

特許出願済

業界初!!  
ホース電気抵抗値が国際指針に準拠

可燃性流体の搬送時の  
静電気問題を解決いたします

# 導電スーパー柔軟フッ素ホース

## お困りごと

可燃性流体をホースで搬送すると・・・



ホース内部で**静電気**が発生、  
引火の恐れがあり非常に危険です!!

## 解決!

八興の「導電スーパー柔軟フッ素ホース」が  
解決いたします

### ●導電性樹脂と金属線のハイブリッド

- ・ホース内部の流動帯電を防止!
- ・ホースの長さに関わらず安定した導電性!

### ●ホース内層に4フッ化系フッ素樹脂を採用

- ・ほとんどの流体に耐薬品性を有します!
- ・積層構造により柔軟性に優れています!

## 業界別採用事例



### 印刷・塗料

流 体	インク・塗料 (有機溶剤)
現 行 品	導電ゴムホース
お 困 り 事 由	導電ゴムホースは耐溶剤性なし。交換頻度増によるコスト増。
採 用 品	導電スーパー柔軟フッ素スプリング
採 用 点 心	導電性能○。内層のフッ素は耐溶剤性○のため交換頻度低減。⇒安全性を保ちつつ交換コストも低減



### 接着剤

流 体	トルエン (有機溶剤)
現 行 品	市販のフッ素ホース
お 困 り 事 由	静電気対策が未実施。引火の危険がある。
採 用 品	導電スーパー柔軟フッ素スプリング
採 用 点 心	導電性能○。内面フッ素は耐溶剤性○のため交換頻度低減。⇒静電気発生を解決。



### 香料・芳香剤

流 体	ゲル状液体 (芳香剤の元)
現 行 品	塩ビ製 食品用フレッドホース
お 困 り 事 由	継手付近で静電気発生の恐れあり。消防関連の監査で改善の指摘あり。
採 用 品	導電スーパー柔軟フッ素スプリング
採 用 点 心	導電性能○のため静電気発生を解決。監査指摘内容に対応。

### その他

流 体	切削後に生じた鉄粉
現 行 品	一般塩ビフレッドホース
お 困 り 事 由	鉄粉の摩擦により静電気が発生。
採 用 品	導電スーパー柔軟フッ素チューブ
採 用 点 心	導電性能○のため静電気発生を解決。

## 川島商事株式会社

(以上商品のお問い合わせ、カタログご請求は、お近くの下記弊社営業所まで)

名古屋営業所 〒456-8510  
エンジニアリング室 〒456-8510  
小牧営業所 〒485-0826  
名古屋南営業所 〒455-0804  
静岡営業所 〒422-8037  
松本営業所 〒390-0836  
長野営業所 〒380-0928  
北陸営業所 〒920-0016  
三重営業所 〒514-0819

名古屋市熱田区花町1番20号  
名古屋市熱田区花町1番20号  
小牧市大字東田中宇金井戸601番地の1  
名古屋市港区当知一丁目906番地  
静岡市駿河区下島350番地の1  
松本市高宮北15番5号  
長野市若里七丁目11番28号  
金沢市諸江町中丁491番地  
津市高茶屋二丁目11番9号

TEL (052)671-4171  
TEL (052)671-4173  
TEL (0568)76-4711  
TEL (052)383-1841  
TEL (054)238-1733  
TEL (0263)26-0545  
TEL (026)227-5252  
TEL (076)223-2761  
TEL (059)234-7372