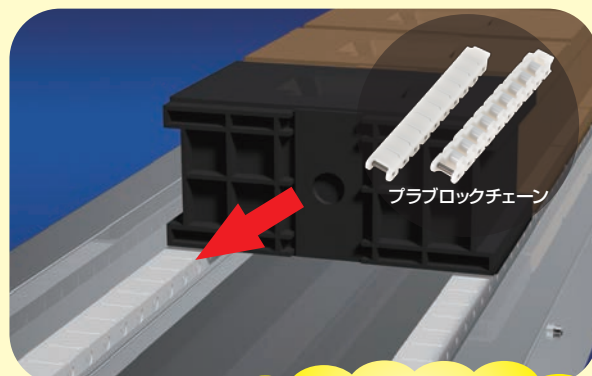
最小R3mmのノーズバーを採用することでコンベヤ間のデッドスペース19mmを実現。搬送物・条件によってはデッドプレート不要で、型くずれのしやすい搬送物の安定搬送に最適。



マンコンベヤ

メンテナンスが容易

プラスチックチェーンで自動車も搬送。工場の組立工程などで、メンテナンスの容易性から採用が増加中。



電池搬送コンベヤ

ラインの長寿命化

薬品の掛かる電池搬送に、プラブロックチェーンの耐薬品仕様が採用。耐食性に優れ、メンテナンスが簡単。



株式会社 椿本チエイン トップチェーンCS

TEL (03) 3445-8644 FAX (03) 3445-8636



つばきエコリンク®は、つばきグループが設定したエコ評価基準をクリアした商品に付加されるマークです。

本リーフレットに記載のロゴおよび商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本および他の国における商標または登録商標です。

ホームページアドレス <https://www.tsubakimoto.jp>