



ニコム測器株式会社

ニコム測器株式会社は標準品からカスタム品、小ロット対応などお客様のニーズに合わせて対応しています。

カーラントシリーズ

小型流量スイッチに

NEW

新しい仲間 **RNS-3/4**  
**NKS-1/2** が登場



ロストワックス製法により、フロースイッチ本体をSCSにて製作することにより、

従来の金属製の製品に比べ、コストダウンを実現。

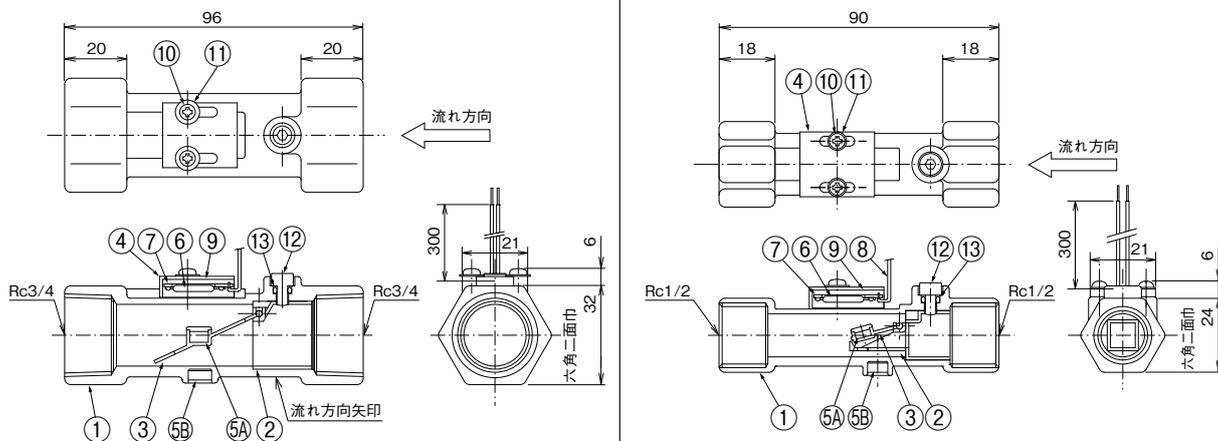
また、加工部が容易になり、金属製FSM-タイプより大幅コストダウン。

# 小型流量スイッチ

## ■主な仕様(本体金属製)

型 式	RNS-3/4	NKS-1/2
形 状		
本体材質	SCS14	
内部接液部品材質	変性ポリフェニレンエーテル (PPE) ※ポリプロピレン (PP) はオプション	
接 続 部	Rc3/4	Rc1/2
設定流量(水)	1.5~20 L/min.	1.2~8 L/min.
設定流量(エア)	90~800 L/min.	50~200 L/min.
接 点 定 格	AC/DC100V AC10VA/DC10W 0.5A Max. AC/DC仕様を標準品とする	
使用圧力	Max. 3.0 Mpa	
使用温度	0℃~86℃ 凍結なきこと	
リ ー ド 線	#24AWG (UL-1007) L=300mm標準	
耐 久 性	動作回数100万回以上	
対 衝 撃 性	294m/s <sup>2</sup> (30G) Max.	

外形寸法図



品番	品名	材質	個数
1	本体	SCS14	1
2	カラー	PPE	1
3	フラッパー	PPE	1
4	スイッチケース	PPE	1
5A	磁石	希土類	1
5B	磁石(エポキシにてモールド)	***	1
6	リードスイッチ	ORD228VL	1

品番	品名	材質	個数
7	基板	CEM3	1
8	リード線 AWG24	UL-1007	2
9	モールド剤	ポリウレタン	1
10	止メネジ	SUS304	2
11	平座金	SUS304	2
12	止メネジ	SUS316	1
13	"O"リング	NBR	1

注) エア流量値は、20℃ (大気圧) での値

※仕様および外観は改良などのため予告なしに変更することがあります。



ニコム測器は、シンプルでユニークなセンサを提供するメーカーです。  
**ニコム測器株式会社 Nicom Co., Ltd.**

〒678-1262 兵庫県赤穂郡上郡町岩木甲587-27  
 TEL. 0791-52-5122 FAX. 0791-52-5123  
 Eメール: nicom2@nifty.com

<http://homepage2.nifty.com/nicom/>