

主配管脱圧作動型電動ポンプ

# EGM II型

小型低コストで弊社専用オリジナルカートリッジグリス用電動ポンプです。



型式

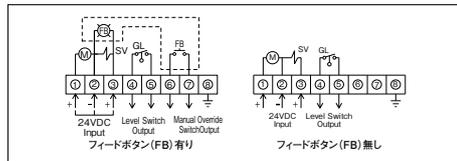
型式	コードNO.
EGMII-10S-4-7CL	(103937)
EGMII-10S-4-7CLFB	(103938)
EGMII-10T-4-7CL	(103947)
EGMII-8S-4-7CLFB-LHL	(103936)
EGMII-8S-4-7CL-LHL	(103935)

仕様

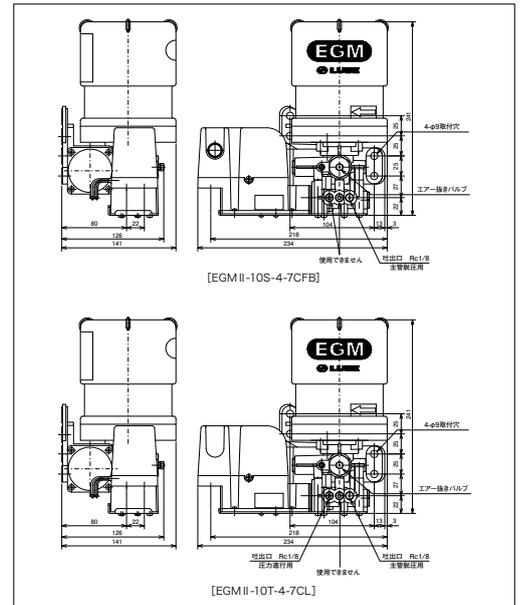
電源	DC24V
消費電力	45.6W
吐出圧力	8MPa(LHLシステム専用) 10MPa
最長運転時間	7分30秒未満
停止時間	運転時間の3倍以上
結線方法	端子台
フィードスイッチ	あり(オプション:主管脱圧のみ)※1
グリスレベルスイッチ	あり
ソレノイドカバー	難燃樹脂(UL94-V0)
保護等級	IP54
CE規格	あり
ポンプのエア抜き	運転時間制約あり
質量	2.0kg(フィードスイッチ有:2.1kg)

※1 フィードスイッチは、接点だけの機能となりますのでお客様側の機械の制御が必要になります。

結線図



外形寸法図



主配管脱圧作動型電動ポンプ

# EGME II型

小型低コストで弊社専用オリジナルカートリッジグリス用電動ポンプです。



型式

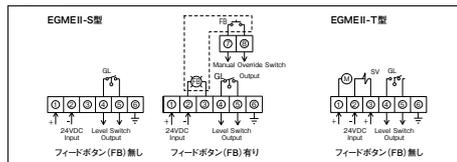
型式	コードNO.
EGMEII-10S-4-7CL	(103922)
EGMEII-10S-4-7CLFB	(103923)
EGMEII-10T-4-7CL	(103932)
EGMEII-8S-4-7CLFB-LHL	(103921)
EGMEII-8S-4-7CL-LHL	(103920)

仕様

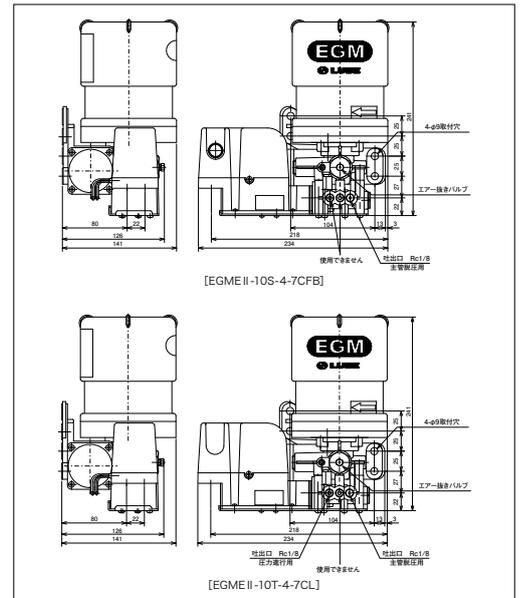
電源	DC24V
消費電力	28.8W
吐出圧力	8MPa(LHLシステム専用) 10MPa
運転時間	連続通電
停止時間	10秒以上
結線方法	端子台
フィードスイッチ	あり(オプション)※1
グリスレベルスイッチ	あり
ソレノイドカバー	難燃樹脂(UL94-V0)
保護等級	IP54
CE規格	あり
ポンプのエア抜き	運転時間制約なし
質量	2.0kg(フィードスイッチ有:2.1kg)

