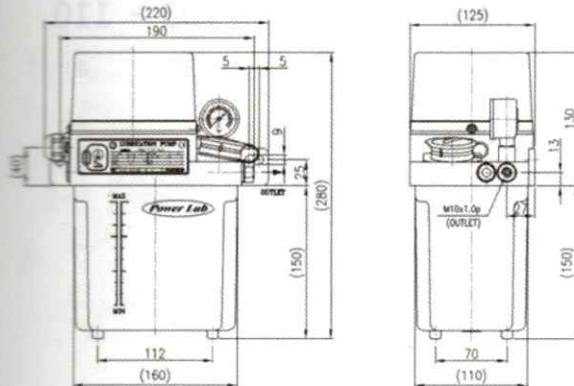
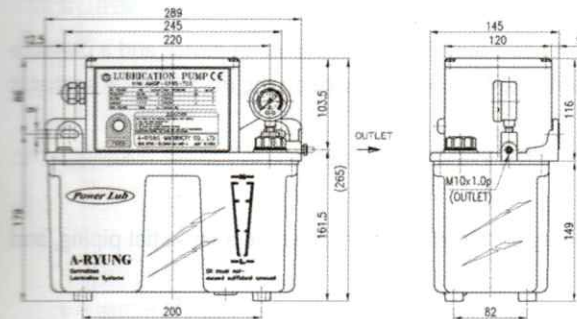


## Appearance | 外観

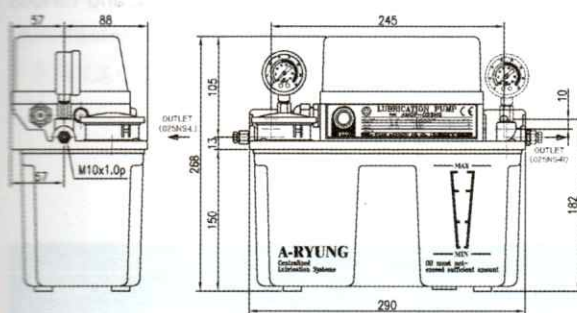
AMGP-01NS/015NS



AMGP-01NS-T03

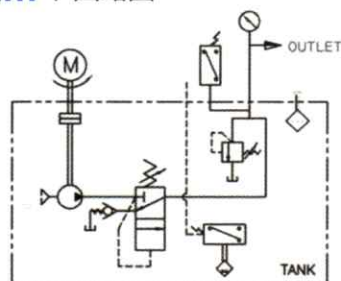


AMGP-025NS



## Circuit diagram | 回路図

정량식 / 定量式



## Apply | 適用

- Fluid: Oils
- Recommended oil:
  - Winter → 32cSt or less
  - Summer → 68cSt or less
- Material
  - Case: Aluminum
  - Cover: Plastic
  - Tank: Plastic
  - Gear Pump: Steel
  - Shaft Guide: Aluminum
  - (Built-in Relief Valve)
- Operating temperature:
  - 80°C or less
- Lubrication method:
  - quantitative formula
- Control method:
  - None (Monitoring)
- Level switch: FS-AB
- Pressure switch: PS-11
- Pressure gauge: PG-35K

- 液体: オイル
- 推奨オイル:
  - 冬→32cSt以下
  - 夏→68cSt以下
- 素材
  - ケース: アルミ
  - カバー: プラスチック
  - タンク: プラスチック
  - ギアポンプ: スチール
  - シャフトガイド: アルミニウム (内蔵リリーフバルブ)
- 使用温度: 80°C以下
- 潤滑方法: 定量式
- 制御方法: なし (監視)
- レベルスイッチ: FS-AB
- 圧力スイッチ: PS-11
- 圧力計: PG-35K

## Minimum setting conditions | 最小設定条件

| Discharge Time<br>吐出時間 | Interval Time<br>間欠停止時間 |
|------------------------|-------------------------|
| 1 ~ 10sec              | About 2min or more      |
| 11 ~ 30sec             | About 3min or more      |
| 31 ~ 60sec             | About 5min or more      |
| 61 ~ 99sec             | About 10min or more     |

As this pump generates high heat from the motor during operation, you must set a sufficient Interval Time (intermittent stop time) according to the table on the left. If the interval time is short compared to the discharge time, high heat is generated in the motor, and the motor is automatically stopped by the safety device installed inside. However, when the heat cools, it resumes normal operation.

本ポンプは運転中にモーターから高熱を発生するため、左の表に従って十分なインターバル時間（間欠停止時間）を設定する必要があります。吐出時間に比べてインターバル時間が短いと、モーターに高熱が発生し、内部に設置された安全装置によりモーターが自動的に停止します。ただし、熱が冷えると通常の動作に戻ります。

## Wiring diagram | 配線図

