

カーラントシリーズ

# 小型流量スイッチに

# 新しい仲間 **HKS-** **HKB-** が登場

## 微小流量検知用



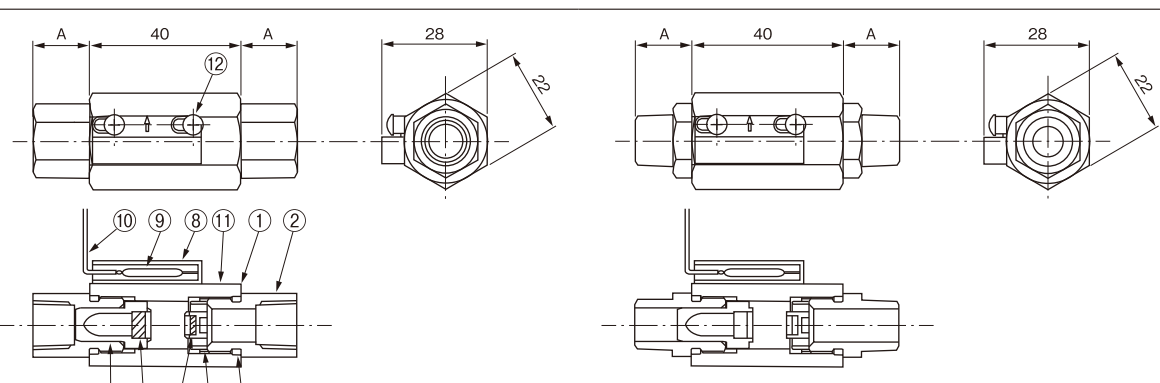
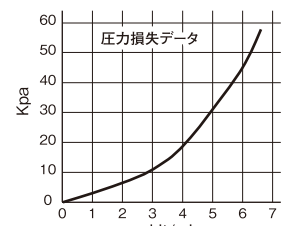


### 特徴

- 微小流量検知可 0.1Lit/min.~1.0Lit/min.の範囲で動作値設定可能。
- 接続は、R1/4 Rc1/4 R1/8 Rc1/8 より選択可能。
- 取り付け姿勢は制限無し。

面積式流量計の原理を応用することにより、弊社従来製品より  
検知流量を大幅に低下させることが可能となりました。

## ■主な仕様

型 式	HKS-	HKB-																																																								
形 状																																																										
本体材質	SUS304	C3604																																																								
内部接液部品	ポリプロピレン (PP) NBR (“O”リング)																																																									
接 続 部	入口側および出口側とも、R1/4、Rc1/4、R1/8、Rc1/8から選択可																																																									
設定流量(水)	0.1L/min. ~ 1.0L/min. ※1																																																									
設定流量(エア)	5L/min. ~ 30L/min. ※1 ※2																																																									
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10万回以上																																																									
耐 衝 撃 性	294m/s <sup>2</sup> Max.																																																									
外形寸法図	 <table border="1" data-bbox="686 1433 1484 1680"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>品 名</th> <th>材 質</th> <th>個数</th> <th>品番</th> <th>品 名</th> <th>材 質</th> <th>個数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>本 体</td> <td>SUS304/C3604</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>磁 石</td> <td>Sm-Co</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>プラグ</td> <td>SUS304/C3604</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>スイッチケース</td> <td>PPE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>“O”リング</td> <td>NBR</td> <td>2</td> <td>9</td> <td>リードスイッチ</td> <td>OKI ORD228VL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>固定側磁石ホルダー</td> <td>PP</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>リード線 L=300</td> <td>UL-1007 AWG24</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>磁 石</td> <td>Sm-Co</td> <td>1</td> <td>11</td> <td>モールド剤</td> <td>ポリウレタン</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>可動側磁石ホルダー</td> <td>PP</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>ピ ス</td> <td>SUS304</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		品番	品 名	材 質	個数	品番	品 名	材 質	個数	1	本 体	SUS304/C3604	1	7	磁 石	Sm-Co	1	2	プラグ	SUS304/C3604	2	8	スイッチケース	PPE	1	3	“O”リング	NBR	2	9	リードスイッチ	OKI ORD228VL	1	4	固定側磁石ホルダー	PP	1	10	リード線 L=300	UL-1007 AWG24	2	5	磁 石	Sm-Co	1	11	モールド剤	ポリウレタン	1	6	可動側磁石ホルダー	PP	1	12	ピ ス	SUS304	2
品番	品 名	材 質	個数	品番	品 名	材 質	個数																																																			
1	本 体	SUS304/C3604	1	7	磁 石	Sm-Co	1																																																			
2	プラグ	SUS304/C3604	2	8	スイッチケース	PPE	1																																																			
3	“O”リング	NBR	2	9	リードスイッチ	OKI ORD228VL	1																																																			
4	固定側磁石ホルダー	PP	1	10	リード線 L=300	UL-1007 AWG24	2																																																			
5	磁 石	Sm-Co	1	11	モールド剤	ポリウレタン	1																																																			
6	可動側磁石ホルダー	PP	1	12	ピ ス	SUS304	2																																																			
	 <p>圧力損失データ</p>																																																									

写真、図面の接続部形状は一例です。A寸法は全て15mmです。

※1 表記の範囲内の流量値を指定して下さい。  
指定値の±10%以内となる様設定し、出荷いたします。

※2 エア流量値は20℃(大気圧)での値

### ■お見積・ご注文には以下の項目をご連絡下さい。

型式 - 入口口径 × 出口口径 - 動作流量値(L/min.)  
例 HKS - Rc1/4 × R1/8 - 0.5

※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: info@nicom3.co.jp

<https://nicom3.co.jp/>