※1 フィードスイッチは、接点だけの機能となりますのでお客様側の機械の制御が必要になります。

結線図



外形寸法図



主配管脱圧作動型電動ポンプ

# GMS 型

モーターによりピストンの往復運動を行う充填式電動ポンプです。



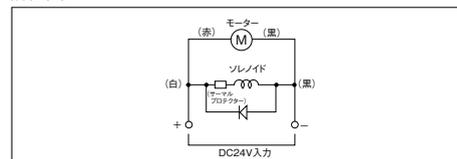
型式

型式	コードNO.
GMS-4-3P	(103624)
GMS-4-8P	(103625)
GMS-4L-3P	(103619)
GMS-4L-8P	(103654)

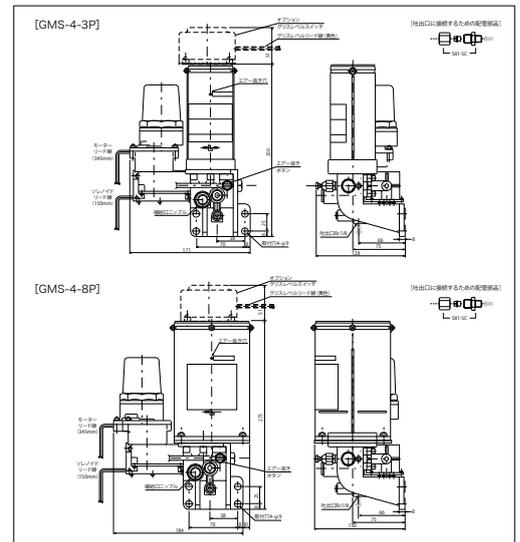
仕様

ポンプ		
吐出量	20ml/min	
吐出圧力	8.0MPa(安全弁設定圧)	
電圧/電流	DC24V	
	モーター	脱圧ソレノイド 合計
	15W/0.65A	30W/1.25A 45W/1.9A
加圧時間	通電時間 7分30秒以下	
脱圧時間	OFF時間 1時間以上	
使用ちよう度範囲	NLGI No.000, 00, 0, 1(リチウム系)	
保証グリス	MP0, FS2	
質量	1.8kg(3P), 2.8kg(8P)	
脱圧装置	脱圧ソレノイド内蔵	
グリスレベルスイッチ(オプション)		
接点形式	B接点(NC)油面下限にてOFF	
接点容量	AC250V 2A DC30V 3A 小さい方	

結線図

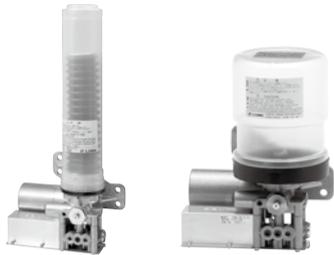


外形寸法図



## 主配管脱圧作動型電動ポンプ EGM 型

小型低コストで弊社専用オリジナルカートリッジグリス用電動ポンプです。



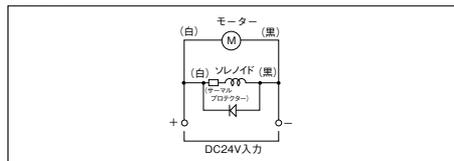
型式

型式	コードNO.
EGM-10S-4-2C	(103809)
EGM-10S-4-4C	(103810)
EGM-10S-4-7C	(103811)

