

山根式 IOL 強膜内固定術（フレンジ法）において肝となる針の刺入位置と角度のサポート用器具として開発され、ご好評をいただいていた 37-0078 を更にお使いいただき易いように素材を変更し、新たに DLC 加工を採用。よりいっそう針の刺入がスムーズに行えるよう、改良が加えられた新モデルとして登場です。

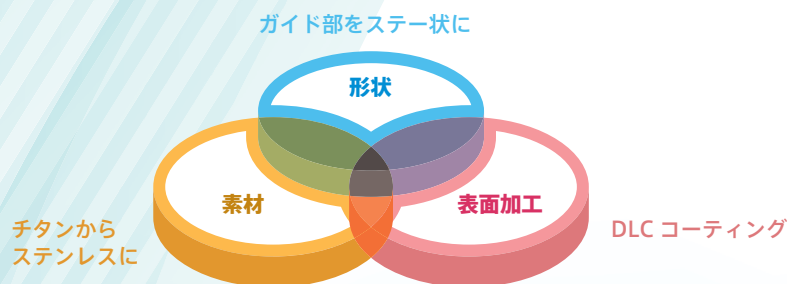
山根氏ダブルニードルガイド 2

山根氏ダブルニードルガイド 2 37-0092
YAMANE Double Needle Guide 2

医療機器製造販売届出番号：18B2X10004000267 96,000 円 / 105,600 (税込)
全長 111.0mm / 重量 12.5 g Material : Stainless Steel



■ 3つの改良テーマで「スムーズな針の刺入」を実現



摩擦を軽減するため、ガイドの形をステータスに変更。中空になったことで針の刺入具合も目視いただけます。

DLC（ダイヤモンドライクカーボン）とは：

炭素を主成分とする薄膜コーティングの一種で、その名前の通りダイヤモンドに似た特性を持っています。DLC の最大の特徴は、高い硬度と優れた耐摩耗性、さらに低い摩擦係数を持っていることです。また、耐食性や生体適合性も高く、さまざまな環境に耐えられるのが特徴です。身近なところではスマートウォッチの本体や金属ベルトなどでも採用されているコーティングで、鋼製器具でも使われている実績があり、安全性での問題はありません。

この製品では、摩擦係数の低さ（滑りやすさ）に着目、スムーズな針の刺入のために採用した仕様となります。

■ 術者目線のアップデートで、より使いやすく



三角のガイドを設け、刺入ポイントを分かりやすくしました。マーカーに位置を合わせる目印を打刻に変更し、見やすくしました。水平確認用の天面ツヤ出し加工は継続しています。



刺入ポイント



刺入ポイントガイド

しっかりと眼球に固定できるよう、上部 6 本 + 下部 5 本計 11 本のスパイクを高く、そして鋭く、新設計しました。

CHARMANT

株式会社シャルマン | メディカル事業部 カスタマーサービス
〒916-8555 福井県鯖江市川去町 6-1
Tel.0120-180-807 Fax.0120-030-887 www.charmant-medical.com

2024.11.100