

## HS-9868 福岡氏IOL摘出鑷子

全長:148mm、先端部:4.8mm/先端部:ステンレス、ハンドル部:チタン合金/¥140,000

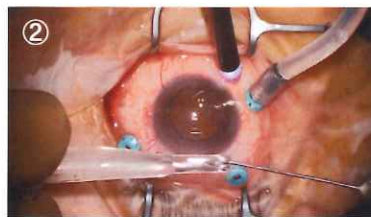
IOL脱臼やIOL交換等の症例において、従来のレンズカッターによる切断等と代わる新しい器具です。IOLカートリッジと併用する事で約3.2mmの切開創から摘出する事が可能となります。これにより前房内での操作を減らすことができ、より低侵襲な手術が可能でです。虹彩上にIOLを引き上げた後に使用したり、2手法にて硝子体腔（虹彩下）から直接摘出することもできます。  
御考案・御指導：多根記念眼科病院 副院長 福岡佐知子 先生



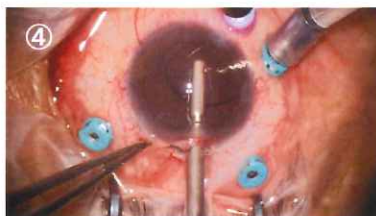
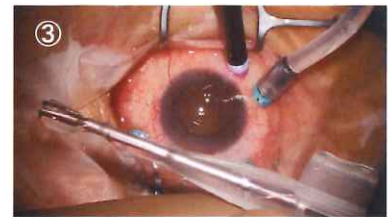
### カートリッジと鑷子によるIOL摘出法



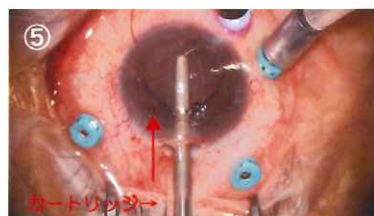
① カートリッジ先端部に切り込みを入れます。  
(よりスムーズに摘出する為)



② カートリッジに粘弾性物質を注入し、次に鑷子をカートリッジに通します。  
(これによりカートリッジ内への虹彩陥屯を予防します。)



④ 鑷子を前房に挿入し、IOL光学部中心を把持します。



⑤ カートリッジ先端を前房に挿入します。

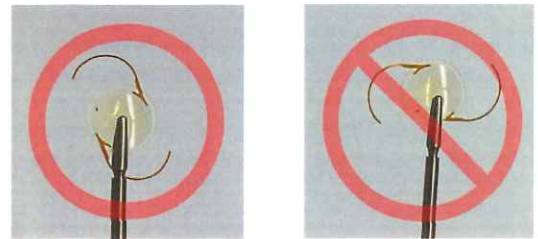


⑥ カートリッジを手で固定しつつ、IOLを把持したまま鑷子をカートリッジから引き抜きます。



### 手術の注意点！

• PMMA等折りたためないIOLには、使用出来ません。



左図：ループの根元を把持すると、対側のループがまっすぐ伸び、安全に摘出しやすい。

右図：ループから離れた所を把持すると、ループが上下方向に折りたたまれ、角膜内皮細胞や虹彩損傷を起こすので注意が必要。

2019 Ophthalmic Surgery Film Award  
in KYOTO  
2019.10.25