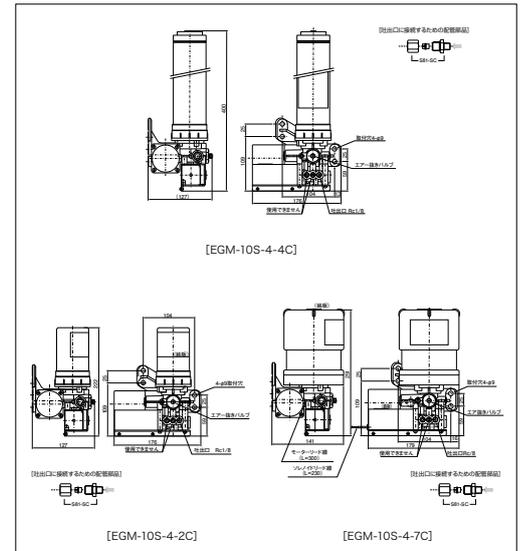
仕様

ポンプ			
吐出量	10ml/min		
吐出圧力	10MPa(安全弁設定圧)		
電圧/電流			
モーター	脱圧ソレノイド	合計	
20W/0.8A	26W/1.1A	46W/1.9A	
最大通過時間	通電時間 7分30秒以下		
通電率	25%以下(20℃)		
使用ちよう度範囲	NLGI No.000, 00, 0, 1		
保証グリス	MP0, FS2, MT1		
カートリッジ容量	200ml, 400ml, 700mlカートリッジ		
質量	1.8kg(4C), 2.8kg(7C)		
脱圧装置	脱圧ソレノイド内蔵		

結線図



外形寸法図



## 圧力進行作動型電動ポンプ GMN 型

圧力進行作動型定量バルブとの組合せで、ポンプの運転時間により吐出量を少量から中量まで変えることができます。



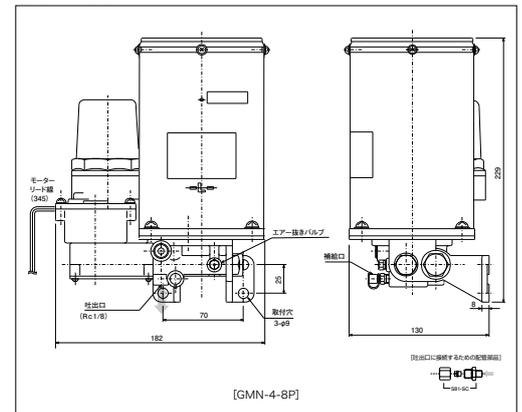
仕様

ポンプ	
吐出量	20ml/min
吐出圧力	8MPa(安全弁設定圧)
使用ちよう度範囲	NLGI No.000, 00, 0, 1(リチウム系)
保証グリス	MP0, FS2
モーター	
電圧/電流	DC24V/1A
出力	15W DCブラシモーター
グリスレベルスイッチ	オプション
タンク有効容量	800ml
質量	2.8kg

型式

型式	コードNO.
GMN-4-8P	(102909)

外形寸法図



## 圧力進行作動型電動ポンプ GMNH 型 (高圧タイプ)

圧力進行作動型定量バルブとの組合せで、ポンプの運転時間により吐出量を少量から中量まで変えることができる、カートリッジ用電動ポンプです。



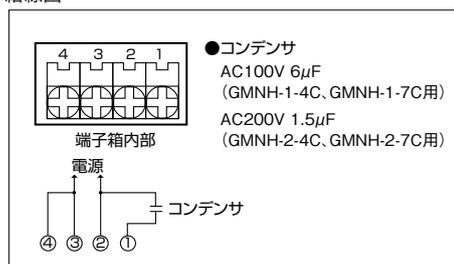
型式

型式	コードNO.
GMNH-1-4C	(103553)
GMNH-1-7C	(103550)
GMNH-2-4C	(103554)
GMNH-2-7C	(103551)
GMNH-4-4C	(103552)
GMNH-4-7C	(103549)

