# AOL-4 Series | Air-Oil Lubrication



## AOL - 4 - M5

① ② ③

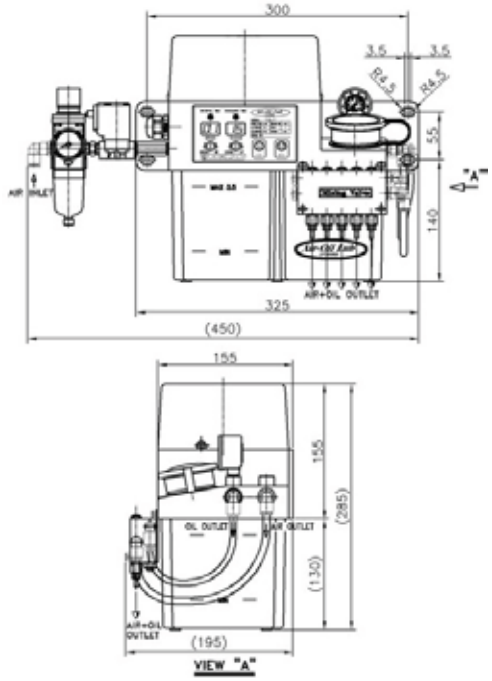
① ARYUNG Air Oil Lubrication
② Pump classification / ポンプ分類
③ Number of mixing valve holes / ミキシングバルブ穴の数

- **Excellent lubrication and cooling effect of super high speed spindle bearing.**
  超高速主軸軸受の優れた潤滑・冷却効果。
- **Intermittent lubrication is automatically supplied by the built-in controller, and it is easy to detect and identify various abnormalities in operation.**
  間欠給油は内蔵コントローラーにより自動供給され、運転時の各種異常の検出・識別が容易です。
- **The mixing valve that mixes and sprays air and oil is a fixed-quantity lubrication distribution valve and is very suitable for system configuration of high-speed precision machinery.**
  空気と油を混合して噴霧するミキシングバルブは、一定量の潤滑分配バルブであり、高速精密機械のシステム構成に非常に適しています。

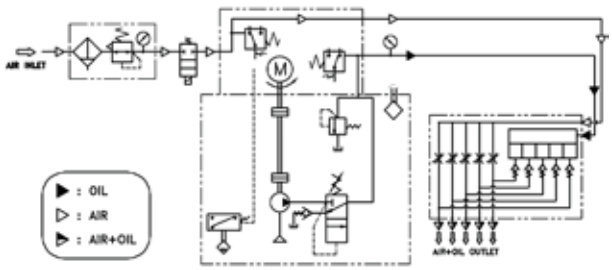
## PUMP SPEC'

| Type<br>型式 | Discharge volume<br>吐出量<br>cc/st | Discharge point<br>吐出口数<br>(Air+Oil) | Air Pressure<br>空気圧<br>MPa | Viscosity<br>粘度<br>cSt | Lubrication Method<br>潤滑方式 | Control Method<br>制御方式 | Ai in-let<br>空気入口 | Air-Oil Out-let<br>空気出口 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AOL 4 | 0.01 ~ 0.06 | 2 ~ 5 | 0.3 ~ 0.5 | 10 ~ 100 | Measuring<br>定量式 | Digital<br>デジタル | PT 1/4"<br>(Ø8) | M8 × 1.0p<br>(Ø4) |

## Appearance | 外形図




## Circuit diagram | 回路图




## Wiring diagram | 配線図

