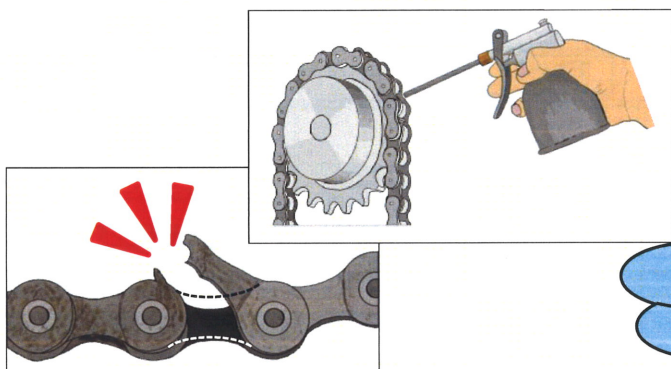
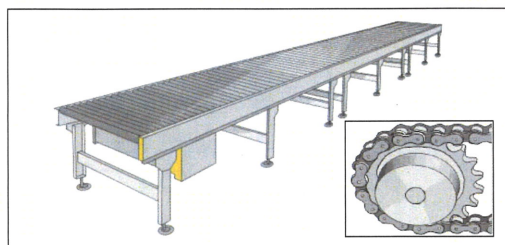


チェーンコンベア メンテナンス費用削減

【微小油量自動潤滑システムのご紹介】

Problem チェーンコンベアでこのような課題はありませんか？

- ・チェーンコンベア稼働中に手差し給油ができない。
- ・24時間稼働でチェーンコンベアを止められない。
- ・無潤滑でチェーンの寿命が短い。



チェーンのメンテ・交換に
工数がかかっている・・・

Solution この様なソリューションがあります！！

◎自動塗布化

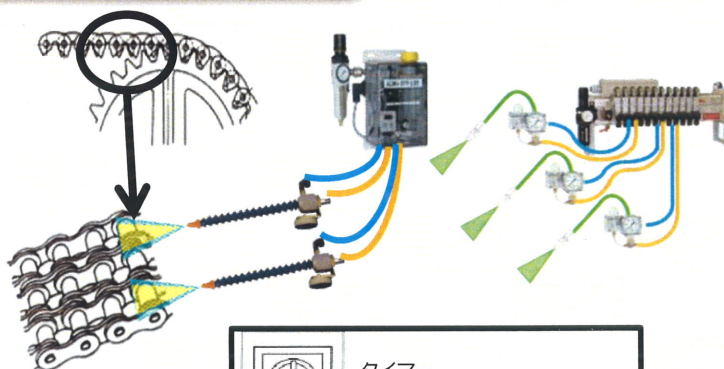
電気制御で潤滑タイミング、
油量を自由に設定できます。

◎定量設定

油ダレのない最適潤滑油量の
設定が可能です。

◎安全性の確保

ノズルと、ポンプユニットは
離れて設置可能。
ピンポイントな潤滑と、
ポンプユニットへの給油が、
安全に行えます。



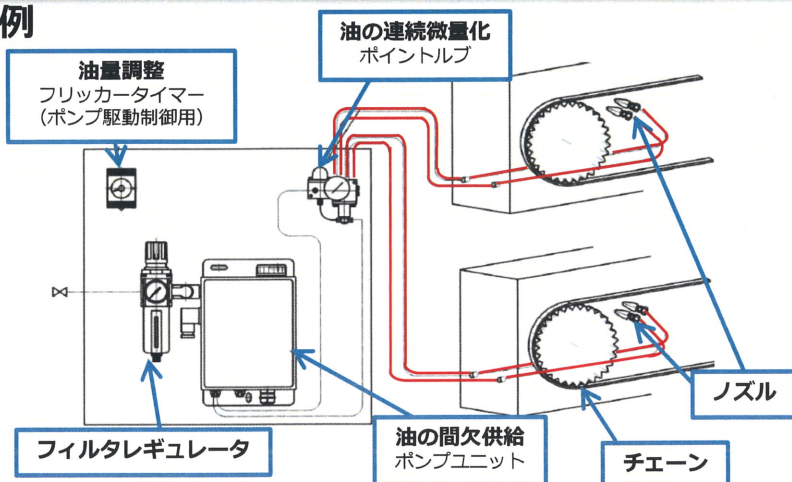
	タイマー ポンプ駆動タイミングを制御
	レベルスイッチ オイル残量の警報出力
	オイルフィードモニタ 油供給の監視

