

HIFLON

NISSEI HIFLON™ TUBING

EXTRUDED POLYMER TUBING

特徴

- ふっ素樹脂、各種エンブラ、スーパーエンブラの押出
- ご要望のサイズ、着色に対応
- 異形・薄肉等の様々な形状が可能

優れた樹脂特性を生かし

高機能チューブに押出成形



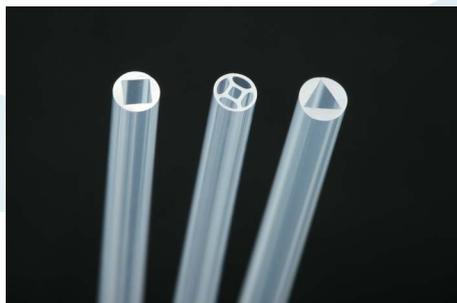
PTFE薄肉電線



PTFE細径チューブ



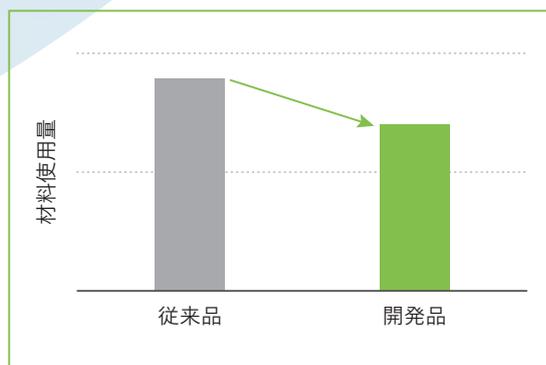
PEEKチューブ



異形断面チューブ



薄肉・細径・異形チューブ開発
により材料の使用量を低減



NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

ふっ素樹脂チューブ

▶ 仕様

- 耐熱性、耐薬品性、難燃性、非粘着性、低摩擦性に優れる
- 連続使用温度 150~250℃
- 対応可能サイズ
| 内径：0.2~12.0mm (PTFE)、0.1~25.0mm (FEP、PFA)
| 肉厚：0.03~2.0mm (PTFE)、0.05~3.0mm (FEP、PFA)

PTFE薄肉電線

▶ 仕様

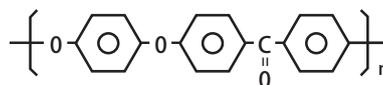
- 50μm以下の極薄肉被覆
- 化学処理による表面改質が可能（接着性、濡れ性の付与）
- コーティングと押出成形により幅広い肉厚に対応
| コーティング：芯材径 0.4~3.0mm 肉厚10~30μm
| 押出成形：芯材径 0.4~2.5mm 肉厚25μm~

PEEKチューブ

▶ 仕様

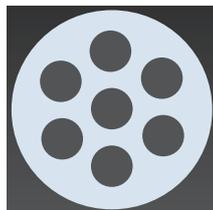
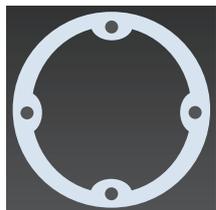
- 耐熱性、耐薬品性、難燃性、非粘着性、低摩擦特性に優れる
- 連続使用温度250℃
- 線膨張係数が小さく、高温下での寸法安定性に優れる
- 非常に高い耐放射線性
- 対応可能サイズ
| 内径：0.20~7.0mm
| 外径：0.28~10.0mm

▶ 構造式



異形断面チューブ

▶ 形状事例



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