

基本スペック

照明器連続使用時間：最大2時間（電池、容量によって異なります。）
推奨電池...ニッケル水素充電電池（FDK製 品番：HR-4UTHC 定格容量 900mAh）
注）下記の電池は上記推奨電池と同等にご使用いただけます。
●パナソニック製エネループプロ（品番：BK-4HCD 定格容量 930mAh）
●単4電池を2本使用します。電池は同封されていないので、別途お買い求めください。

先端の明るさ：10,000ルクス以上（先端部直下照度）
色温度：5,000K
防水機能：IPX7対応（水深1m、30分浸漬）
機械的強度：引張、曲げ強度は100Nまで荷重可

【先端鉤部】

商品名	タイプ	先端径(mm)	全長(mm)	梱包入数
ラパロポインター 鉤	LS-1	φ4.0 (外径)	390	5本/箱

※EOG滅菌済みで包装済み

商品名	タイプ	先端径(mm)	全長(mm)	梱包入数
ラパロポインター ガイドシャフト	LG-1	φ5.2 (外径)	338	各1本/箱
ラパロポインター 絶縁カバー	LZ-1	φ27 (内径)	376	

※未滅菌

【照明器部】

商品名	タイプ	カラー	全長(mm)	梱包入数
コウブライトS 照明器	KG-1	シルバー	155	1本/箱

※未滅菌

【照明器付属品】

商品名	タイプ	梱包入数
コウブライトS 照明器 指掛け	KY-1	各1本/箱
コウブライトS 電池挿入器	KD-1	

※未滅菌

滅菌方法

名称	EOG滅菌	過酸化水素低温プラズマ滅菌	オートクレーブ滅菌		
滅菌温度	50～60℃	47～55℃	121℃	132℃	135℃
滅菌時間	4時間以上	47分	20分	6分	4分
ラパロポインター ガイドシャフト	×	×	×	○	○
ラパロポインター 絶縁カバー	×	×	×	○	○
コウブライトS 照明器	○	○	×	×	×
コウブライトS 照明器 指掛け	○	○	○	×	×
コウブライトS 電池挿入器	○	○	○	×	×

類別
機械器具 38 医療用鉤

販売名
ラパロポインター

一般的名称
鉤(汎用光源)

医療機器届出番号
45B2X10003000100

クラス分類
クラスI (一般医療機器)

総販売元/問合わせ先

製造販売元



〒889-0697
宮崎県東臼杵郡門川町大字加草2725番地
本社・工場 TEL：0982-63-7111(代)
FAX：0982-63-7130

不具合、故障などが発生した場合は、販売店までご連絡ください。

MD8-JPjaAC-2209(0)

先端の光により剥離突破口を明瞭化できる
腹腔鏡手術用デバイス



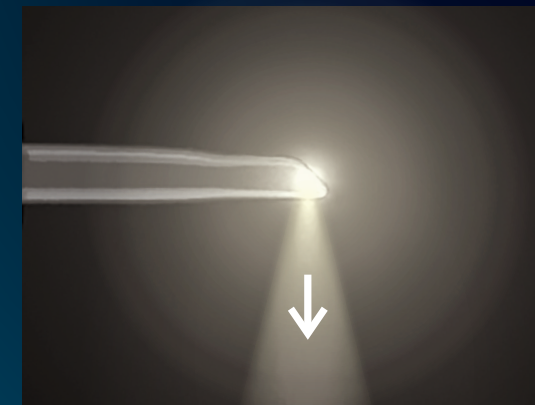
光が導く突破口
—もう迷わない Laparo Pointer —



見えるのは一瞬でいい 見せる力、ラパロポインター

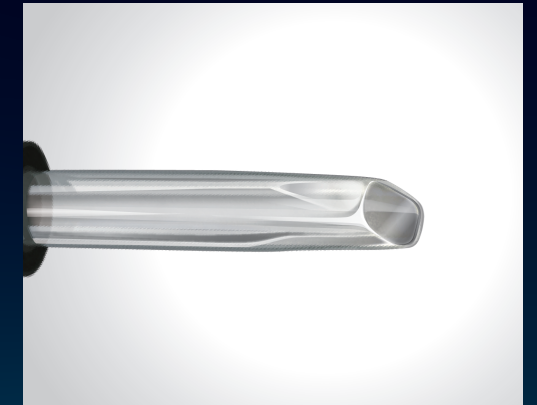
臓器裏側からの透過光によって剥離位置を確認でき、
安全で迅速な内視鏡手術に貢献いたします。

