

HIFLON

NISSEI HIFLON™ TUBING SPECIAL PARTS

特徴

- 極薄肉の内層の上に、多彩な構造の補強を実現
- 金属補強は、部分的・選択的に切除が可能
- 微小部品の取付け加工も可能
- お客様のご要望に合わせたカスタム設計に対応

薄い 細い 軟らかい

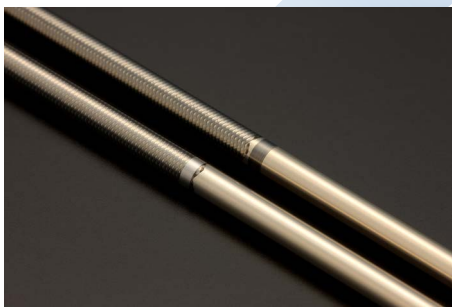
多様な加工技術で実現!



補強技術 編組・コイル巻



多層化技術 積層・連結



金属微細加工技術 切断・圧着・接着・溶接

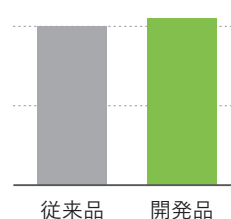


先端加工技術 テーパー、R加工

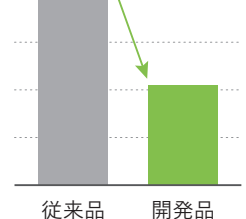


薄肉・細径により省資源化
同等の特性を有した製品実現

特性



材料使用量



NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

最内層

▶ 仕様

- 材質：ふっ素樹脂（PTFE、PFA、FEP）
エンブラ（ポリアミド、ポリエステル、ポリウレタン、その他）
※各種エラストマーにも対応可
- 内径：0.4～6.0mm
- 肉厚：0.01mm～（0.01mm以下要相談）
- 上記材質、寸法以外についてもご相談下さい

補強層

▶ 仕様

- 材質：SUS、タングステン、その他
- 素線形状：丸線、平角線、その他
- 素線径：SUS丸線 0.02mm～、タングステン丸線 0.01mm～
SUS平角線 要相談（厚さ・幅）
- 補強形状：編組、コイル巻き
- 上記材質、寸法以外についてもご相談下さい

最外層

▶ 仕様

- 材質：ポリアミド、ポリエステル、ポリウレタン、その他
※各種エラストマーにも対応可
- 添加剤：各種顔料・各種造影剤
- チューブ内での外径傾斜、硬度切替にも対応可
- 上記材質、寸法以外についてもご相談下さい

その他

▶ 仕様

- 補強層の加工、チューブの先端加工等もお気軽にご相談下さい
- 中間層の追加など3層以上の多層構造にも対応可
- サイドルーメンの配置についてもご相談下さい

日星電気株式会社

本 社：〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509番地
URL：https://www.nissei-el.co.jp

東 京 営 業 部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号パルロード3 8F
町 田 営 業 部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F
名 古 屋 営 業 部 〒465-0046 愛知県名古屋市中東区望ヶ丘281番地
浜 松 営 業 部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクトタワー27F
大 阪 営 業 部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル

TEL:03-5963-5577(代) FAX:03-5963-5588
TEL:042-729-2531(代) FAX:042-729-3375
TEL:052-777-2771(代) FAX:052-777-2770
TEL:053-485-7227(直) FAX:053-485-6908
TEL:06-6386-6750(代) FAX:06-6338-5406