

定量方式

# AMZ-III 型 (電動間欠吐出型ギアポンプ)

## 型式表示方法

AMZ-III-□-□

電圧

1	AC100Vφ1
2	AC200Vφ1

タンク容量

無	1.8ℓ樹脂タンク
3	3ℓ樹脂タンク

※板金タンクは別途ご用意しております。

標準粘度仕様 使用粘度範囲 68 ~ 1800mm<sup>2</sup>/s

### MODEL

AMZ-III -1 (285017)

AMZ-III -1-3 (285024)

AMZ-III -2 (285016)

AMZ-III -2-3 (285023)

低粘度仕様 使用粘度範囲 10 ~ 800mm<sup>2</sup>/s

### MODEL

電圧      タンク

AMZ-III -100SL-18LP (285224)

100V      1.8ℓ

AMZ-III -100SL-18LP (285426)

200V      1.8ℓ

## 正しい使い方

- このポンプユニットは制御回路が別に必要になります。
- 給油ストレーナーは外さないでください。異物混入の原因となります。
- 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は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。



1.8ℓタンク付き

3ℓタンク付き

## 仕様

ポンプ	吐出油量	90mℓ/min(50Hz) 110mℓ/min(60Hz)
	吐出圧力	1.5MPa(安全弁セット圧)
モーター	電圧/電流	AC100Vφ1/1.5A AC200Vφ1/0.8A(50Hz) AC100Vφ1/1.3A AC200Vφ1/0.7A(60Hz)
	出力	19W(50Hz) 18W(60Hz) クマ取モーター
	オイルレベルスイッチ	油面 圧力 A接点形式 A接点(NO)油面下限でON 接点容量 0.5A, AC DC200V/ 30W小さい方
異常検知	圧カスイッチ	接点形式 A接点(NO) 作動圧力:1.3MPa ON 復帰圧力:0.9MPa OFF 接点容量AC DC250V/2A
	運転定格	最長吐出時間1分以内 最短休止時間3分以上
使用粘度範囲	50~1300mm <sup>2</sup> /s(50Hz)	
タンク有効容量	1.8ℓ、3ℓ(樹脂製)3ℓ、4ℓ、8ℓ(板金製)	
質量	1.8ℓタンク:2.7kg、3ℓタンク:3.6kg	
外付けヒューズ	100V/2.0A	200V/1.0A

## 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。



MO2・MO2C型  
定量バルブ P. 76



JVPA型ジャンクション  
P. 33



MB型定量バルブ  
P. 78



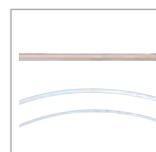
MIX-S型定量バルブ  
P. 80



F3型フィルター  
P. 122



圧力計  
P. 118



主配管/給油配管  
P. 140



配管接続部品  
P. 138

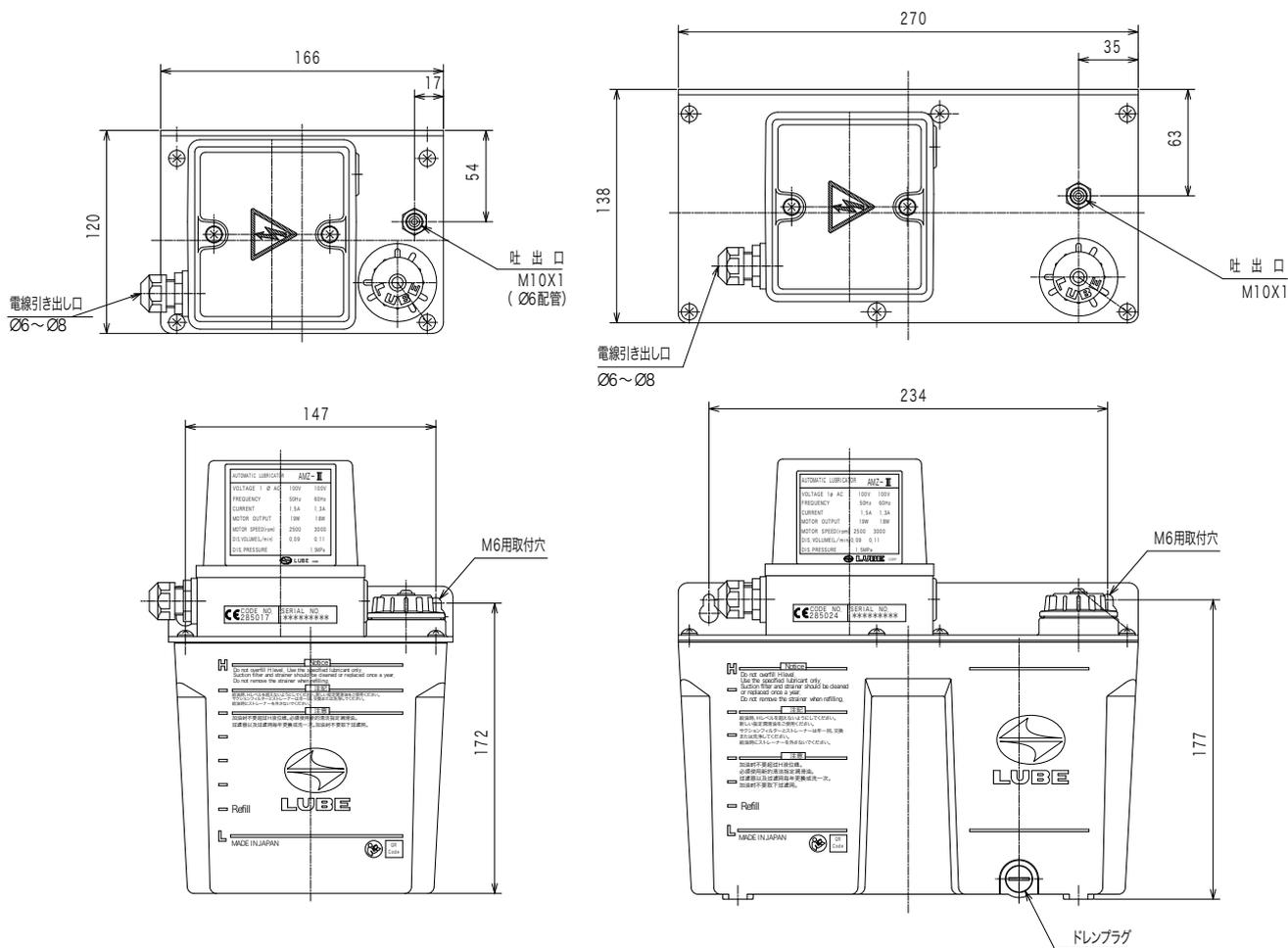


アダプター  
P. 148



タンク  
P. 127

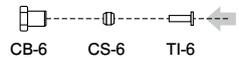
## 外形寸法図



[1.8ℓタンク付き]

[3ℓタンク付き]

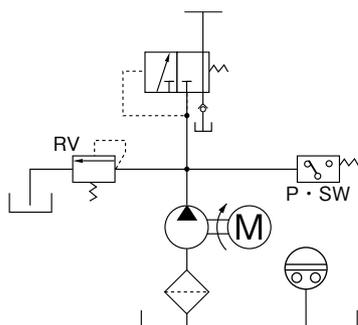
[吐出口に接続するための配管部品]  
(ナイロンパイプ使用)



### 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。

## ポンプ回路図



## 結線図

