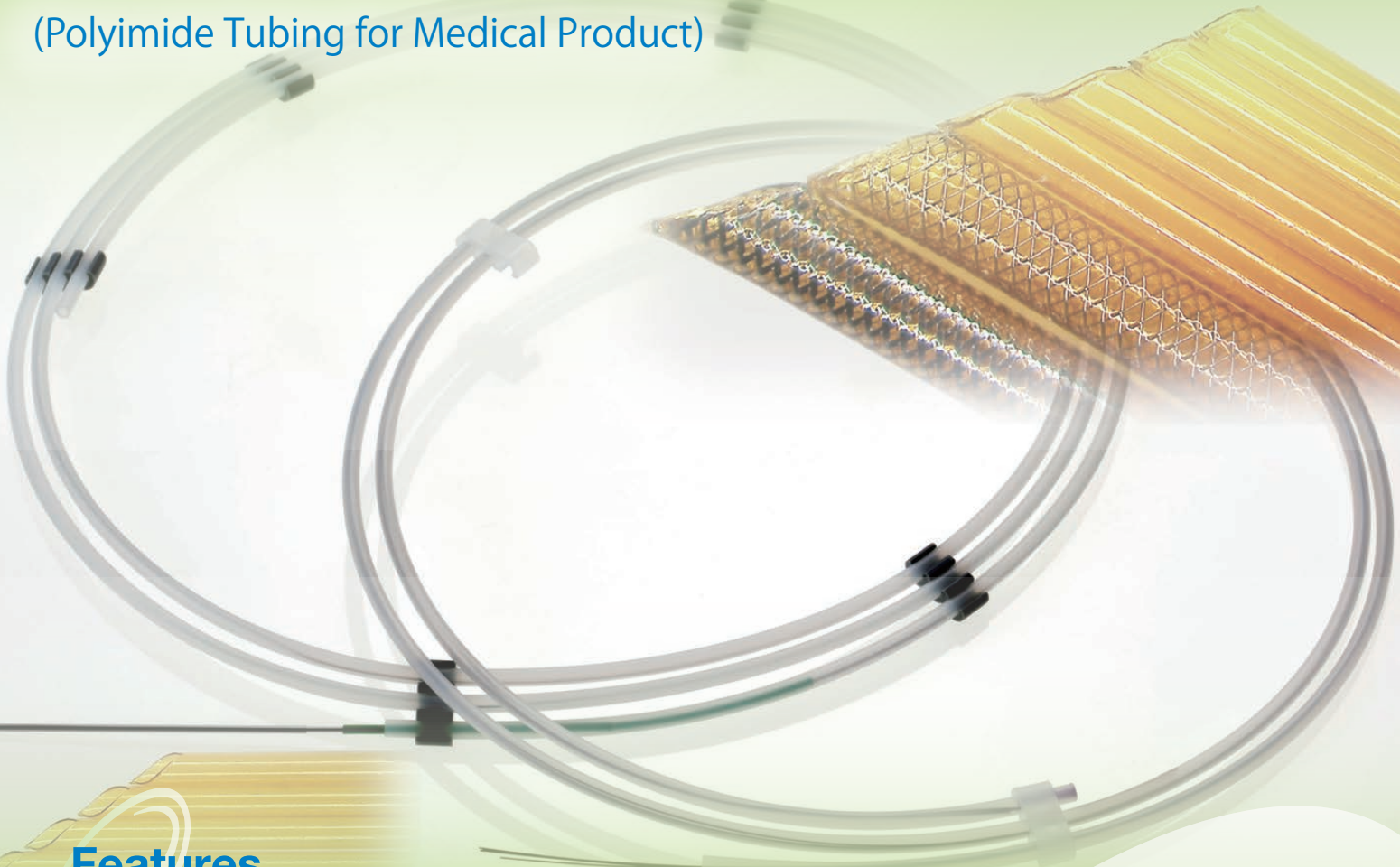


VASCULEX®

VASCULEX®
(医療用ポリイミドチューブ)

(Polyimide Tubing for Medical Product)



Features

特長

Excellent Torque-transmission

優れたトルク伝達性

The good operativity of the catheter was realized by combining the high rigidity of polyimide, and a metal braid.
高い剛性を持つポリイミドと金属ブレードを組み合わせることでカテーテルとしての操作性が良好です。

Easy Installation

優れた通線性

Unitary polyimide tubing, being drag free and fairly rigid, allows easy feeding of wire through the inside.
樹脂の剛性が高く、摩擦係数が小さいため内面のワイヤー通線性が良好です。

High Chemical Resistance

高耐薬品性

This has good chemical resistance (except alkalis).
耐化学薬品性に優れます。(アルカリ性薬品除く)

Heat Resistance

高耐熱性

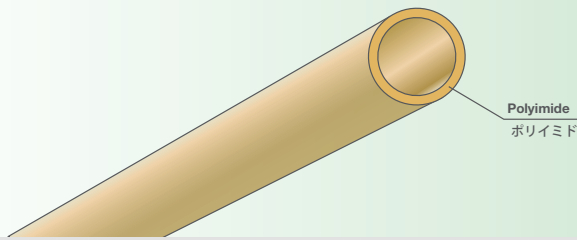
No degradation occurs at 220°C in continuous service or at 400°C for short periods. Safety is not threatened due to its flameless self extinction without emitting any poisonous fumes.
220°C連続使用にて特性の低下は無く、短時間の耐熱性 400°C有します。炎を上げない自己消化性を備え、しかも有毒ガスを発生しないため安全性も優れます。

