

油圧シリンダ
油圧ポンプ
油圧バルブ
アクセサリ
油圧プレス
油圧工具
機械式シャッキ
油圧クランプ
資料

特長

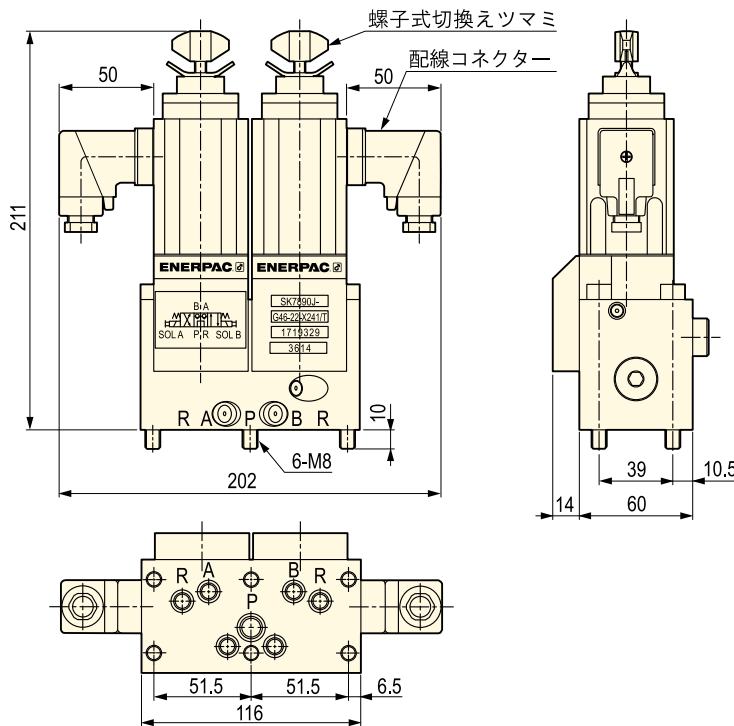
- バルブ内部はポペット構造なので、切換え時のショックや長時間通電でのハイドロスティックがなくスムーズに作動します。
- ボディーに内蔵された逆止弁により、シリンダの中間保持および圧力保持が可能です。
- バルブ上部にネジ式の残圧抜き機構が付いているので、通電しなくても加圧側の圧抜きが可能です。
- 標準電圧は DC24V で AC100V/200V は受注生産になります。
- パイロットランプ付 DIN コネクタが付属しています。
- ボルトの締め付けトルクは 23N・m

▼ G46-22-X24/1T

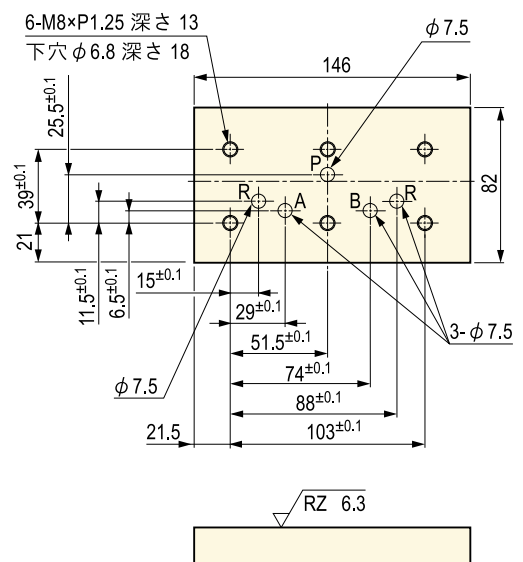


電磁弁の仕様と詳細

▼ G46-22-X24/1T ・ -WXG110/1T ・ -WXG230/1T 寸法図



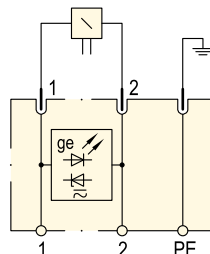
▼ 電磁弁マニホールド参考図



▼ 電磁弁仕様表

| 圧力条件 | バルブタイプ | 油圧記号シンボル |
|--------------|--------|----------------------|
| R ≤ 1MPa | 3位置4方弁 | B A SOLA P R SOLB |
| 最高使用圧力 | | 70MPa |
| 最大流量 (70MPa) | | 20L/min |
| 質量 | | 6.1kg |

▼ 電磁弁コネクタ配線図



注意 ※1 通電時間について
電磁弁のソレノイドの発熱による保持力低下を防止するため、バルブサイズ、圧力、周囲温度によって通電時間(加圧サイクル)が決まります。周囲温度とサイクル時間で負荷率(%ED)を求めて下さい。EDは1サイクル時間以内の1回の通電時間です。方向制御弁(シート形)の負荷率曲線(153ページ参照)を参考にしてください。

▼ ソレノイド仕様表

| 電磁弁タイプ | ソレノイドタイプ | 定格電圧 (V) | 周波数 (Hz) | 許容電圧範囲 (%) | 定格電流 (A) | 切換時間 (msec.) | | 最高切換回数 (回/時間) | 絶縁種別 | 保護等級 | 通電時間 | 負荷率 ※1 周囲温度 35℃以下 | |
|------------------|----------|----------|----------|------------|----------|--------------|-----|---------------|------|------|-------|-------------------|-------------|
| | | | | | | ON | OFF | | | | | 100% | 10% |
| G46-22-X24/1T | 直流 | DC24 | — | ±5 | 1.44 | 140 | 55 | | | | | 100% | 10% |
| G46-22-WXG110/1T | 交直変換 | AC100 | 50/60 | ±10 | 0.33 | 140 | 150 | 1000 | F種 | IP54 | 60分以内 | 0 ~ 50 MPa | 50 ~ 70 MPa |
| G46-22-WXG230/1T | 交直変換 | AC200 | 50/60 | ±10 | 0.18 | 140 | 150 | | | | | | |