

FORMING RETRACTOR

# フォーミングリトラクター

製造販売届出番号 20B1X00005000048

一般医療機器 起子

新発売



使用イメージ



写真提供  
京都府立医科大学 消化器外科学教室  
生駒久視 先生

## 用途

腹腔鏡下外科手術の際、臓器圧排に使用

## 特長

- シャフト先端の圧排部は任意の形状に変形させることができます。
- シャフトとハンドルは分離させることが可能であるため、変形させた圧排部を用いてトロッカを経由では挿入不可能なサイズの圧排を行うことができます。
- 圧排時の臓器滑り防止のため、圧排部にはガーゼを被せてあります。
- シャフトにハンドルを装着する際は、ワンタッチで簡単に固定できます。一方、解除には2段階の操作が必要となっており、使用中に誤って外れることを防ぎます。

blacko®

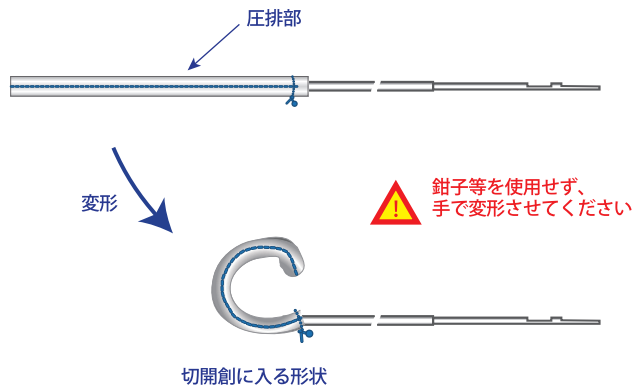
心のかよう医療器ハッコー

本製品は、一回限りで再度のご使用は行わないでください。  
製品の仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

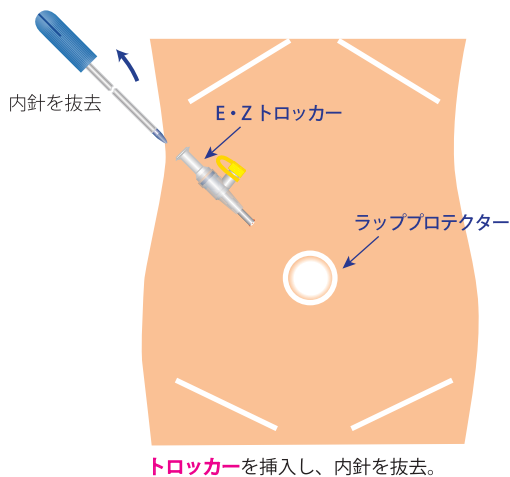
# 使用方法

## 使用前（準備）

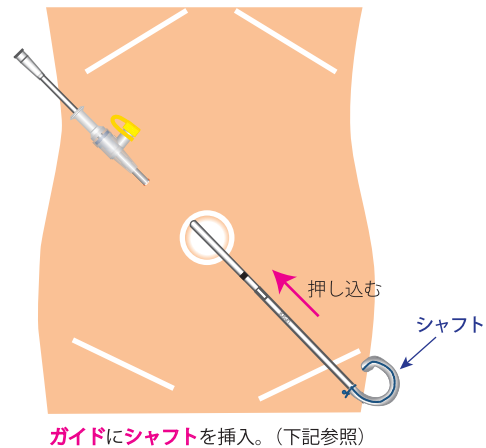
1. 気腹をしている場合は、一時的に気腹を解除してください。  
シャフトの圧排部を、切開創に入る任意の形状に変形させます。



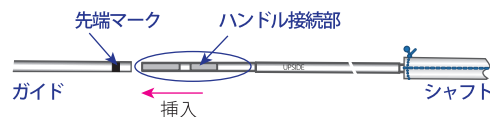
2. トロカールスリーブ（E・Zトロッカー 3/3.5mm）を挿入します。



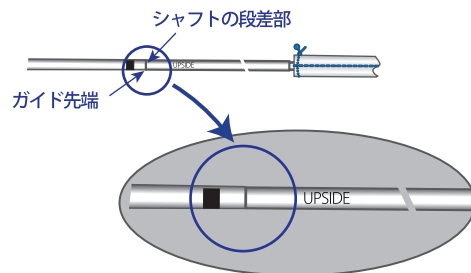
4. 体外に出たガイド先端に、シャフトのハンドル接続部を挿入します。このとき、シャフトの段差部がガイド先端と一致するまで押し込みます。



