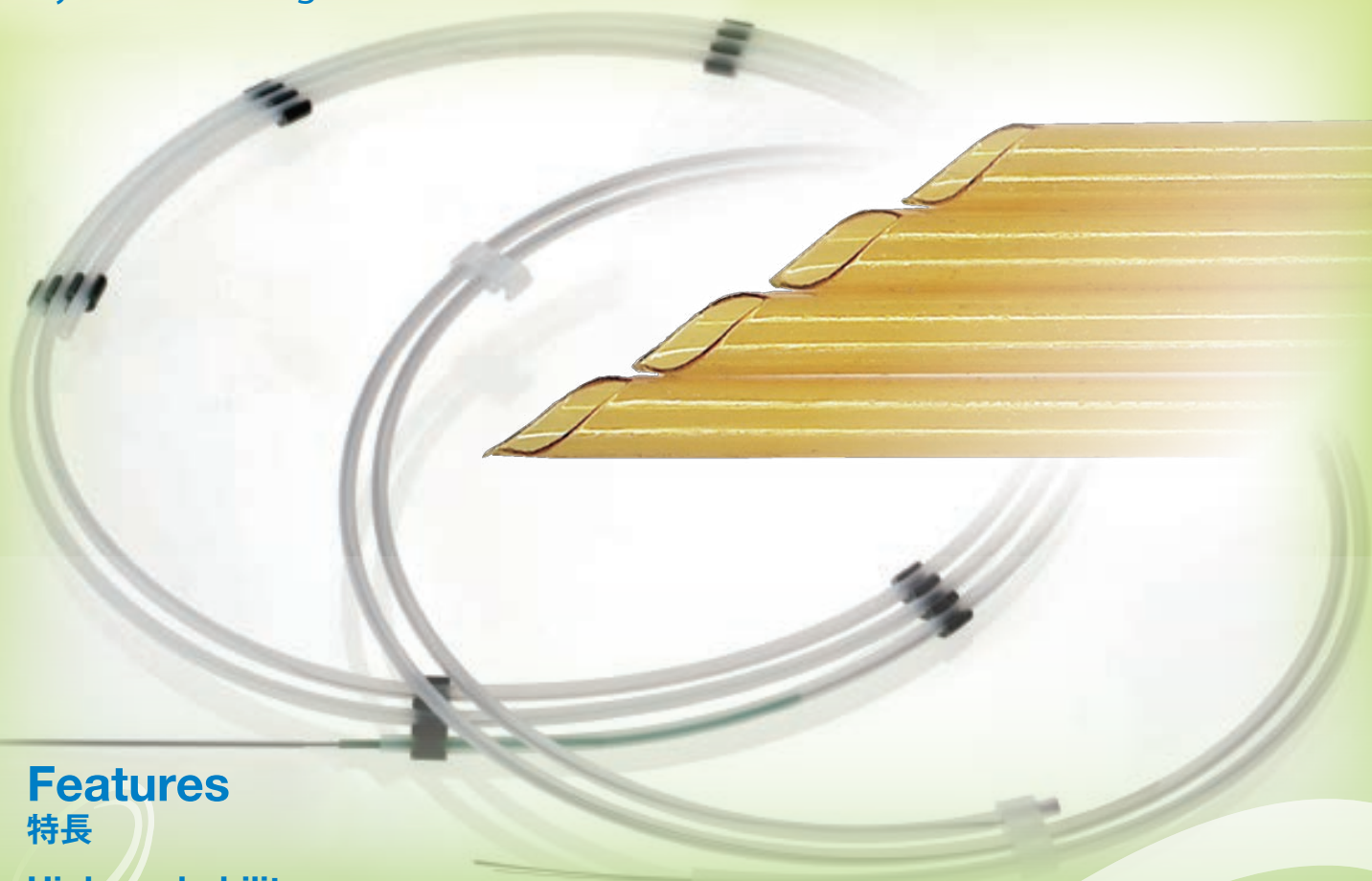


VASCULEX[®] (医療機器用ポリイミドチューブ)

Type-S

(Polyimide Tubing for Medical Products)



Features

特長

High pushability

高プッシュビリティ

High rigidity of Polyimide is suitable for proximal shaft of Catheter. This feature makes it possible to insert catheter into human body easily.

ポリイミドの高い剛性を利用することでカテーテルの基端部のシャフト材として最適です。優れたプッシュビリティのため、カテーテルをスムーズに体内に挿通が可能となります。

Elongation resistance

耐伸び性

High elongation resistance of polyimide prevents the tubing to get skinny.

ポリイミドの高い引っ張り弾性率により、引っ張り応力をかけたときのチューブの内径変化を少なく出来ます。

USP Class VI compliance

米国の規格 USP Class VIを取得済

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。

Standard size table

標準サイズ表

品名 Product name 型番 version	公称内径 (mm) Nomina Internal Diameter	内径公差* (mm) Tolerance of Internal Diameter	肉厚 (mm) Wall Thickness		長さ (mm) Length
			Grade 1	Grade 2	
VASCULEX Type-S	0.25	± 0.005	0.025	—	1100
	0.30	± 0.005	0.025	0.050	
	0.35	± 0.005	0.025	0.050	
	0.40	± 0.005	0.025	0.050	
	0.45	± 0.005	0.025	0.050	
	0.50	± 0.005	0.025	0.050	
	0.55	± 0.006	0.025	0.050	
	0.60	± 0.006	0.025	0.050	

※上記内径公差については実力値を示すものであり、製品を保証する値ではありません。

The figures in this table are typical measured values at our company, not the values for guaranteeing.

上記以外のサイズ（内径、肉厚、長さ）についてはご相談に応じます。

In case of except above sizes, please ask the person in charge.

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

●お問い合わせ先

古河電気工業株式会社

巻線事業部門 エレクトロニクス営業部

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

●技術上のお問い合わせ先

古河電気工業株式会社

巻線事業部門 技術部

平塚事業所 〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡5-1-9
TEL : 0463-24-8476 FAX : 0463-21-8244

●Contact us

FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

Magnet Wire Division Sales Department

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

●For Technological Inquires contact

FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

Magnet Wire Division Technical Department

5-1-9 Higashi-Yawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa Pref., 254-0016, Japan
TEL : +81-463-24-8476 FAX : +81-463-21-8244

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。