

COATINGS

ガイドワイヤー
スタイレット／マンドレル
ニードル





Merit Medical OEMのコーティングサービス

医療機器に使用される医療用チューブおよびワイヤに、PTFEコーティングや親水性コーティングを施す仕上げサービスを提供しています。Merit Medicalの「スプールからスプールへのプレコーティングプロセス」は、20年以上前に確立され、チューブやワイヤ全体にわたり、一貫して薄く、直径と滑らかさが均一なコーティングを提供し続けています。この一貫性は、完成した医療機器の設計において、重要な要素となります。

PRODUCTS

取扱い製品

コーティング・ガイドワイヤー



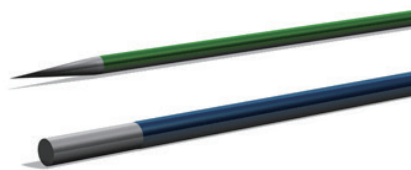
ワイヤーをコイル状に加工する前にコーティングを施す、Merit独自のコーティングプロセスは、従来のスプレーコーティングされたガイドワイヤーでは得られなかった均一性の高いコーティングを提供します。これにより、頻繁に発生していたコーティングのクラック問題を最終的に防止します。

典型的な用途 ガイドワイヤー、内視鏡、硬化療法用ニードル

分野 血管（神経内科、心臓病、末梢部位）、内視鏡検査、硬化療法

コーティング PTFE、親水性

コーティング・ニードル



ワイヤー素材のニードルに施されるMeritのPTFEコーティングは、極めて薄く均一です。この独自のコーティング層は、痛みが少ない挿入のために小さな外径を維持します。

典型的な用途 筋電図検査用ニードル、バイポーラかつ同軸ニードル、神経プローブ

分野 静脈ライン、神経診断、アクセサリ

コーティング PTFE、親水性

コーティング・スタイルット／マンドレル



立証されたコーティング厚制御技術により、Meritは極めて均一な外径と厳しい精度を保証します。コストパフォーマンスの高いPTFEコーティングは、多種多様な基材、外径、長さのワイヤーに適用可能です。

典型的な用途 溶着加工用マンドレル、押出成型用マンドレル、神経プローブ、神経用デリバースタイルット

分野 血管用IVR（神経内科、心臓病、末梢部位）、カテーテル製造

コーティング PTFE

PTFEコーティング

LubriSkin™

- ソフト、フレキシブル、薄いコーティング
- 滑らかな表面
- 優れた潤滑性

トップコートに純粋なポリテトラフルオロエチレン（PTFE）を持つ高度三層コーティングシステム。低摩擦が重要な用途に最適です。

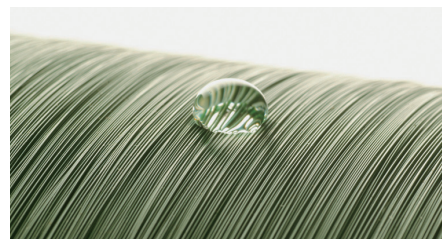
- コーティング・ガイドワイヤー
- コーティング・スタイルット／マンドレル

DuraSkin™

- 耐久性があり、薄いコーティング
- 滑らかな表面
- 潤滑性

PTFEの低摩擦性とポリエーテルサルホン（PES）の堅牢性が結合された二層コーティングシステムです。

- コーティング・ガイドワイヤー
- コーティング・スタイルット／マンドレル



Understand. Innovate. Deliver.™

製造販売業者

メリットメディカル・ジャパン株式会社

〒163-0539 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル

<https://www.merit.co.jp>



■ お問い合わせは、
こちらのフォームをご利用ください。

<https://www.merit.co.jp/contact-us/>



製品ご使用の際は、添付文書あるいは取扱説明書をご確認ください。

©2024 Merit Medical Systems. All rights reserved. All trademarks are property of their respective owners.

MMJ-OEM13-2508