## 緊急・非常停止用ストッパー

### **FESシリーズ**

リニアモーター、サーボモーターなどを利用した装置の暴走時にお ける非常停止用として開発された1回限りの非常用ストッパーです。 金属の塑性変形を利用してエネルギーを吸収します。一般的な油圧 式ショックアブソーバと異なりオイル漏れの心配が無く、同等の吸 収能力を持った油圧式ショックアブソーバと比較しコンパクトに設 計されています。また、ゴムストッパーのようなバウンド現象もな

く良好な吸収特性で装置 にダメージを与えません。 最大吸収エネルギー(J): 45, 80, 160, 450, 1800 の5サイズをご用意してお ります。



【不二ラテックス (株) 】 http://www.fujilatex.co.jp/ 資料請求番号: 27-104

#### 空油圧シリンダ用浮動性継手

### フローティングコネクタ

フローティングコネクタ(フロコン)は、作業者泣かせの面倒な芯合 わせ、平行度合わせからオペレーターを解放し、トラブルを無くし てシリンダの寿命を飛躍的に伸ばします。特長は①困難だったシリ ンダと被動作体との芯合わせ、平行度合わせは、目測程度ですみ、 シリンダの取付けが大変容易となりました。②無理な横荷重がかか

らない構造ですから、シリンダの 寿命を伸ばし、スムーズな動きが 得られます。③多様に亘る取付個 所を考慮し、ミニタイプから大型、 更に強力タイプまで豊富な機種を 取り揃えております。④時間、経 費のムダを省き、作業効率を一層 高めます。



【ヒロタカ精機(株)】 http://www.hirotaka.co.jp/

#### 資料請求番号: 27-105

# インバータ駆動により油圧ユニットの省エネを実現

#### 省エネ油圧ユニット

汎用油圧ユニットを応用し、調整や保守管理が非常に容易な省エネ 油圧ユニットです。特長は①回転数制御により、圧力保持状態で は従来の油圧ユニットに比べて70%以上の消費電力の削減が可能で す。②低騒音。特に、フルカットオフ時の騒音が低下しました。③ 最大吐出し量時の回転数を電源周波数に関係なく、インバータによ

り1500~1800rpm/minの範囲で任意 に設定できます。 ④圧力センサの不 具合、断線などで圧力センサからの 信号のない場合でも、一定回転数で の運転が可能です。また、インバ ータ本体に不具合が発生した場合に は、インバータへ1次電源を電動機 につなぎ換えることにより上記と同 様の運転が可能です。



【油研工業(株)】 http://www.yuken.co.jp/





資料請求番号: 27-005



資料請求番号: 27-106