内視鏡手術において、臓器の剥離範囲やその方向を見定めるのが困難なとき、ラパロポインターが力を発揮します。
剥離の最深部に挿入されたラパロポインターが、ピンポイントに臓器裏側を照らし剥離の方向を導きます。
一瞬でも見えた光は突破口となり、また、光量の強さが剥離が必要な組織の厚みを教えてくれます。
安全性向上と作業時間短縮を図り、内視鏡手術をサポートいたします。



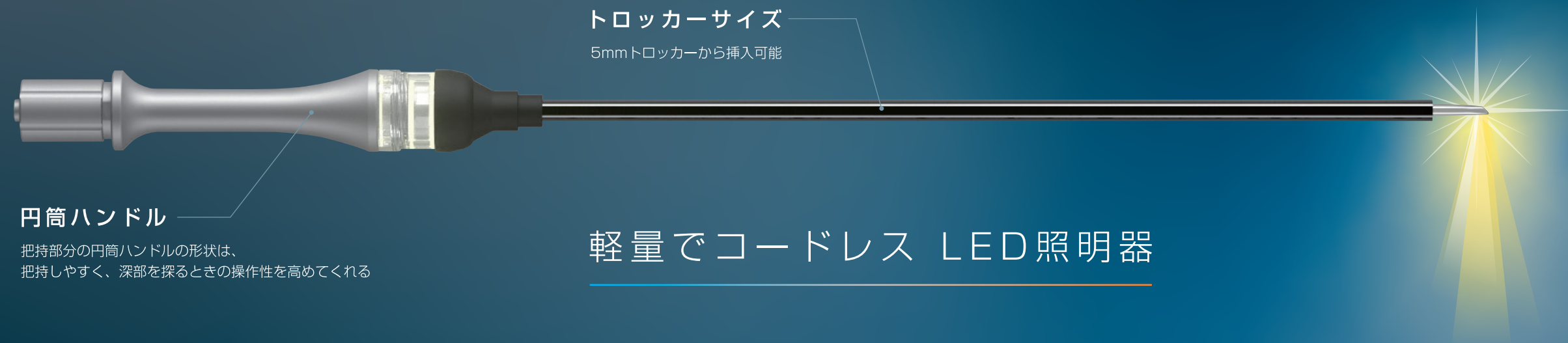
先端のプリズム構造

プリズム構造により、先端光が鉗子軸に
直交して射出させることで先端位置を明瞭化



鈍的剥離とドリリング

特徴的な先端のプリズム構造は適度に鈍であり、
鈍的剥離や鉗子を回転させて剥離を進める
ドリリングという手法にも適している



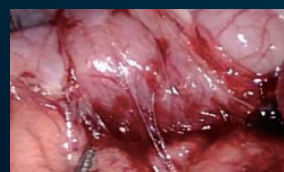
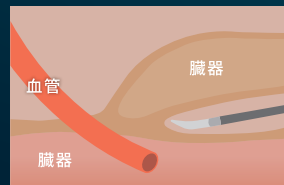
円筒ハンドル

把持部分の円筒ハンドルの形状は、
把持しやすく、深部を探るとき操作性を高めてくれる

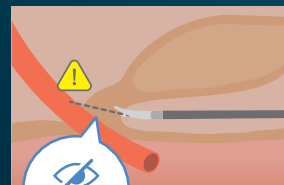
軽量でコードレス LED照明器

現行の方法(ガーゼの留置など)

鉗子・電気メス等で剥離する

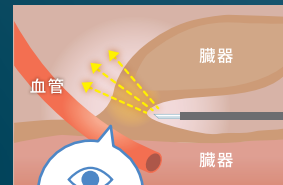


剥離突破部位が不明瞭で、
剥離を進めることを躊躇う

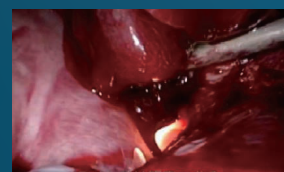
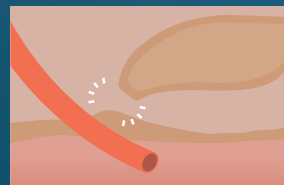


ラパロポインター

剥離面うら側からの透過光によって、
どこまで剥離できたかを特定可能



血管の介在も確認でき、
安全で迅速な手術をサポート



見えたという安心感

一瞬でも光が見えれば、安心してその方向に剥離を進めることができる

介在血管が見える

剥離して突破しようとする部位に
血管が介在していれば、
透過光により血管が
影として見える

熱くない先端光

先端光は、樹脂を介した
LED光源からの導光のため、
熱を持つことはない

剥離範囲の明瞭化

透過光により
剥離の方向を知り
その強さにより
残る剥離の厚みがわかる