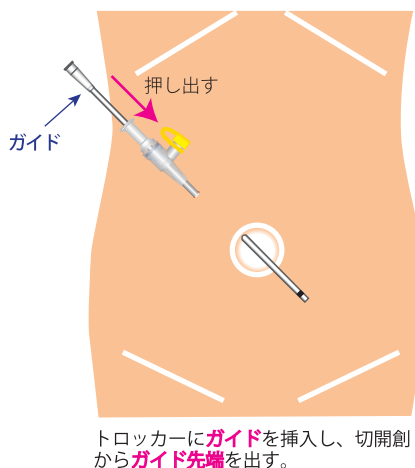
- ①ガイド先端にシャフトのハンドル接続部を挿入。



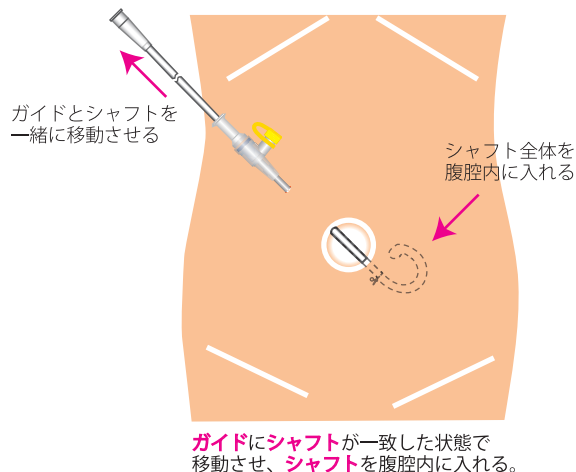
- ②シャフトの段差部がガイド先端と一致するまで押し込む。



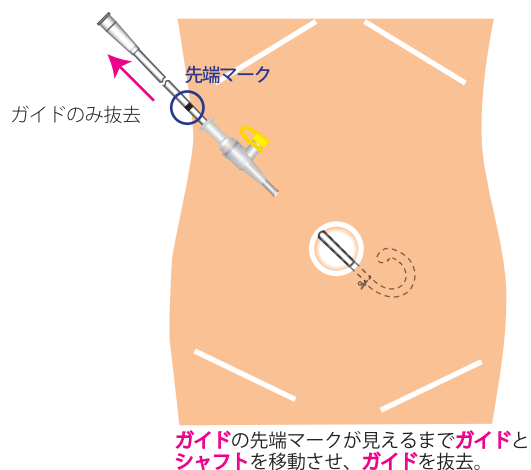
3. トロカールスリーブにガイドを挿入し、別に設けた切開創からガイド先端を体外に出します。



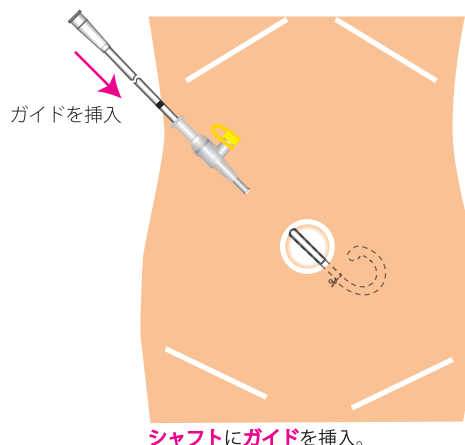
5. シャフトの段差部とガイド先端が一致した状態を維持したまま、ガイドとシャフトをトロカールスリーブ方向に移動させ、シャフト全体を腹腔内に入れます。



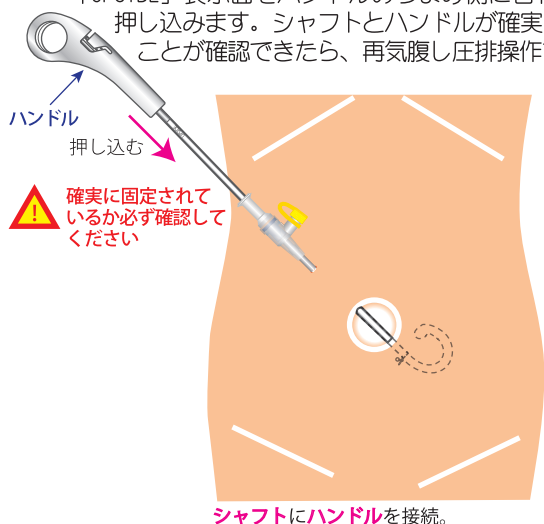
6. トロカールスリーブの鉗子挿入口よりガイドの先端マークが出るまでガイドとシャフトを移動させ、シャフトを把持してガイドを抜去します。



