

サーボシリンダシリーズ

センサの信号をフィードバック制御する事により、高精度な位置制御。荷重制御が可能な油圧シリンダ STPとSVCの2種類をラインナップ。

取扱いが
容易

配管・油圧工事が一切不要
制御弁や油圧源が一体
油の劣化が少なく、作動油の交換頻度を提言。

高精度
省エネ

位置制御時の繰り返し精度 $\pm 10\mu$ 以下
低荷重制御時の繰り返し精度 $\pm 1\%$ 以下
仕事をしていない時モータは停止しているため省

電気部品
のような
簡便性

位置制御時の繰り返し精度 $\pm 10\mu$ 以下
低荷重制御時の繰り返し精度 $\pm 1\%$ 以下
仕事をしていない時モータは停止しているため省エネ



STP/サーボシリンダ 一体型高精度油圧シリンダ

□特長

- 1) 省エネ・エコ
・仕事をしていない時はモータを停止させる。
- 2) シリンダ・ユニット一体型が可能
・発熱量が少なく、タンクが小さい。
- 3) 油圧配管不要
・ユニット一体型とした場合（別置型でも接続のみ）



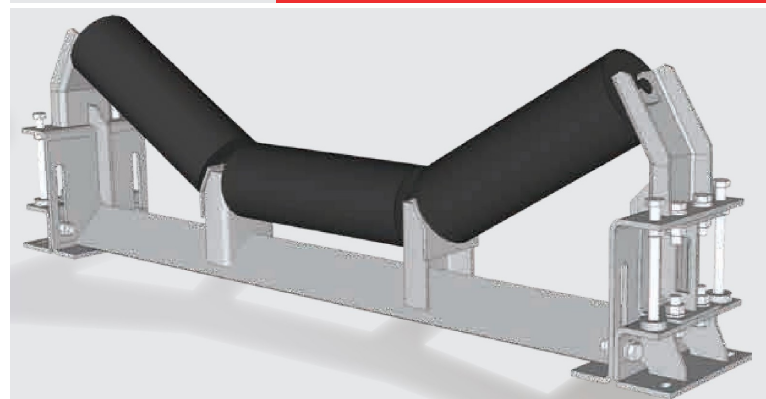
SVC/サーボシリンダ サーボ弁付高精度油圧シリンダ

□特長

- STPでは対応できない
- 1) 高圧・高速・高応答に対応
 - 2) 加振用途にも使用可能
- 油圧ユニットの供給圧力変更や
アキュムレータの使用により
- 3) 幅広い仕様に対応可能



ジャッキダウン式キャリアアイドラ



狭いピッチでも
簡単・安全に
ローラ交換

Point 1 スタンドを降下させ、ローラの交換が可能！



スタンド降下前



スタンド降下後

◆作業時間 短縮 ◆災害防止 ◆ベルト破損 回避

ジャッキダウンによりベルトとの間に
ローラ外径以上の隙間を確保

Point 2

ベルトを持ち上げずに交換可能
安全・作業時間短縮

Point 3

破損したローラをすぐ交換でき、
ベルトが長寿命化

●最近運動不足だと、感じた事ありませんか？

運動不足にはウォーキングが効果的！
ウォーキングは「健康増進」や「生活習慣病の予防」を目的に、動作の質や強度を考慮しながら歩く有酸素運動です。
厚生労働省の発表では、長期的な目線で見ると「10分程度の歩行を1日に数回行う程度でも健康目的の運動として効果があるとされています。
有酸素運動は、体内に取り込んだ酸素を使い、糖質や脂質をエネルギー源として利用する運動で、体脂肪（中性脂肪）の減少につながるでしょう。有酸素運動のなかでも、とくに手軽におこなえるのがウォーキングです。
ジョギングよりも筋肉への負荷が軽くケガのリスクも低いいため、運動不足の方にも挑戦しやすい運動だと言えます。是非1度試してみは？



株式会社 ナガラ

大阪支店

大阪市西区立売堀2-3-8

TEL(06)6541-1331/FAX(06)6541-1778

URL:<http://www.nagara.co.jp>

京滋支店・北九州支店・博多営業所・姫路事務所