

仕様

流量精度	±5% of F.S.
使用最高圧力	0.8MPa(G)
使用流体温度	Max. 80℃ / パッキン材質 FKM : Max. 100℃ ※
使用環境温度	0~50℃(結露なきこと)

※ パッキン材質 FKMはオプション扱いとなります。

近接センサ仕様

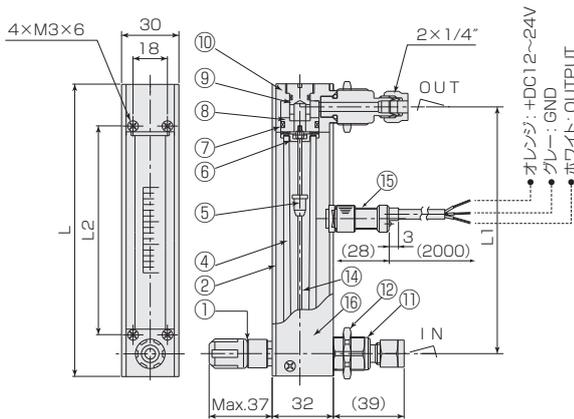
電源	DC12~24V
消費電流	13mA以下
動作モード	フロート近接時 : OFF
制御出力	NPN電圧電流出力 開閉容量 : 200mA max.
ケーブル長	2m (0.14mm ² ・3芯)

規格寸法

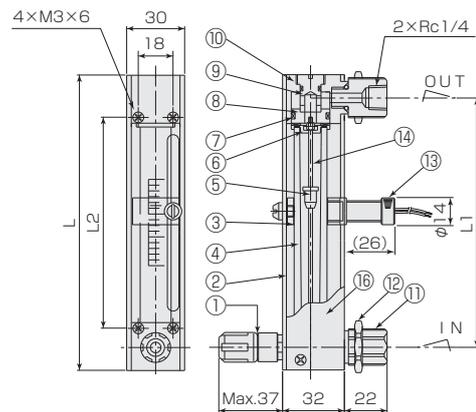
	L	L1	L2	L3	L4
標準	154	130	110	104	94
ショートタイプ	139	115	95	89	79

構造図

磁気スイッチ付スウェッジロックタイプ継手付



リードスイッチ付



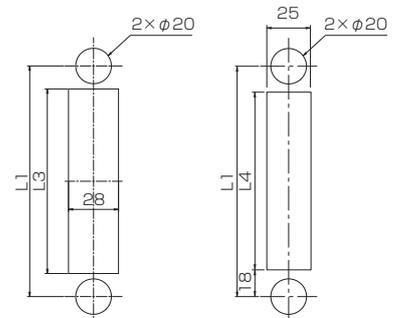
※ リードスイッチ付きの場合、磁性体パネルには固定できません。

材質

No.	名称	材質	備考
1	ニードルバルブ	SUS316	オフィス : PEEK
2	フロントプレート	PMMA	
3	センサブラケット	PMMA	近接センサ仕様は無し
4	テーパ管	耐熱ガラス/硬質ガラス	
5	フロート	SUS316/Ti	マグネット密封(リード/磁気スイッチ付)
6	ストッパー	PTFE/SUS316/FKM	
7	Oリング	NBR	
8	リテーナ	SUS316	
9	キャップ	SUS316	
10	フィッティング	SUS316	
11	アダプタ	SUS316	メッキ
12	ロックナット	BSBM	AWG 24
13	リードスイッチ	SUS303 他	
14	ガイドボール	SUS316	AWG 24
15	磁気スイッチ	POM 他	
16	ケース	Al	

パネルカット

リード/磁気スイッチ付 近接センサ付



磁気スイッチ仕様

出力形態	NPN出力-A接点/B接点 PNP出力-A接点/B接点
電源電圧	DC+12~24V
消費電流	10mA以下
出力	オーブンドレイン 耐電圧 Max. DC30V 駆動電流 : 100mA以下
ケーブル長	2m (AWG 24)

リードスイッチ仕様

接点方法※	A接点/B接点
接点容量	DC 0~24V Max. 0.2A
ケーブル長	50cm(AWG 24)

※配線図は巻末の技術資料参照

※A接点 : 設定値以上クローズ

B接点 : 設定値以下クローズ