

樹脂製フロートスイッチ

木村製作所が量産型

酸・アルカリに
強い5種準備

知らせる仕組み。

ポリプロピレン（P
P）やポリフッ化ビ
リデン（PVDF）な
どの材質、スイッチの
取り付け方で5種類の
ラインアップを準備。
容器に入れる溶剤や価
格に応じて適切なフロ
ートスイッチを選べ
る。耐熱温度は80—1

20度C。縦取り付け
でポリスルホン製のフ
ロートスイッチであれ
ば長さ55×直径25・
5mmの円柱形。

同社はフロートスイ
ッチの専業メーカーで
物質の容量や体積の計
測機器を手がける関西

オートメイション（大
阪市北区）の子会社。

センサーが反応して信
号が伝わりユーザーに

木村製作所（大阪府東大阪市、宮坂典史社長）は、容器内の液面を
検知する量産型の樹脂製小型フロートスイッチの販売に乗り出す。
酸やアルカリに強い5種類の樹脂製品を準備した。OEM（相手先
ブランド）生産し、生産能力は月産1万個。価格は1500—1万
円（消費税込み）。計測機器商社を通じ、工作機械や業務用食洗機、
人工透析器などに付属する容器の液面測定用途などで販売する。

木村製作所は主にス
テレス製のフロート
スイッチの製造・販売
を手がける。樹脂製に
製品の要望に対応し
ては顧客からの特
注で作っていたが、低
価格帯での量産の樹脂
製品を12月に開設
し、販路拡大を目指す
とともに、客層データ
を収集して市場を調査
する。



縦取り付けタイプのポリスルホン製
フロートスイッチ

容器内に設置したフ
ロートスイッチは液面
が変わることによってフロ
ート（浮き）が上下する。
この際に設定された液
面に達すると製品内の