

レックスノルド Dry-PT材質 PET容器専用のドライランのチェーン

レックスノルドフラットトップチェーンは、食品・飲料業界における高速充填ラインへの、高まる性能要求に応える為に、革新的なコンベアチェーンと部品の開発に絶え間なく取り組んでおります。

Dry-PT材質

レックスノルドの徹底的な研究開発の結果、外部潤滑無しで PET 容器を高速搬送するという市場のニーズに応える為の解決策が生まれました。

この度新しく開発されました Dry-PT 材質をご紹介致します。

未来に向けての『環境にやさしいコンベア標準』の確立に役立つ事でしょう。

他のプラスチックチェーン材質は、何時間もの搬送後に摩擦係数が徐々に大きくなって行くのに対して、Dry-PT 材質は時間が経過しても PET 容器に対して低摩擦係数を一定に保つことのできる最初のプラスチックチェーン材質です。

適用分野

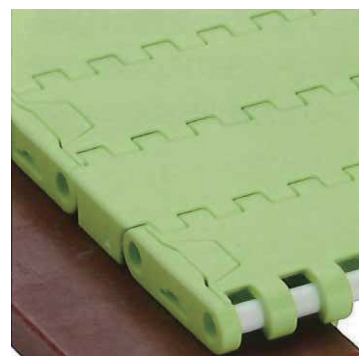
Dry-PT 材質は、特に PET 容器の高速搬送用に開発され、その目的は“完全ドライ搬送” 或いは、“最小限の外部潤滑搬送” です。要求された低摩擦係数を維持する為にはコンベア洗浄が必要ですが、洗浄時期が視覚化できるように、明るいライムグリーンカラーが採用されました。

Dry-PTシリーズ テーブルトップ及びマットトップチェーン

TableTop® Chains (Straight-Running)	MatTop® Chains
820/831 - Series	500 Series
SHP325 - Series	1000 Series
TableTop® Chains (Side-Flexing)	1500 Series
880 TAB - Series	8500 Series
RHMP Magnetflex®	
FTM 1060 Magnetflex	



テーブルトップチェーン
Dry-PT1060FTMシリーズ



マットトップチェーン
Dry-PT1000FTシリーズ—ULFウエアストリップとの組み合わせ

Dry-PT材質の特性と有益性

主要特性

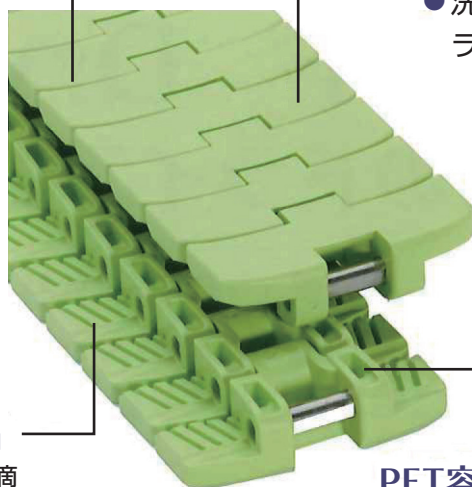
- 高強度
- 安定的な低摩擦
- 最小限の摩耗粉
- 長い耐久性

明るいカラー

- 洗浄時期が視覚化できるように、ライムグリーンカラーを採用

テーブルトップ 及びマットトップ製品

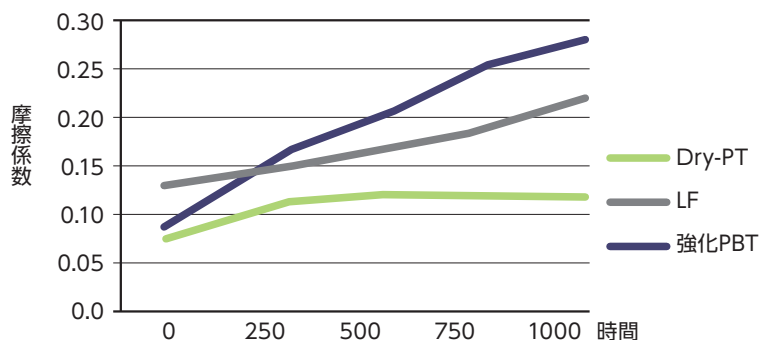
- 高速PET容器搬送に最適
- 全ての標準チェーンシリーズに
Dry-PT材質が適用可能



PET容器に対して低摩擦

- 外部潤滑無しでのPET容器搬送用に特別に開発された材料

摩擦係数の経時変化



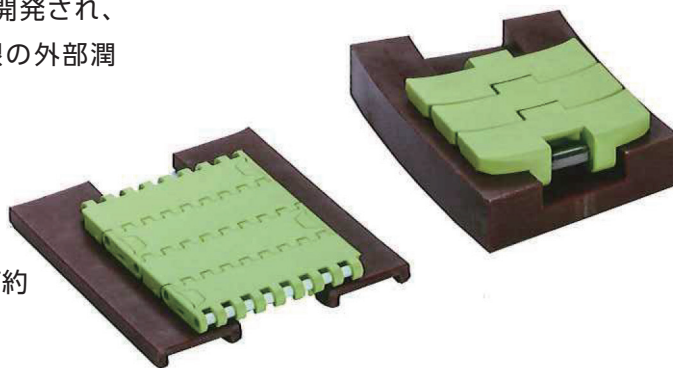
テスト条件
環境温度：室温
テスト時間：1,000時間
コンベア速度：82m/分
PET容器に対する摩擦係数
ドライ搬送

適用分野

Dry-PT材質は、特にPET容器の高速搬送用に開発され、その目的は“完全ドライ搬送” 或いは、“最小限の外部潤滑搬送” です。

ULFウエアストリップの適用

- チェーン・ウエアストリップ間の低摩擦
- カーブ部でのチェーン張力の大幅な減少
- ヘッドシャフトの張力減少によるエネルギー節約
- 低ノイズ




TAYLOR
JAPAN TAYLOR CO.,INC.

日本テイラー株式会社

〒561-0894 大阪府豊中市勝部1-9-30
TEL:06 (6858) 5585 / FAX:06 (6855) 2697
e-mail: info@japantaylor.co.jp
HP: www.japantaylor.co.jp



ホームページ