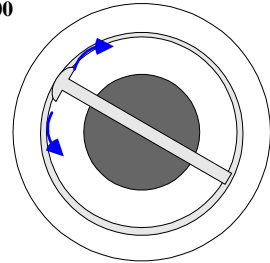


HS-9939 千原氏 **T-hook** for MIGS

¥35,000



安全に操作できる繊維柱帯切開用のフック

全長：110mm / 先端1.0mm (T字巾) / 素材：ステンレス鋼 (SUS304)

操作イメージ

Chihara T-hookの先端は、左右両方に刃があり、粘弾性物質存在下に顕微鏡と隅角鏡 (Ahmed DVX Surgical Gonio lens, Hill Surgical Gonio prismなど) で隅角を直接観察しながら繊維柱帯を切開する、【緑内障流出路手術：MIGS (minimally invasive glaucoma surgery)】で使われる器具です。

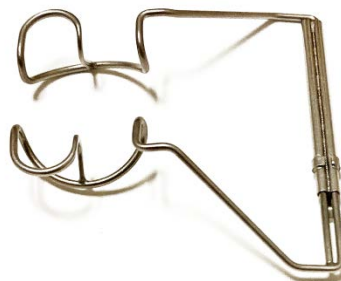
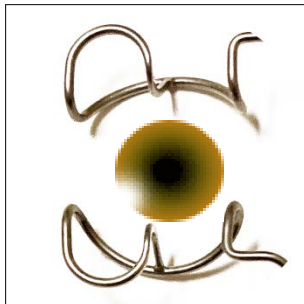
1回の眼内挿入で左右両方の繊維柱帯を切開できます。また、先端の強膜側は曲面になっており、シュレム管後方組織 (BELL) やヒンジバルブの損傷を最小限にするるとともに、角膜刺入創近くの繊維柱帯を切開する場合でもフックがシュレム管後壁に刺さったり出血するリスクを軽減するように工夫されております。

Ahmed DVX Surgical Gonio lensの様なダブルミラー隅角鏡を用いると患者の頭位を動かす必要がなく繊維柱帯切開が可能で、一か所の角膜切開からおよそ120-150度の切開を1-2分で完成することができます。もし、120度おきに3か所の角膜切開を行うなら360度の繊維柱帯切開を容易に実施できます。

御考案：京都府 千原眼科医院 副院長 千原智之先生
院長 千原悦夫先生

HS-2656 深水氏 **三連開瞼器**

¥18,000



三連なら十分な開瞼を実現します

開瞼巾 16.5mm / 素材：ステンレス鋼 (SUS304)

一般的な開瞼器は、両端2本の金属で眼瞼を支える構造となっております。その為、眼裂の狭い症例においては十分な術野を得るためにかなり強く開く必要があり、術中の疼痛や術後の眼瞼下垂の原因となることがあります。また、開瞼が強い症例ではフィルムドレッシング材がうまく巻き込まれず、睫毛とともに術野に飛び出し、手術操作の妨げになることがあります。

この三連開瞼器は、中央に1本追加する事により、弱い力で自然な形の十分な開瞼を実現しています。また、フィルムドレッシング材を中央に確実に巻き込み、不快な飛び出しを防ぎます。手術器具との干渉を最小限にするため、中央は両端よりも細い金属を用いています。

御考案：岡山県 社会医療法人 光生病院 眼科 深水真先生