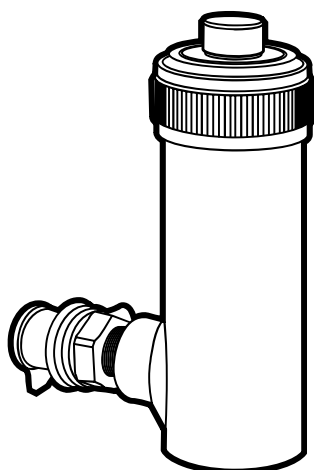


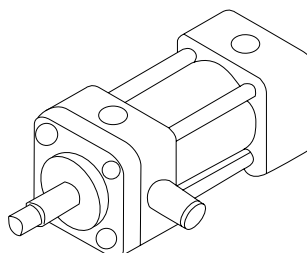
油圧ポンプで発生させた油圧を使って直進的な往復運動を行います。

油圧シリンダー [ゆあつしりんだー]

単動式



高圧タイプ



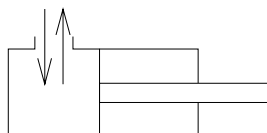
低圧タイプ

特長

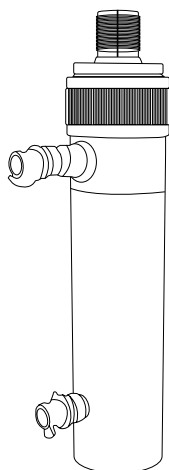
油圧シリンダーは往復直線運動を行うもので、大きく単動式と複動式に分けられます。



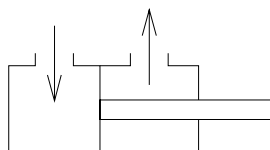
単動シリンダーは油の出入口が片側だけについているもので、一方向だけの仕事(ロッドの前進)を行い、戻り行程(ロッドの後退)はばね力、自重などを利用します。



複動式



複動シリンダーはヘッド側とキャップ側の両方に油の出入口を設け、交互に油の流入と流出を行い往復運動を行わせる形式です。



ココミテ
COCO MITE

- 単動式か複動式かを確認してください。
- どれだけの力が必要かによってシリンダー内径(mm)と最大圧力(Mpa)を確認してください。
- ストローク(mm)を確認してください。
- 支持金具や部品の有無と種類を確認してください。