

# KANKI 液面センサ

## フロート式 レベルスイッチ

- ルーズタイプで接点位置が自在に変更出来ます。
- 小型タンク内の液の下限及び濁水警報・攪拌機の空転防止・ポンプ停止用に
- 既設の槽に、もう1接点(上限or下限)検出用に
- 耐薬品性に優れており、希硫酸・塩酸・次亜塩素酸ソーダなどにも使用可能

### KFS型

- R1 (25A) のネジ取付け

### KFS-B型

- 屋外端子ボックス付
- R1 (25A) のネジ取付け

### KFS 2-B型

- 屋外端子ボックス付
- R1 1/4 (30A) のネジ取付け
- 2接点での制御が可能



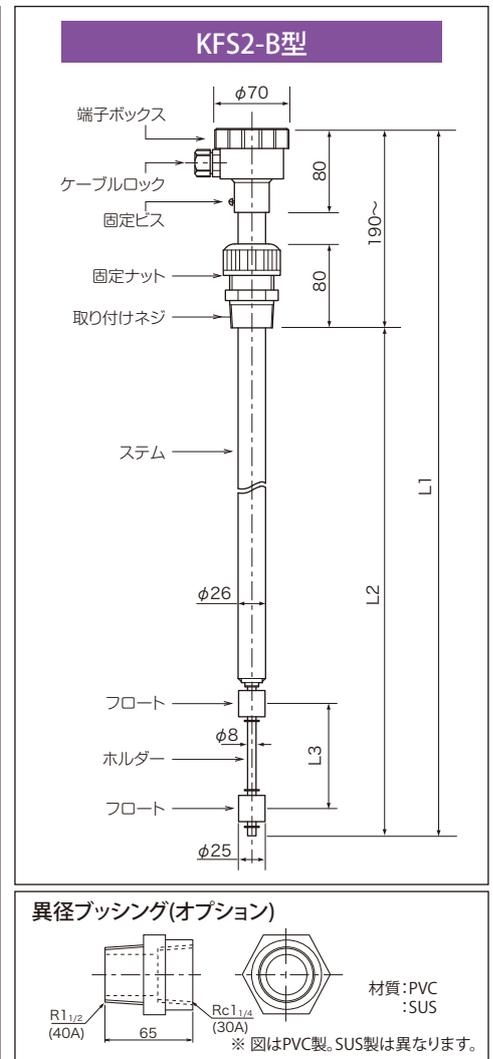
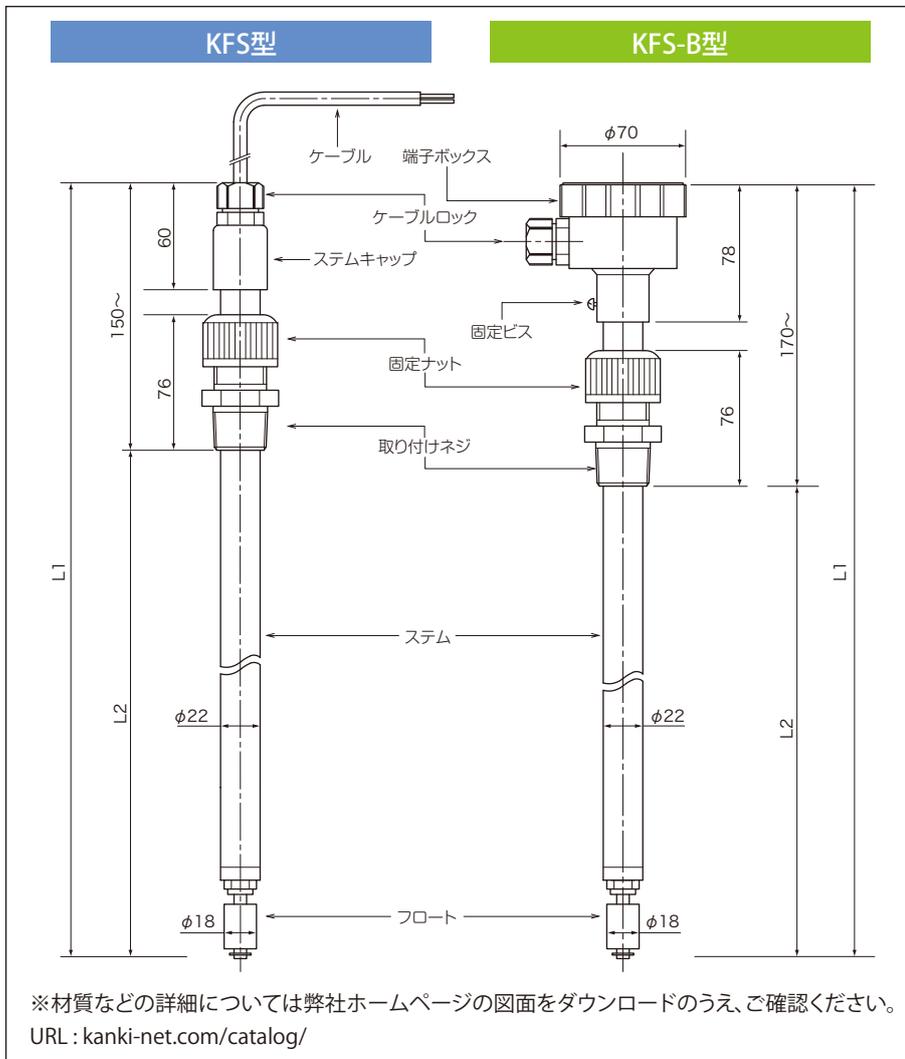
### 動作原理

