さらに高圧化が必要とされる用途に
使用できます。

# 一方向回転形
# 2.2kW

**TS-22EP3I-9V**
**TS-22EP3I-12V**
**TS-22EP3I-20V**

## ●概　要

一方向回転形 TS-15EP3I- ※※ V と同様、電磁切換弁により、アクチュエータの動作方向を制御しますが、モーター出力を 1.5kW から 2.2kW にアップさせることにより、さらに圧力、吐出量が必要な用途に使用できます。

また各種積層弁の取付けにより豊富な制御が可能になります。

### 特　長

①モーター、油圧ポンプ、リリーフ弁、オイルタンク等により構成される最も基本的な回路の油圧パッケージです。
②電磁弁、積層弁を直接取付けることが可能です。（オプション P.19 ～ P.22 を御参照下さい。）

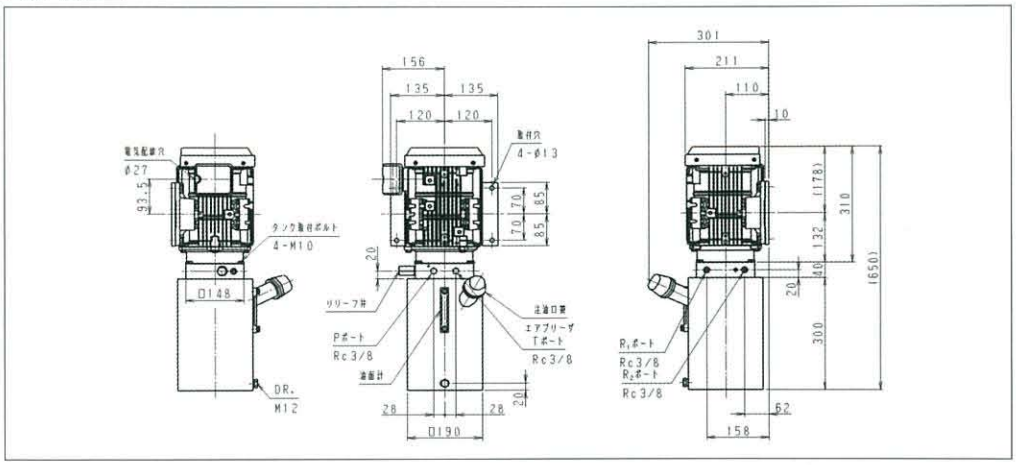
## 仕　様

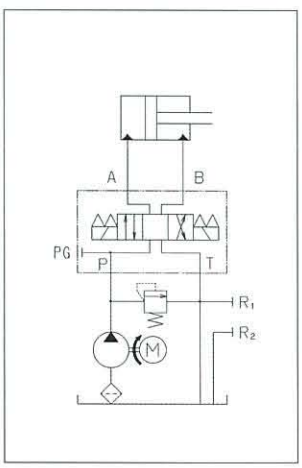
| 型式 | TS-22EP3I | -9V | -12V | -20V |
|---|---|---|---|---|
| ポンプ | 無負荷時吐出量 (50/60Hz) | 4.7/5.7L/min | 6.2/7.4L/min | 10.4/12.5L/min |
| | 定格圧力 | 14.0MPa | 12.0MPa | 7.0MPa |
| リリーフ弁 | 設定圧力 | 14.0MPa | 12.0MPa | 7.0MPa |
| | 最低設定圧力 | 6.0MPa | 6.0MPa | 3.0MPa |
| タンク | 全油量 (上下限差) | 8.0L (1.9L) | | |
| モーター | 出力・相数 | 2.2kW, 3 φ | | |
| | 電源 | 200V50Hz | 200V60Hz | 220V60Hz |
| | 電流 | 10.6A | 9.4A | 9.2A |
| 取付方向 | | タンク下側縦取付け | | |
| 回転方向 (ファンカバーより見て) | | 右回転 | | |
| 本体質量 | | 51.0kg | | |

### 注　記

特性表については P.15、16、油温上昇については P.23、24 を御参照下さい。

## 外形寸法図




## 油圧回路図