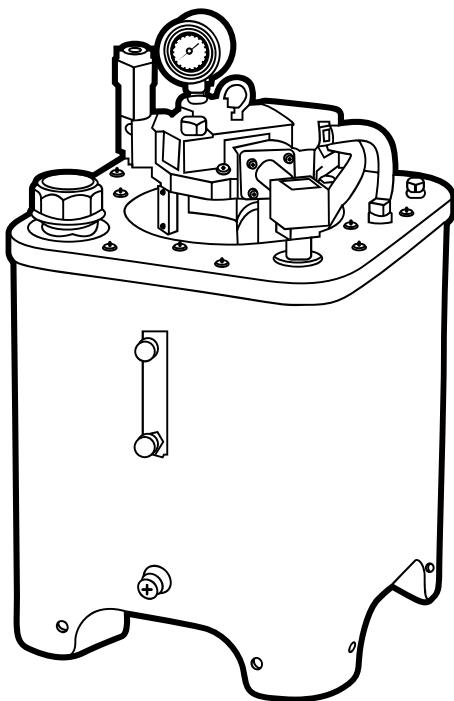


ゆあつ  
**油圧ポンプ**

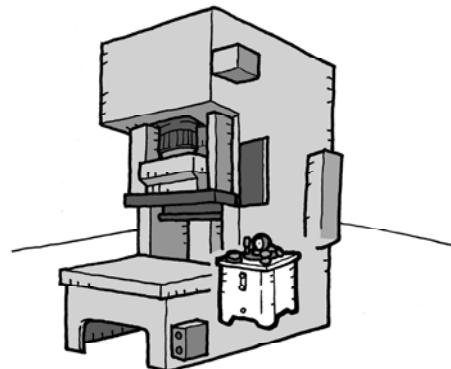
**油タンク+モーター+ポンプがセットされた油を供給する装置です。**

**油圧ユニット** [ゆあつゆにっと]

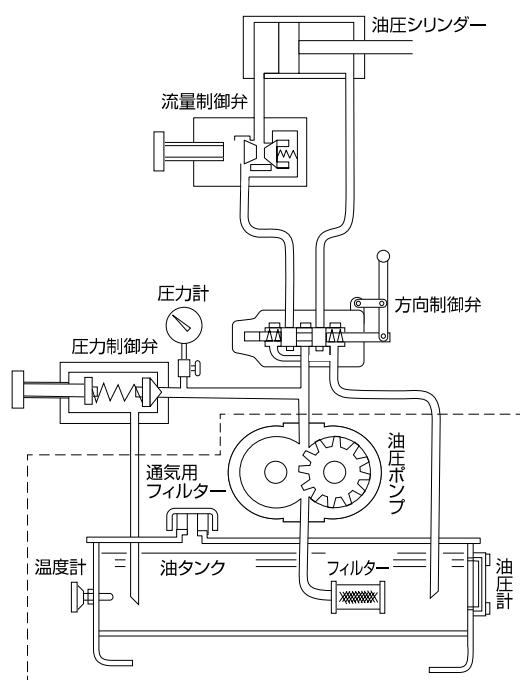


**特長**

- ・強い力が必要な機械に仕事をするために要る圧力のかかった油を押し出す装置です。
- ・大型機械の設置に油圧シリンダーを利用し、その油圧シリンダーに油を供給し、位置決めをします。
- ・オイルタンクとモーター・ポンプをセットしたもので基礎ユニットとも呼ばれます。



**油圧の基本回路**



**COCOMITE**

- 油の吐出量( $\ell/min$ )を確認してください。
  - ・アクチュエーター(油圧シリンダー)の最大スピード・力・大きさ・数によって決まります。
- 最高使用圧力(MPa)を確認してください。
  - ・アクチュエーターの出力(押す力・引く力)がどれだけかかるかによって決まります。