

潤滑状況集中監視システム

KGF-04(グリフロー)

万一の給油トラブルが未然にキャッチできます

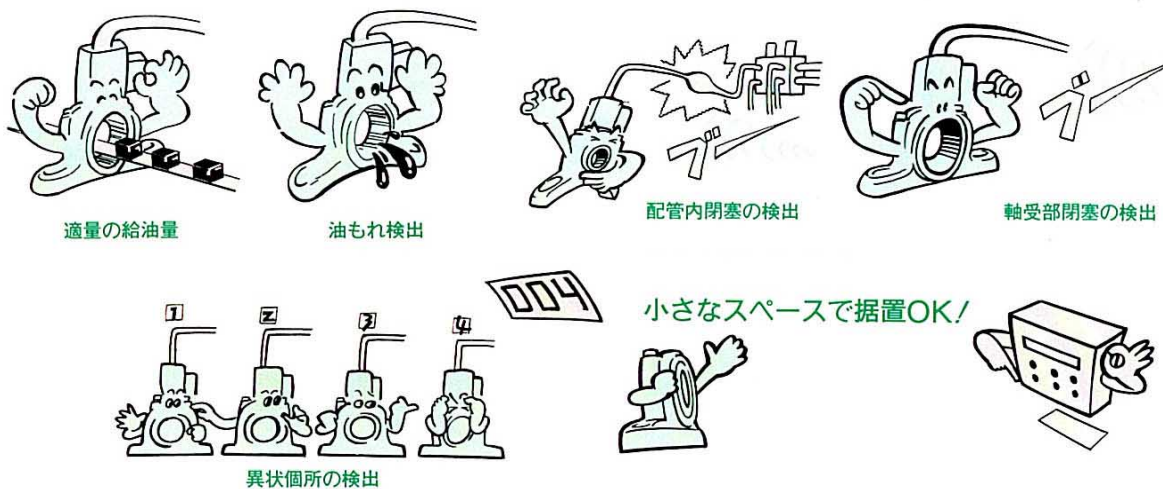


KGF-04 型

この流れ検出センサー(グリフロー)は、潤滑油がどれだけ押し流されたかという容積で判断する「容積式」のため、油やグリースの種類・温度等に影響されずに確実に分配弁の給油不良、配管や軸受けの閉塞破損等が素早くキャッチでき、装置や機器の油漏れによる大きな損失を未然に防ぐことができます。また、電気系と液体系を完全に分離した構造ですので、油漏れによるショートの心配もありません。またシンプルな構造ですので、故障がなく苛酷な使用条件下にも対応できます。

(上記写真は現行品と外観が異なることがあります。詳細に付きましては納入図・仕様書をご覧ください。)

グリフローを使用すれば様々な監視が可能となります。



詳細は弊社までご連絡下さい

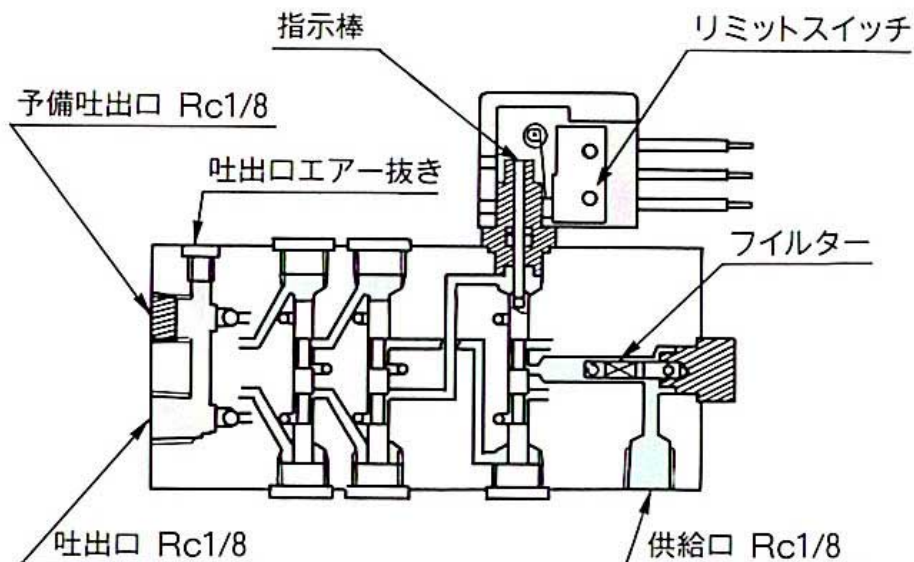
仕 様

形式	KGF-04		
最高使用圧力	15MPa	スイッチ定格容量	AC250V 3A DC30V 3A
流量(cm ³ /min))	1~30	使用グリース	NLGI#2以下
作動油量(MIN. cm ³ /cycle)	0.4	付属品	六角穴付ボルト、ナット M4×40L 2セット
使用温度範囲	0°C~+60°C	材質	アルミニウム
供給口径	Rc1/8	重量(kg)	0.26
吐出口径	Rc1/8	耐震度	6. 8G

オイル仕様字は MAX.7Mpa

作動説明

KGF-04 内部構造図



供給口から潤滑油が内部ピストン（3本内蔵）を順次作動させながら吐出口へと流れ出します。

この時、1本のピストンに付けてある指示棒がリミットスイッチを作動させる構造になっております。

3本のピストンを1往復（従ってスイッチをONからOFF又は、OFFからON）させる最低油量は0.4 cm³が必要です。

（グリース、オイル共用）

寸法