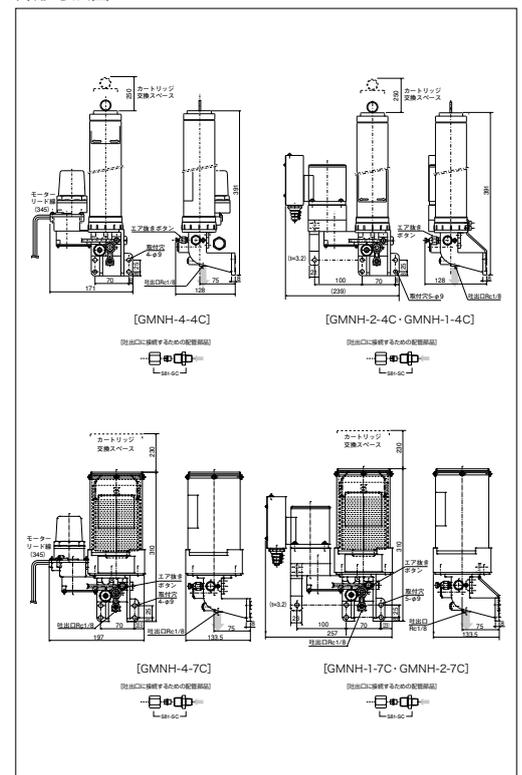
仕様

ポンプ			
吐出量	10ml/min		
吐出圧力	20MPa(安全弁設定圧)		
モーター			
電圧/電流	DC24Vφ 1/0.65A	AC100Vφ 1/0.65A	AC200Vφ 1/0.65A
出力	15W DCブラシモーター	25W インダクションモーター	
使用ちよう度範囲	カートリッジグリスNo.000, 00, 0, 1(リチウム系)		
保証グリス	リユーベオリジナルグリス MP0, MP1, FS2		
カートリッジ容量	400ml, 700mlカートリッジ		
質量	2.8kg(DC24V), 3.1kg(AC100V, 200V)		

結線図



外形寸法図



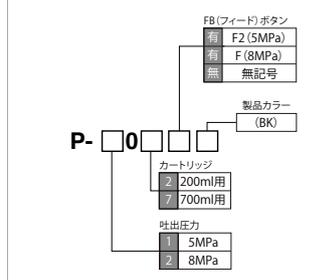
LHL システム

P-102/107/202/207  
(LHL 専用ポンプ)



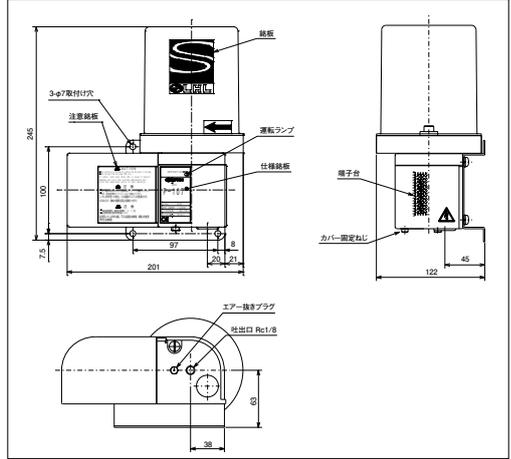
仕様	
電源	DC24V
消費電力	28.8W
吐出量	7mℓ/min
吐出圧力	5MPa/8MPa
運転時間	連続運転
停止時間	10秒以上
結線方法	端子台
使用カートリッジ	LHL-X100
フィードボタン	あり(オプション)A接点
グリスレベルスイッチ	あり B接点
カバー類	難燃樹脂 (UL94-V0)
保護等級	IP54 (CE対応型)
ポンプのエア抜き	運転時間制約なし
質量	P-102:1.2kg, 107:1.3kg, 202:1.2kg, 207:1.3kg

型式表示方法

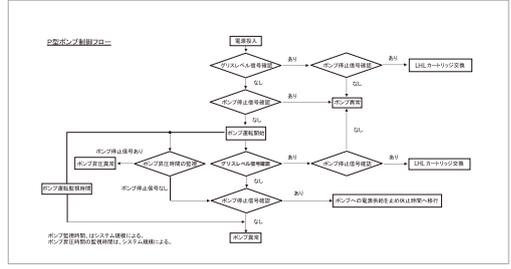


MODEL	MODEL
P-102(BK) (101002)	P-202(BK) (101032)
P-102F2(BK) (101082)	P-207(BK) (101033)
P-107(BK) (101003)	P-202F(BK) (101042)
P-107F2(BK) (101083)	P-207F(BK) (101043)

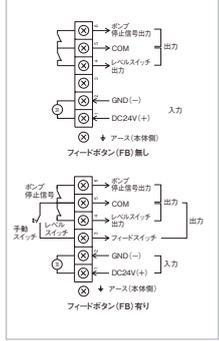
結線図



P 型ポンプ制御フロー



結線図



ポンプ回路図

