

カテーテルシャフトアセンブリ

Catheter Shaft Assembly

先進的インターベンション治療のさらなる展開に貢献するTE Medical製品

TE Medical products contribute to ever greater developments in forward thinking intervention therapies



開発から製造、販売までのトータルソリューション

医療用チューブや極細同軸ケーブル、コネクタなどの自社開発から、モールドイング、アセンブリまで対応。医療現場のニーズをワンストップで製品化します。しかも、Advancedcath社のTEグループ化により、押し出しチューブ、ガイドワイヤ、プラスチックおよび金属レーザー加工の最先端テクノロジーとワールドクラスのエンジニアも加わりました。

カテーテルの細径化と操作性を両立

体内の最深部まで治療・診断できる製品開発に取り組んでいます。最先端医療を支える全世界のドクターの声をお客さま経由で開発エンジニアへフィードバック。希望通りに動く柔軟性の高い先端部、剛性感ある手元部により挿入性も向上しています。特に、Pull-wireの選定、取り付けには他社を圧倒するノウハウの蓄積があります。

プロトタイプ品より精度向上を実現

お客さまからスケッチ、図面にいただいたアイデアをベースに製品精度を高めていきます。少量の試作品から量産品まで、製品開発を積極的にバックアップ。医療機関への新製品登録時には、製品デザインセンターはTE社とご記入をお願いします。

AdvancedCath has joined the TE Group, creating a single-source for product development to meet the needs of practical medicine. They also bring us world class engineers and cutting-edge technologies in laser processing of metals and plastics, guide wire assemblies, and extrusion tubing. To hold our cutting edge in medical care, we are listening to what working doctors say and we feed this information back to our product development teams. We are always working to bring you products that are easy to use. In particular, we now have overwhelmingly more accumulated knowledge than other companies regarding selection and application of pull-wires. During product development we create multiple prototypes based on sketches and drawings to increase precision. We can support you throughout all phases of the process, from prototyping to high-volume production. When you register new products with medical institutions, please input TE Connectivity as your product design center.

その他の特長 | Other Features

- Pull-wireのテフロン加工で操作性を向上
- Pull-wireはSUSワイヤ（単線、撚り線）、ケブラー線などから選択可能
- カテーテル用チューブは採用実績の豊富な自社「Raychem」ブランド
- 滅菌性、滑り性、電気絶縁性、造影性能など、個別対応が可能

製品仕様 | Performance Specifications

- 滅菌（Sterilization）対応
- 生体適合性
- ISO 13485 クリーンルーム内製造
- 対応アプリケーション：カテーテル製品全般、IVUS、ICE、TAVI、OCT等

※すべての製品が特注品になりますので、NDA（秘密保持契約）を締結後に製品開発をおこないます。

お問い合わせ先



メディカル本部（担当：日吉）



044-844-8143（+81-44-844-8143）



contact_med_jp@te.com