

抵抗方式(連続用)

ACM-II・AMI-300・AMI-1000 型(電動駆動連続型ギアポンプ)

型式表示方法

ACM-II
AMI-300-
AMI-1000

電圧

| | |
|---|---------------------|
| 1 | AC100V φ1 |
| 2 | AC200V φ3 |
| 3 | AC200V φ3 ニードル付き |

※AC200Vφ3ニードル付きはAMI-1000のみ
ACM-II,AMI-300は標準



ACM-II 型

AMI-300 型

AMI-1000 型

※板金タンクは別途ご用意しております。

| 仕様 | | ACM-II | AMI-300 | AMI-1000 |
|---------|-------|--|---|--|
| ポンプ | 吐出油量 | 60mℓ/min (50Hz) 70mℓ/min (60Hz) | 300mℓ/min (50Hz) 330mℓ/min (60Hz) | 1000mℓ/min (50Hz) 1100mℓ/min (60Hz) |
| | 吐出圧力 | 0.8MPa (安全弁設定圧) | 0.5MPa (安全弁設定圧) | 1.2MPa (安全弁設定圧) |
| モーター | 電圧/電流 | AC100Vφ1/0.51/0.52A (コンデンサー 8μF) AC200Vφ3/0.23/0.21A | AC100Vφ1/0.76/0.74A (コンデンサー 11μF) AC200Vφ3/0.32A/0.3A | AC100Vφ1/1.2/1.19A (コンデンサー 20μF) AC200Vφ3/0.50/0.43A |
| | 出力 | 25W 誘導電動機 | 40W 誘導電動機 | 60W 誘導電動機 |
| 運転定格 | | 連続 | | |
| 使用粘度範囲 | | 32~1300mm ² /s | | 65~1300mm ² /s |
| タンク有効容量 | | 2ℓ、3ℓ、4ℓ、8ℓ(板金製) | | |
| 質量 | | 4.0kg | 4.4kg | 7.1kg |
| その他 | | モーター回転方向:反時計方向 | モーター回転方向:時計方向 | モーター回転方向:反時計方向 |
| 外付けヒューズ | | 100V/1A 200V/0.5A | 100V/1.5A 200V/1A | 100V/2A 200V/1A |

MODEL

ACM-II-1 (102484)

ACM-II-2 (102486)

AMI-300-1 (202035)

AMI-300-2 (202036)

MODEL

AMI-1000-1 (202132)

AMI-1000-2 (202131)

AMI-1000-3 (202275)

正しい使い方

- サクションフィルターは、年 1 回交換または洗浄してください。適応表をご覧ください。
- オイルは夏、冬場の油温により粘度変化しますので使用粘度範囲内で、使用するようご注意ください。粘度表をご覧ください。
- 特殊添加物オイル、水溶性オイル、溶剤等は、使用しないでください。
- 使用中のオイルは定期的に不純物の混入などを点検し、発見された場合は、ただちにタンク内を洗浄し、新油と交換してください。
- 電圧等の間違いにはご注意ください。
- 吐出口の継手は、締め込み過ぎないようにしてください。締め付けトルク表をご覧ください。

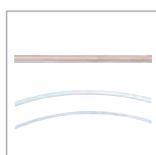
関連部品 ● 使用ポンプ、ジャンクション、関連部品は下記のページをご覧ください。