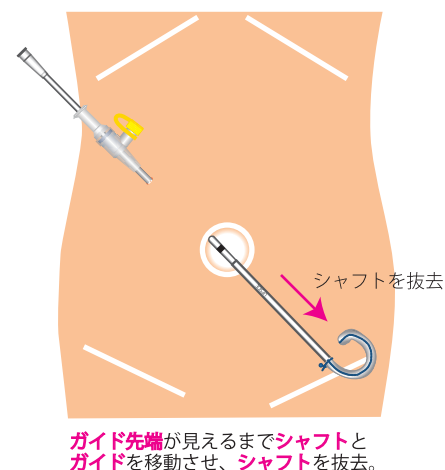
9. シャフトのハンドル接続部にガイドを挿入します。このとき、ガイド先端がシャフトの段差部と一致するまで押し込みます。



7. シャフトのハンドル接続部にハンドルを接続します。シャフトの「UPSIDE」表示面をハンドルのつまみ側に合わせ、ハンドルを押し込みます。シャフトとハンドルが確実に固定されていることが確認できれば、再気腹し圧排操作を行ってください。

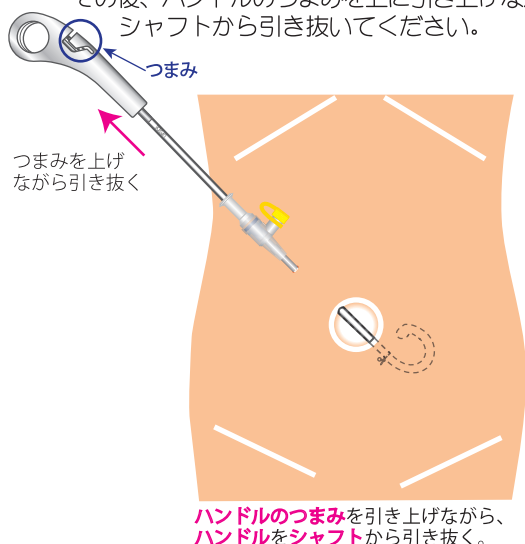


10. シャフトの段差部とガイド先端が一致した状態を維持したまま、切開創からガイド先端が見える位置までガイドを移動させ、シャフトを体外へ抜きます。

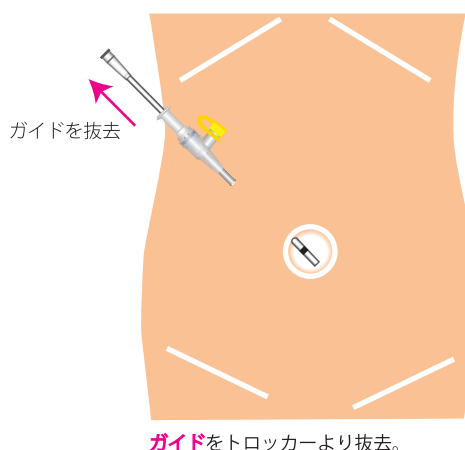


#### 使用後（取り外し）

8. 圧排部を切開創近傍まで移動させ、気腹を解除してください。その後、ハンドルのつまみを上に引き上げながら、ハンドルをシャフトから引き抜いてください。

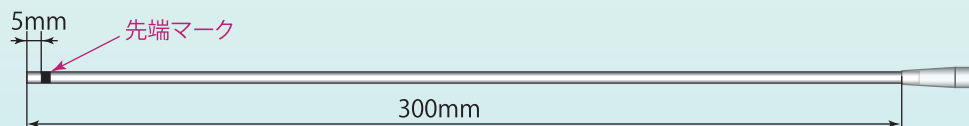


11. ガイドをトロカールスリーブより抜去します。

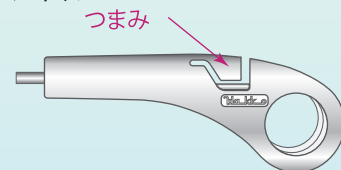


## 構成図

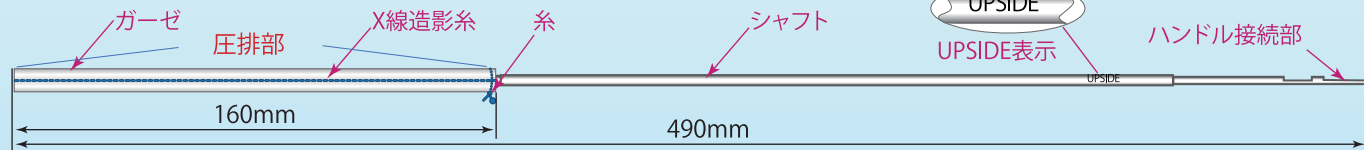
○ガイド(外径3.5mm)



