



木工建材業界用

ドライブチェーン・小形コンベヤチェーン・トップチェーン

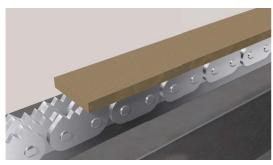




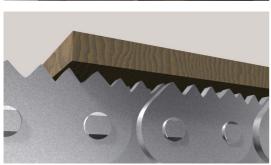
木工建材業界で、

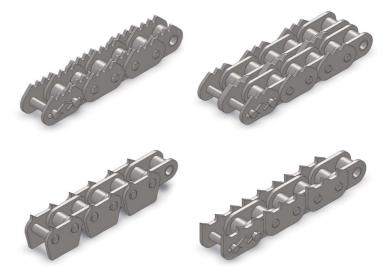
木材高速搬送

シャープトップチェーン



木材を高速で搬送する際、滑らないよう特殊アタッチメント付 小形コンベヤチェーンを使用します。





■求められる性能

高速・耐粉塵

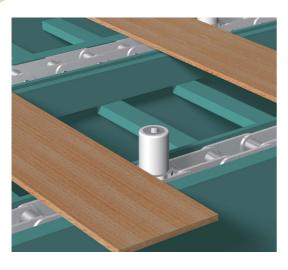
おがくずなどの粉塵や高速運転により、短期間で摩耗伸びすることがあります。

アタッチメント強度

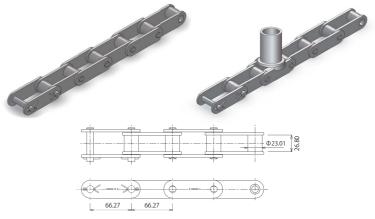
アタッチメントの先端が摩耗して寿命に至ることがあります。

製品搬送

81X (RFP66.27-TK)



木工建材業界では下記のような小形コンベヤチェーンで搬送 します。製品を直載せしたり、ドッグで押したりして搬送します。



■求められる性能

無給油

製品を直載せするため、給油できません。ドッグ付きを多列で使用する場合、わずかな摩耗伸びの違いでも調整・交換が必要になることがあります。

活躍する高機能商品!

無給油

ラムダチェーン

対応商品: ドライブチェーン 小形コンベヤチェーン トップチェーン

ラムダチェーンは無給油でも使用可能な無給油チェーンです。

給油をしなくても特殊含油ブシュの効果により、長寿命でご使用いただけます。

製品への潤滑油付着を嫌う工程や多列使いで摩耗伸びの差を嫌う用途などに適しています。





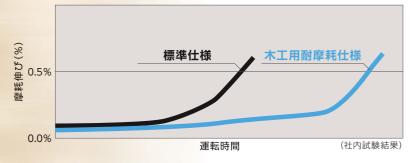
高速•耐粉塵

木工用耐摩耗仕様

対応商品: ドライブチェーン 小形コンベヤチェーン

高速・粉塵雰囲気で使用可能な耐摩耗チェーンです。 ラムダチェーンが使用できない過酷な雰囲気での使用に適しています。

高速条件における摩耗伸び比較



木工用耐摩耗チェーン基本構造



アタッチメント強度

シャープトップチェーン 先端硬化仕様

対応商品: 小形コンベヤチェーン

硬化部分

使用条件によってはシャープトップチェーンのアタッチメント先端が 摩耗し寿命に至ることがあります。

<mark>アタッチメント先端を硬化処理し、アタッチメントの摩耗対策をすることができます。</mark>



様々なチェーンが使用されてい



ます!

ローラコンベヤ駆動

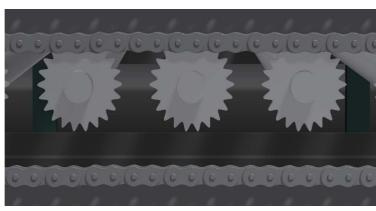
スーパチェーン



乾燥工程のドライヤー内のローラコンベヤの駆動にスーパチェーンが使用されています。

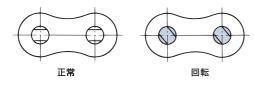
RS® ローラチェーンや 81X も使用 されることがあります。





高負荷・給油不足で使用すると継手リンクのピンが回転し、チェーンが破壊に至ることがあります。F形継手リンクでピンの回転を対策することが可能です。

ピン回転の例



製品搬送

ステンレストップチェーンTS形



製品搬送ではステンレストップチェーン TS 形を使用します。 トッププレートに製品を載せるため、製品への傷付きを抑える ことが可能です。

プラスチックカバーを取付けた仕様やゴムを溶着した仕様で さらに傷付きを抑えることができる小形コンベヤチェーンも 製作可能です。

■求められる性能

無 給 油

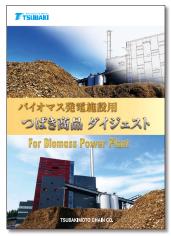
製品を直載せするため、給油を嫌う工程です。

関連カタログ











株式会社 椿本チエイン 〒530-0005 大阪市北区中之島 3-3-3 (中之島三井ビルディング6F) つばきホームページ https://www.tsubakimoto.jp/

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。

東 京 (03)6703-8405 大 宮 (048)648-1700 名古屋 (052)571-8187 大 阪 (06)6441-0309 広 島 (082)568-0808 九 州 (092)451-8881

本書に掲載のロゴマークおよび商品名は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。