VASCULEX® Polyimide Tubing Line Up

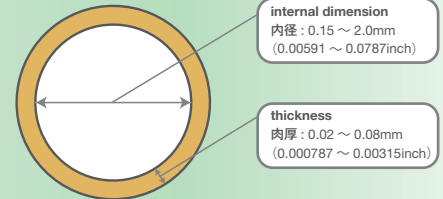
ポリイミドチューブのラインナップ



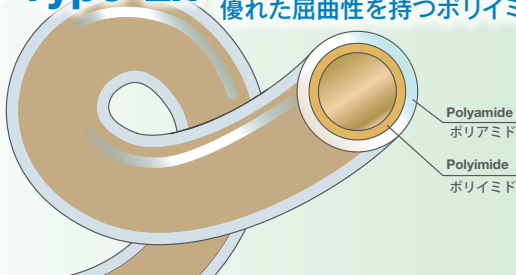
① Type-S Polyimide Tubing of USP Class VI スタンダードポリイミドチューブ (USP Class VI 取得)



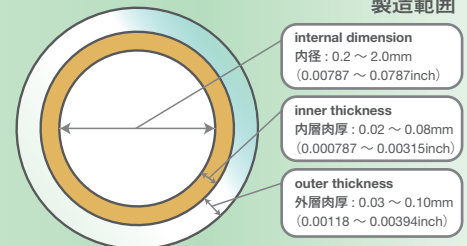
Manufacturing Capability 製造範囲



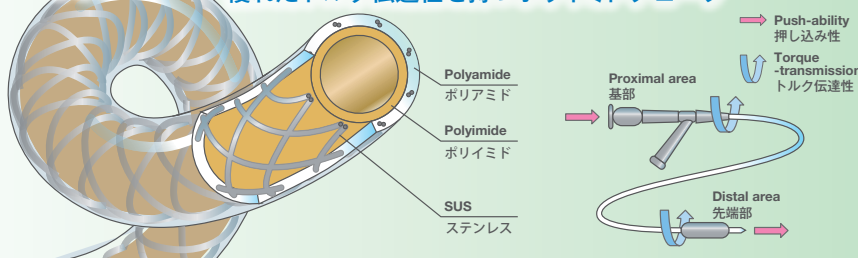
② Type-Ex Polyimide Tubing excellent flexibility 優れた屈曲性を持つポリイミドチューブ



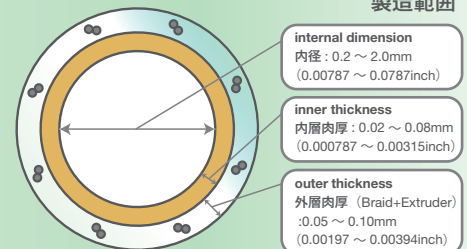
Manufacturing Capability 製造範囲



③ Type-B Polyimide Tubing excellent torque-transmission 優れたトルク伝達性を持つポリイミドチューブ



Manufacturing Capability 製造範囲



Application

用途

Medical Catheter
医療カテーテル

Biology Needle
分析バイオ用途

Electrical Parts
電子部品

●技術上のお問い合わせ先

古河マグネットワイヤ株式会社
技術統括部 〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡 5-1-9
TEL : 0463-21-8233 FAX : 0463-21-8244

古河電気工業株式会社
本社 〒100-8322 東京都千代田区丸の内 2 丁目 2 番 3 号 (丸の内仲通りビル)
TEL : 03-3286-3142 FAX : 03-3286-3960

● For Technological Inquires contact

FURUKAWA MAGNET WIRE CO., LTD.
Technical Department
5-1-9 Higashi-Yawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa Pref., 254-0016, Japan
TEL : +81-463-21-8233 FAX : +81-463-21-8244

FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
Head Office 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8322, Japan
TEL : +81-3-3286-3144 FAX : +81-3-3286-3960

The details of this brochure are subject to change without notice. It should be noted that this brochure does not contain specifications for products, nor does its description guarantee the performance of products.
パンフレットの記載内容は予告なしに変更することがあります。使用した数値は仕様値ではありません。また、製品を保証するものではありません。

Export Control Regulations
The products and/or technical information presented in this publication may be subject to the application of the Foreign Exchange and Foreign Trade Act and other related laws and regulations in Japan.
In addition, the Export Administration Regulations (EAR) of the United States may be applicable.
In cases where exporting or reexporting the products and/or technical information presented in this publication, customers are requested to follow the necessary procedures at their own responsibility and cost.
Please contact the Ministry of Economy, Trade and Industry of Japan or the Department of Commerce of the United States for details about procedures.

輸出管理規制について
本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。
また、米国再輸出規制 (EAR: Export Administration Regulations) の適用を受ける場合があります。
本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。
詳しい手続きについては、経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。