

光ファイバプローブ

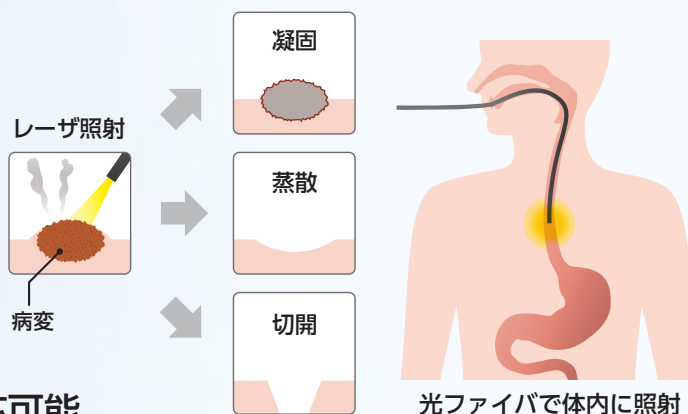
光ファイバ精密加工による多彩な光制御

特長

- 病変に応じた適切な光照射
- カテーテルや内視鏡へ挿入可能
- 10mm以下の曲げ半径も可能

用途

患部へのレーザー照射により
凝固、蒸散、切開など多様な処置に対応可能



実用例

- レーザメス
- 前立腺肥大治療
- 血管形成術
- がん治療 (光線力学療法)
- 下肢静脈瘤治療
- 尿路結石除去 など

照射方法例

先端形状の特殊加工により、さまざまな照射方法を実現

加工方法	照射方法	加工方法	照射方法
平面研磨 球面加工	直射 拡散照射	円錐加工	円環
粗面加工	側射 (全周)	曲げ加工	側射
プリズム付与	側射	レンズ付与	側射 (楕円照射)

・ ご要望の照射方法に合わせたカスタマイズが可能

古河電気工業株式会社 <https://www.furukawa.co.jp/>

営業統括本部ソーシャルデザイン統括部ライフサイエンス事業推進部

〒290-8555 千葉県市原市八幡海岸通6

担当：塩原 yasuihiro.shiobara@furukawaelectric.com 070-2830-1517 (対応時間：平日9時～17時まで)

古河電工 Medtec 特設サイト

当社の Medtec 展示に関する
詳細・お問い合わせはこちら

