

# LNG用縦型高圧ポンプ

## VP100L

### ■用途

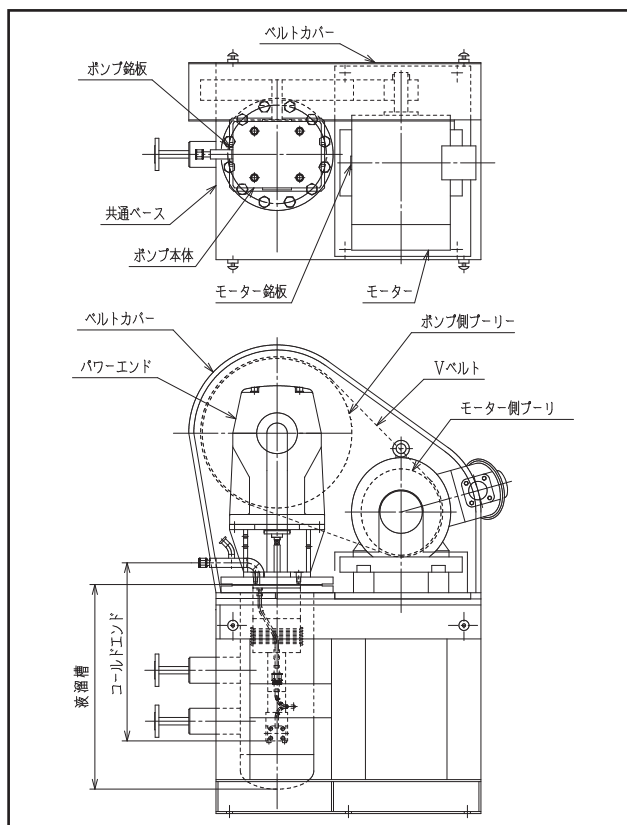
- 天然ガス自動車スタンド
- ボンベ充填
- 低温液化ガス移送

### ■特長

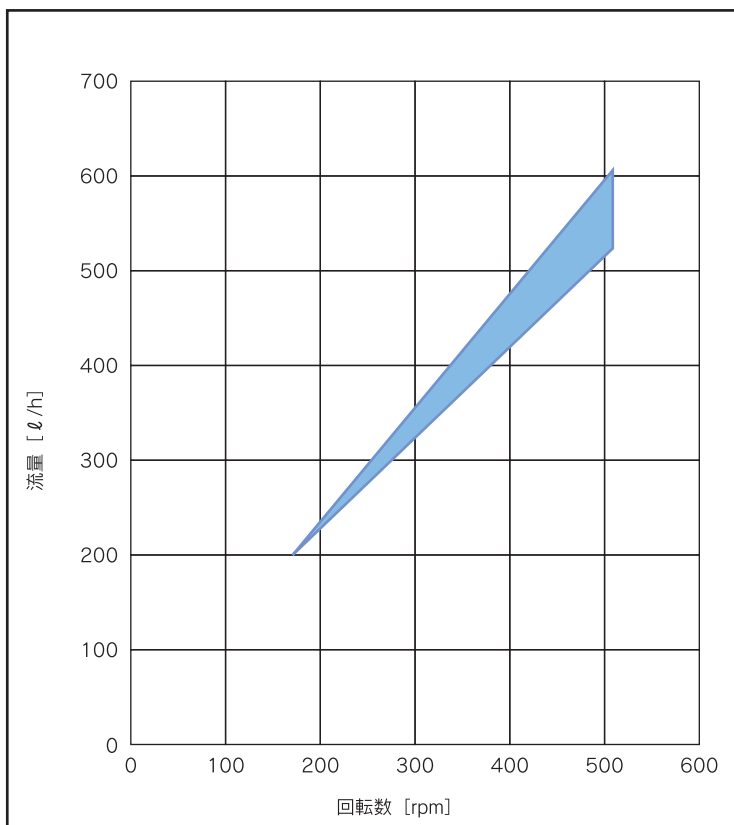
- クイックスタートが可能
- 真空ジャケット採用による蒸発ロス低減
- Vベルト採用により幅広い流量へ対応
- インバータ駆動可能
- 高圧ガス設備試験受検品
- 防爆モーター搭載



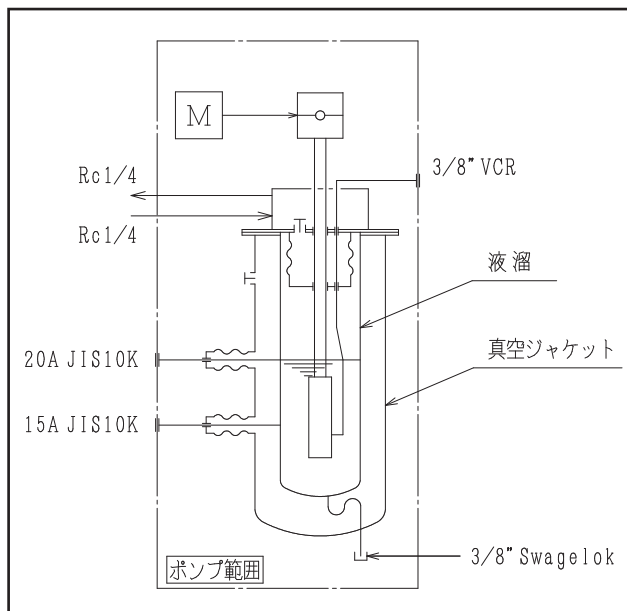
## ■ 外観図



## ■ ポンプ性能



## ■ 外観図



## ■ 仕様

| ポンプ仕様      |           | VP100L                      |
|------------|-----------|-----------------------------|
| 設計圧力       | 吸入側 [MPa] | 0.01 ~ 0.99 (0.1 ~ 9.9bar)  |
|            | 吐出側 [MPa] | 30 (300bar)                 |
| 吐出流量 [ℓ/h] |           | 200 ~ 600                   |
| 設計温度 [℃]   |           | -196 ~ +40                  |
| NPSHr [m]  |           | 3,000                       |
| モータ動力 [kW] |           | 3.7 ~ 15                    |
| 重量 [kg]    |           | 約 300                       |
| 電源電圧       |           | 3 相交流 200/220V または 400/440V |

※仕様については予告なく変更する場合があります。

エア・ウォーター・プラントエンジニアリング株式会社

〒592-8331

大阪府堺市西区築港新町 2 丁 6 番地 40

TEL/072-244-8801

FAX/072-244-8765

URL/http://www.awpe.co.jp

MAIL/info-awpe-h@awi.co.jp