

# FJ Clip

フリージョースタイル&安定したグリップ力

開発主幹

藤井 秀則 先生

福井赤十字病院 外科部長

## 腹腔鏡内で臓器を釣り上げるクリップ

- フリージョースタイル
- 専用鉗子が要らない
- 5mm用のトロッカーに入る
- 丈が短く釣り上げやすい
- 安定した把持力がある
- 組織の挫滅が少ない
- リユース仕様で経済性を考慮



特許出願中

Patent Pending

model	product	Length (mm)	Price
FJ Clip 5 24-0001	ステンレス	全長/30 把持長/13	96,000円(税抜)



Scale 1/1

開き幅 7.3mm

医療機器届出番号 18B2X10004000121

model	product	Length (mm)	Price
FJ Clip 12 24-0002	ステンレス	全長/35 把持長/13	96,000円(税抜)



Scale 1/1

開き幅 11.3mm

医療機器届出番号 18B2X10004000121

# Free Loop Plus

クリップの糸を把持し腹外へ誘導する

外径φ0.8mm(21G)

90mm

197mm

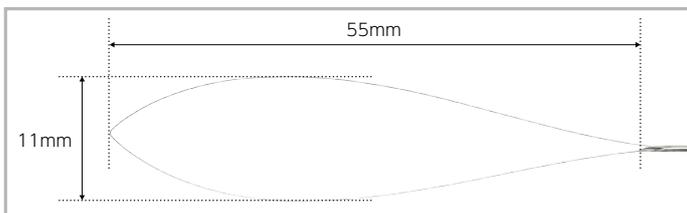


Scale 1/1

先端ループは形状記憶合金です  
0.1mmφのループが出てきます

特許出願中

Patent Pending



model	product	Length (mm)	Price
Free Loop Plus 24-0011A	形状記憶合金 ステンレス プラスチック	全長/197	5本入り 24,000円(税抜)

医療機器届出番号 18B2X10004000166

"Not all products are available in all markets." 製品によって販売されていない地域があります。

※Designs and specification subject to change without notice ※製品仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

## CHARMANT

# FJ Clip / Free Loop Plus

## 使用方法



- トロッカーに挿入  
写真はFJ Clip 5



- トロッカーを通過

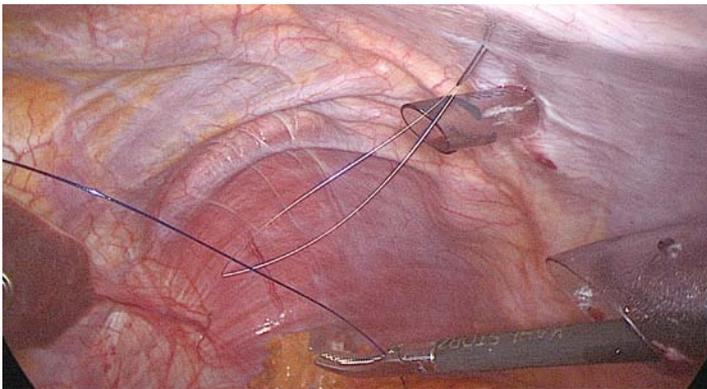


- 2つの鉗子で簡単に操作  
専用鉗子は要りません

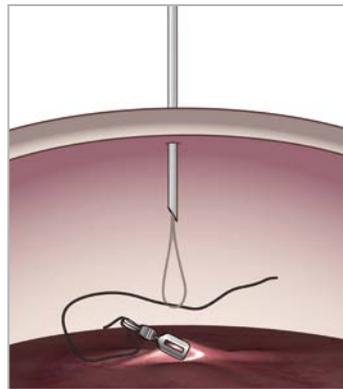


FJ Clip 12 (11.3mm) FJ Clip 5 (7.3mm)

- しっかりした開き幅



- ループに糸を通す

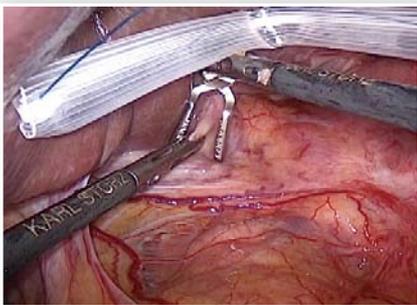


- 体内の糸を体外に取り出す

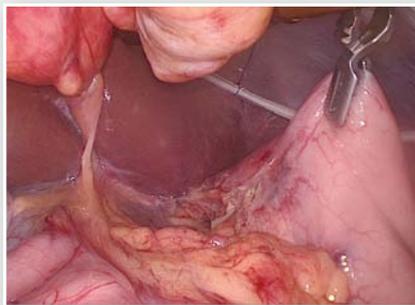


## 症例：腹腔鏡下

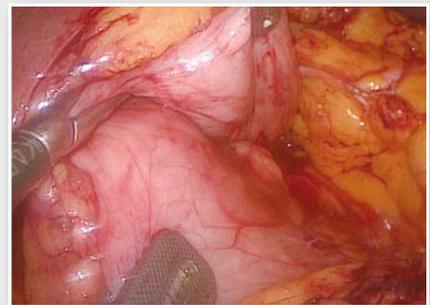
- ペンローズドレーンを用いた  
肝左葉の挙上 (12mm)



- 胃粘膜下腫瘍に対する  
胃局所切除術 (12mm)



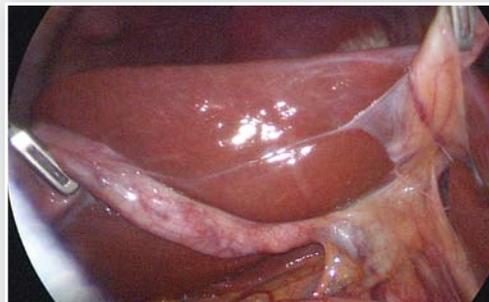
- 術野確保 (12mm)



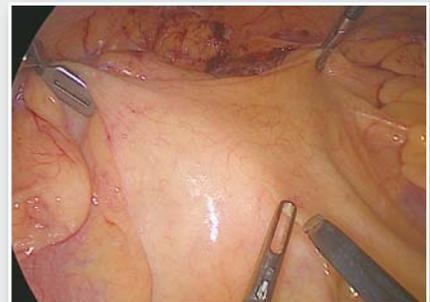
- 胆嚢摘出術 (5mm)



- 胆嚢と肝円索のつり上げ (5mm)



- 右半結腸切除術 (12mm)



## CHARMANT

株式会社 シャルマン メディカル事業部

〒916-8555 福井県鯖江市川去町6-1

TEL.0120-180807 FAX.0120-030887 [www.charmant-medical.com](http://www.charmant-medical.com)