マグネットが封入されたフロートが水位の増減により上下し、  
ステム内に取り付けられたリードスイッチが ON・OFF する仕組みです。



関西機械工業株式会社

KANKI



| 液面センサ仕様 |         | KFS型       | KFS-B型  | KFS2-B型      |
|---------|---------|------------|---------|--------------|
| 取付部     | 寸法      | R1 (25A)   |         | R1 1/4 (30A) |
|         | 材質      | PVC        |         |              |
| フロート    | 寸法      | φ18×25H    | φ25×25H |              |
|         | 材質      | PP         |         |              |
|         | 比重      | 0.75以上     |         |              |
|         | 粘度 (cP) | 500以下      |         |              |
| ステム     | 外径寸法    | φ22        | φ26     |              |
|         | 材質      | PP         | PVC     |              |
| 電気定格    | 最大接点容量  | 50VA DC/AC |         |              |
|         | 最大使用電流  | 0.5A DC/AC |         |              |
|         | 最大使用電圧  | 300V DC/AC |         |              |
| 接点数     |         | 1          | 2       |              |
| 使用温度範囲  |         | 0~50℃      |         |              |

| 型式・寸法表 (標準) |                         |        |        |                      |
|-------------|-------------------------|--------|--------|----------------------|
| 型式          | タイプ                     | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm)               |
| KFS-500型    | リード線付<br>(500mm)<br>1接点 | 500    | ~350   | 100 or 150<br>(選べます) |
| KFS-750型    |                         | 750    | ~600   |                      |
| KFS-900型    |                         | 900    | ~750   |                      |
| KFS-1100型   |                         | 1100   | ~950   |                      |
| KFS-500B型   | 端子BOX付<br>1接点           | 500    | ~330   |                      |
| KFS-750B型   |                         | 750    | ~580   |                      |
| KFS-900B型   |                         | 900    | ~730   |                      |
| KFS-1100B型  |                         | 1150   | ~980   |                      |
| KFS-1600B型  | 端子BOX付<br>2接点           | 1620   | ~1450  |                      |
| KFS-2000B型  |                         | 2000   | ~1830  |                      |
| KFS2-750B型  |                         | 770    | ~580   |                      |
| KFS2-900B型  | 端子BOX付<br>2接点           | 920    | ~730   |                      |
| KFS2-1100B型 |                         | 1170   | ~980   |                      |

※上記以外の寸法もオプションで対応可能

**関西機械工業株式会社**

〒607-8258 京都市山科区小野西浦38-49

TEL : (075) 571-9331 **KANKI フロートスイッチ** **検索**

FAX : (075) 571-2721 URL : kanki-net.com

●商品の色は印刷により多少実物と異なる場合があります。 ●製品改良のため、予告なく形状、その他を変更することがあります。