抵抗式連続用バルブ
P. 101



PJ 型ジャンクション
P. 100



主配管 / 給油配管
P. 140



圧力計
P. 118



ラインフィルター FX1
P. 122



ラインフィルター FY20
P. 122



圧カスイッチ
P. 119



配管接続部品
P. 138

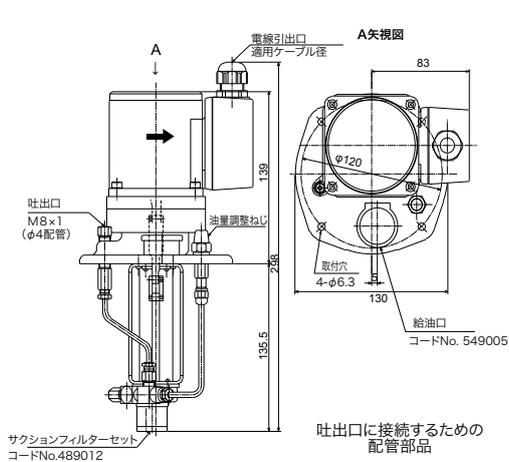


アダプター
P. 148

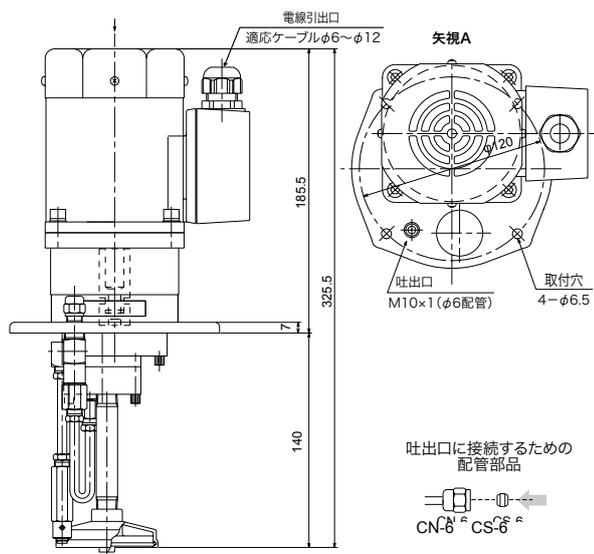
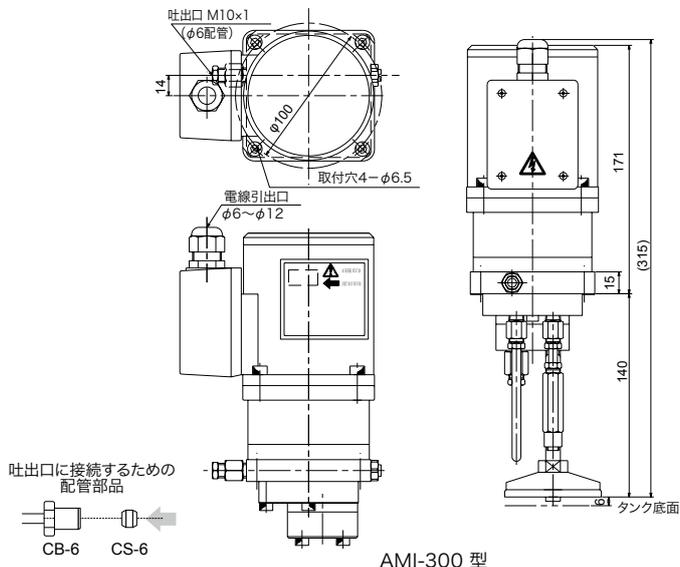


タンク
P. 130

外形寸法図



ACM-II型



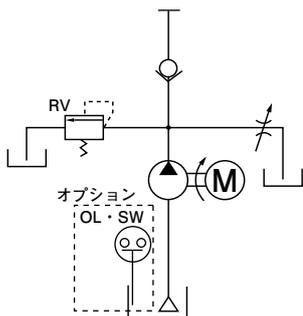
AMI-1000型



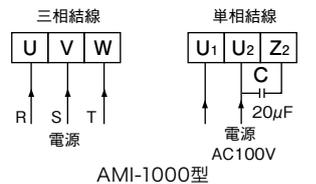
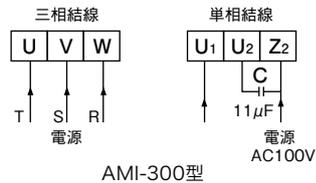
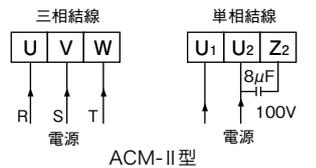
AMI-300型 3ℓタンク仕様

オイル潤滑システム

ポンプ回路図



結線図



※端子台正面から見た場合。

警告

誤った取扱をすると、死亡または損傷を負う可能性があります。



特定の条件において、感電の可能性があります。



必ずアース線を接続してください。