

ココ にも

ECO



通信 Vol.2



身近なチェーン伝導から、“ちょっとECO”の取り組みをご紹介します。
省エネ・長寿命による廃棄物削減・低騒音等の環境対策をご案内いたします。
メンテナンス軽減は、現場の負荷低減・省エネ活動に効果的です！！

株式会社椿本チェーン



[つばき RS ローラチェーン G7-EX]

ツバキのローラチェーンがバージョン UP !
ローラチェーンの寿命も伝動能力も向上。
40番～240番まで対応しております。

長寿命で交換頻度が削減

高精度ソリッドブシュと特殊ループディンプル (LD) 加工により潤滑油の保持効果を向上し、摩耗寿命 2 倍を実現しました。同一チェーンサイズの場合、交換頻度が減らせます。そのため、交換にかかわる様々なコストも削減できます。

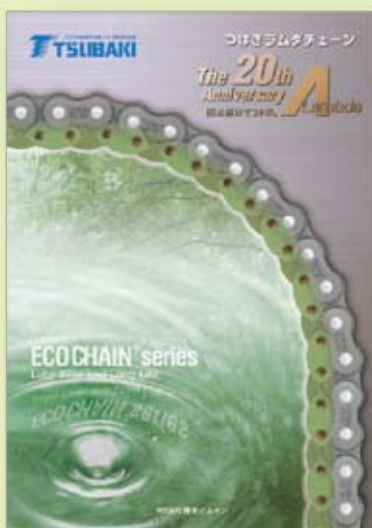
- メンテナンスの時間と手間削減
- ライン停止による生産ロス削減
- チェーン交換の費用削減

高い伝動能力、だからサイズダウン可能

品質のバラツキを低減することにより伝動能力 (kW) の 33% アップを実現しました。同一動力の場合、チェーンのサイズダウンが可能です。そのため、チェーンだけでなく設備自体のスリム化に貢献できます。

- 設備のコンパクト化によるスペースとコスト削減
- チェーンの小型化でコスト削減

株式会社椿本チェーン



[つばきラムダチェーン ECOCHAIN series]

**無給油・長寿命だから環境にやさしく、
温暖化ガス排出削減に貢献いたします。**

- 特殊含油ブシュを採用しているため、チェーンへの給油が不要です。追加給油による装置への汚れもなく、クリーンな作業環境を維持します。
- RS ローラチェーンと比べ摩耗伸び寿命が 7 倍以上に向上。チェーンのイニシャルコスト以上にランニングコストが低減でき、トータルコストダウンを実現します。
- 汎用チェーンに比べ、無給油、長寿命のため、チェーンの取り替え頻度が大幅に低減、廃棄物の発生量を低減します。

株式会社椿本チエイン



[つばき低騒音チェーン]

現場でローラチェーンの音が気になる時に
スプロケット他はそのままに、チェーンの変更だけで
低騒音化が実現します。

チェーン用ローラに、つばきの独自構造のスプリングローラを採用しました。チェーンがスプロケットに噛み込んだ時、スプリングローラが変形し、スプロケットとの衝突エネルギーを吸収します。

- 工場内の低騒音化を実現し、作業環境の改善を手助けします。
- 製作される機械・装置に低騒音機能を付加し、グレードアップとイメージアップに貢献します。
- 低騒音を目的にベルトを検討したが、強度・使用方法・コスト面などで制限を受け使用できない場合の対策となります。
- 標準 RS ローラチェーンに比べ、6~8dB 静かになります。
- 寸法的に標準 RS ローラチェーンと互換性があります。

株式会社椿本チエイン



[つばきローラチェーン用自動給油器]

滑らかなローラチェーンの動きは駆動部の負荷を減らし、
省エネ&チェーンの長寿命化に効果があります。

- NSF H1 をクリアした潤滑油を充填しています。したがって、食品製造工程でも安心してご利用いただけます。お客様での PL 対策や HACCP (ハセップ) システムにおいて「安全性の向上」に貢献します。
- 1~12 ヶ月の間で使用期間を設定できます。期間設定後は、ガスジェネレータ (ガス発生装置) の働きにより自動的に給油が行われます。
- メンテナンス工数の削減。手作業による頻繁な給油が不要となり給油計画の簡素化を実現します。
- 直径φ50、高さ114mm (内容量:125mL)、質量190g と小形、軽量サイズです。また、防水型ですので水の掛かる雰囲気でもご利用いただけます。

お問い合わせ

メカニカルパーツ&システム総合サイト

MEKASYS
<http://www.mekasys.jp>



NIK
VOC
FREE