チェーンの交換工数を低減
さらに、給油工数低減、安全性確保を実現！！

Specification

製品仕様 & 特長

設置例



参考設置例

チェーン 1本あたり
供給油量 : 約 1.0 cm³/h
潤滑油 粘度 : VG 46

チェーン仕様
全長 : 5m (2.5m 折返し)
ピッチ : 約 16mm
スプロケット径 : 約 120mm
回転数 : 約 50rpm
従動スプロケット : 20枚

○ 噴霧タイプ

ポンプユニット

作動流体	清浄圧縮空気 (オイルリムーバフィルタを使用して下さい)
作動圧力範囲	0.1 ~ 0.6 MPa
周囲温度	5 ~ 50 °C
接続ねじ	AIR IN : Rc 1/4, AIR OUT : Rc 1/4, OIL OUT : φ4 (外径) チューブ
空気流量	MAX. 200 dm ³ /min (ANR)
使用潤滑油	ISO VG 32~68 (ミスト潤滑に適していること)
ポンプ吐出油量	0.05 cm ³ /1 shot
ショット数設定範囲	MAX. 2 shot/min
油槽容量	700 cm ³ (実効容量 500 cm ³)
圧力スイッチ (オプション)	0.1 MPa (OFF) 設定
レベルスイッチ	下限 OFF 設定
質量	約 2 kg

ポイントルブ (連続)

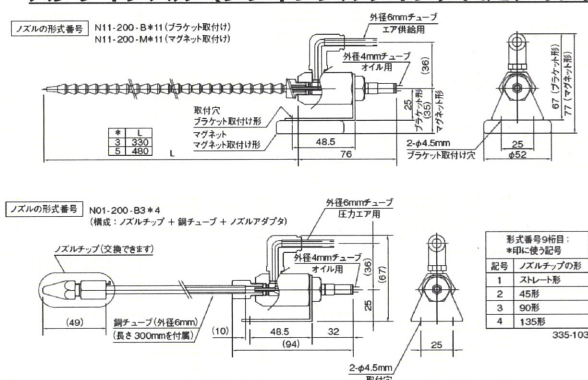
作動流体	清浄圧縮空気 (オイルリムーバフィルタを使用して下さい)
作動圧力範囲	0.1 ~ 0.5 MPa
マニホールド圧力	0.005 ~ 0.2 MPa
周囲温度	5 ~ 50 °C
接続ねじ	AIR IN : Rc 1/8, OIL IN : φ4 (外径) チューブ 吐出口 : Rc 1/4, Rc 1/8 X 4
使用潤滑油	ISO VG 32~68 (ミスト潤滑に適していること)
供給ポンプ油量	MAX. 2 cm ³ /hour
空気流量 (推奨)	MAX. 100 dm ³ /min (ANR)
質量	約 0.5 kg
オプション	レベルスイッチ 上限 OFF 設定

○ スプレタイプ

スプレイルブユニット L32 (間欠)

作動流体	5μm フィルタでろ過した清浄圧力空気
作動圧力範囲	0.25 ~ 0.5 MPa
周囲温度	5 ~ 50 °C
接続ねじ	Rc 3/8
空気流量	MAX. 200 dm ³ /min (ANR)
使用潤滑油	一般潤滑油、植物性/動物性切削油、その他 32cSt
ポンプ吐出油量	0.01 ~ 0.05 cm ³ /1 shot (ポンプ1台当りの吐出量)
ショット数設定範囲	12 ~ 20 shot/min : エアパルス制御形 1 ~ 20 shot/min : 電気パルス制御形
油槽容量	700 cm ³ (実効容量 500 cm ³)
圧力スイッチ (オプション)	0.1 MPa (OFF) 設定
レベルスイッチ	下限 OFF/ON 選択可能
質量	約 2 kg

スプレインノズル (フレキシブルタイプ/固定タイプ)



アズビルTACO株式会社

流体制御技術で世界に貢献する

※2013年4月1日、TACO株式会社は アズビルTACO株式会社へ社名変更いたしました。

本社 〒175-0082 東京都板橋区高島平9-27-9

東京技術サービス : TEL 03-3936-2311
東北技術サービス : TEL 0244-36-8962
北関東技術サービス : TEL 048-556-9511
海老名技術サービス : TEL 046-233-6741
東海技術サービス : TEL 0538-43-0451
名古屋技術サービス : TEL 052-322-1631
大阪・滋賀技術サービス : TEL 077-553-0611
広島技術サービス : TEL 082-261-5231

ご用命は、下配または弊社技術サービスまでお願いします。