○ハンドル



○シャフト



材質: 1) ガイド: ステンレス鋼(ニッケル・クロム含有) 2) シャフト: ステンレス鋼(ニッケル・クロム含有)、シリコーンゴム 3) ガーゼ、ガーゼ(縫製糸): 綿  
4) ガーゼ(X線造影糸の固定材): ポリプロピレン、ポリエステル 5) ガーゼ(X線造影糸の造影剤): 硫酸バリウム 6) 糸: ポリアミド

## 仕様

製品コード	タイプ	圧排部の長さ	併用可能なトロカールスリーブ
29112200	ストレートタイプ	160mm (変形可能部分)	サイズ: Φ3.5mm 全長: 200mm 以下
<b>包装形態</b>			
1箱1本入、ピールパック包装、EOG滅菌済			

本製品をご使用になる際には必ず製品に添付されている医療機器添付文書をお読み下さい。  
医療機器添付文書には、製品の使用方法及び【禁忌・禁止】事項などの重要な情報が記載されております。

※本製品を販売した収益の一部は、和歌山県那智勝浦町災害復興基金へ寄付することとなっております。

## 関連製品

イジー  
**E-Zトロッカー** スマートインサージョン

管理医療機器 単回使用トロカールスリーブ  
認証番号: 225ADBZX00051000

### 仕様

製品コード	タイプ	有効長	対応鉗子	キャップカラー
29170160	2.0-50mm	50mm	Φ2.0~2.4mm	ピンク
29170170	2.0-80mm	80mm		
29170180	3/3.5-50mm	50mm	Φ3.0~3.7mm	イエロー
29170150	3/3.5-80mm	80mm		
<b>包装形態</b>				
1箱5本入、1本毎ピールオープン包装、EOG滅菌済				



8

内視鏡下外科手術器具

**LAP PROTECTOR**™ ラッププロテクター™

管理医療機器 単回使用開創器  
認証番号: 21900BZX00940000

### 仕様

製品コード	タイプ	体壁の厚さ	皮切の大きさ	切開創の大きさ
29150460	FF1010 100mmタイプ	5cm以下	3cm~6cm	4cm~6cm
29150190	FF1010M 100mmミディアムタイプ	5cm以下	3cm~6cm	4cm~6cm
29150630	FF1010HD 100mm H楕円タイプ	5cm以下	3cm~6cm	4cm~6cm
29150150	FF0707 ミニタイプ	5cm以下	2cm~4cm	3cm~4cm
29150450	FF0707D ミニ楕円タイプ	5cm以下	2cm~4cm	3cm~4cm
29150430	FF0707L ミニセミロングタイプ	4cm~8cm	2cm~4cm	3cm~4cm
29150490	FF0707LD ミニセミロング楕円タイプ	4cm~8cm	2cm~4cm	3cm~4cm
29150160	FF0504 ミニミニタイプ	5cm以下	1cm~2cm	1cm~2cm
29150180	FF0504D ミニミニ楕円タイプ	5cm以下	1cm~2cm	1cm~2cm
29150470	FF0504L ミニミニセミロングタイプ	4cm~8cm	1cm~2cm	1cm~2cm
29150480	FF0504LD ミニミニセミロング楕円タイプ	4cm~8cm	1cm~2cm	1cm~2cm
<b>包装形態</b>				
1箱2個入、1本毎ピールオープン包装、EOG滅菌済、メジャー付属				



販売窓口 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目42-6 南江堂ビル ☎(03)5804-8500  
ホームページ <http://www.hakko-medical.co.jp/>

札幌 ☎(011)611-8520 横浜 ☎(045)954-2111 名古屋 ☎(052)914-8500 福岡 ☎(092)411-4100  
仙台 ☎(022)257-8502 長野 ☎(026)276-3083 大阪 ☎(06)6453-9102 熊本 ☎(096)379-5806  
柏 ☎(04)7131-8580 金沢 ☎(076)225-8560 岡山 ☎(086)243-3985 本郷商品管理センター  
本郷 ☎(03)5804-8500 静岡 ☎(054)282-4185 松山 ☎(089)935-8517 ☎(03)5840-8502

製造販売

株式会社 八光  
メディカル事業部

hakko®

〒389-0806 長野県千曲市大字磯部1490番地

1806(S)