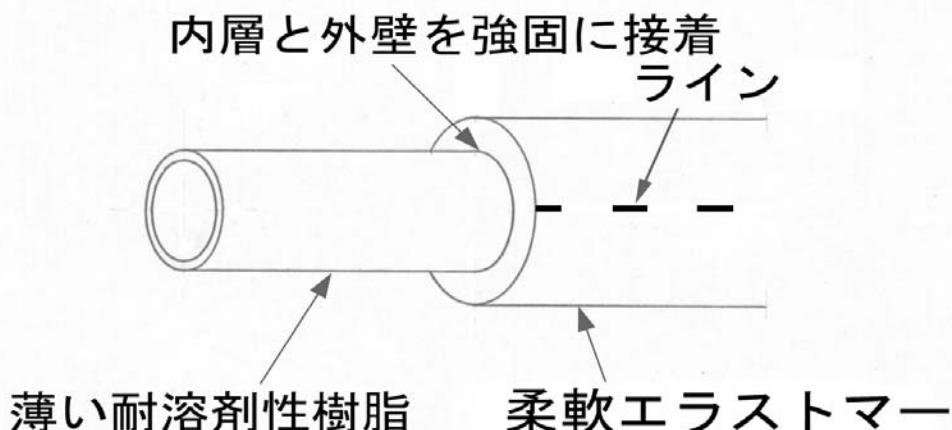


超柔軟性・耐溶剤性

2重ホースと導電2重ホース

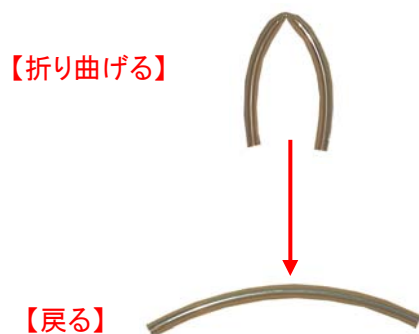
■構造



注意：外面は、溶剤の成分により変質する場合があります。

■特長

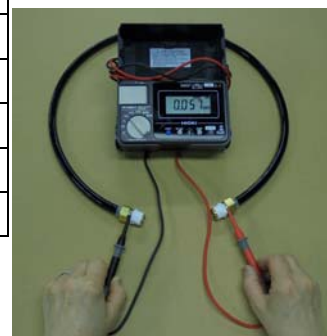
- ① **粘度コントロール精度向上**
ホースが折れたり変形する事による粘度コントロールの誤動作を防止します。
- ② **柔軟性**
柔らかくて折れ癖が付きません。(右写真参照)
- ③ **耐溶剤性(内面側)**
インキ、接着剤、塗料などによる膨張、収縮がありません。
- ④ **低コスト**
2重構造のため従来のフッ素ホースに比べて低コストを実現。
- ⑤ **透明性 (2重ホースの場合)**
中の見える透明ホースで汚れ具合が確認できます。
- ⑥ **アース効果・静電気除去 (導電2重ホースの場合)**
導電性の内層は、カーボンを配合して60KΩ/mの電気抵抗値(平均)があります。外層は、帯電防止です。



■仕様

サイズ(外径×内径)	使用圧力(20℃)	破壊圧力(20℃)	使用温度範囲	最小曲げ半径	導電2重ホースの電気抵抗値(平均)
10mm×6.5mm	1.0Mpa以下	4.0Mpa以下	-20℃～60℃	24mm	60KΩ/m
12mm×8mm	0.8Mpa以下	3.2Mpa以下	-20℃～60℃	30mm	60KΩ/m
16mm×11mm	0.3Mpa以下	1.5Mpa以下	-20℃～60℃	100mm	60KΩ/m
21mm×15mm	0.2Mpa以下	1.0Mpa以下	-20℃～60℃	150mm	60KΩ/m
25mm×19mm	0.15Mpa以下	0.75Mpa以下	-20℃～60℃	200mm	販売不可

【電気抵抗値計測】



【導電2重ホース：サイズ12mm×8mm×長1.0mを絶縁抵抗計で抵抗値を計測する。】
(計測結果) 0.057MΩ = 57KΩ

推奨電気抵抗値：1KΩ～100KΩ

■耐溶剤性

薬品名	内層	外層
イソプロピルアルコール	○	—
酢酸エチル	◎	△
トルエン	○	△
メチルエチルケトン	○	△
メチルイソブチルケトン	○	△

<使用可否>

◎：材料に影響なく使える。 ○：材料に幾分影響はあるが十分使える。 △：使用に際し確認が必要。 ×：大きく影響があるため、使用に適さない。 —：データ無。

株式会社 **メイセイ**

〒509-0246 岐阜県可児市今字立野762-8

アドレス <http://www.meiseivc.co.jp/>

TEL : 0574-65-1666 Fax : 0574-65-1667

Eメール info@meiseivc.co.jp