

先導子バルーン NTワイヤーセット

先導子バルーン型 ガイドワイヤー L-3500

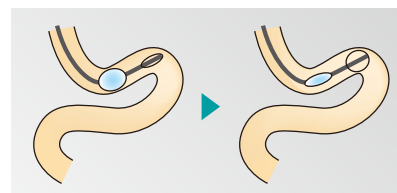


先導子にバルーンを付与することにより、
更に奥までチューブを挿入することができます。

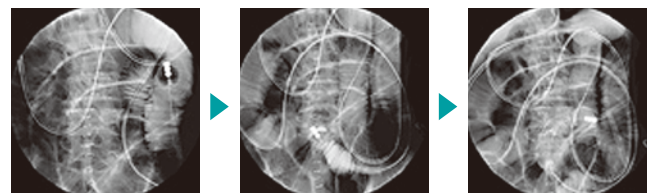
特長と利点

先導子に付いたバルーンによって腸管の引っ掛かりを解除でき、蠕動運動を利用してさらに肛門側へ押し進めることができます。

Kerckring皺や小腸屈曲部でチューブ先端が引っ掛かる場合、先導子バルーンを少し膨らませることで引っ掛かりを解除することができます。また、蠕動運動を利用して押し込むことにより、さらに肛門側に進めることができます。

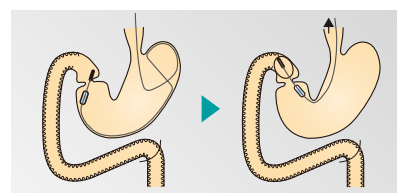


小腸での操作
(透視画像)

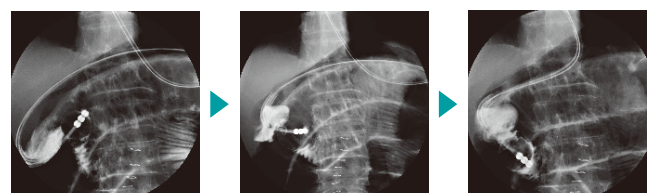


胃内でチューブを直線化することにより、押し込む力をチューブ先端へダイレクトに伝えることができます。

チューブ先端が少しでも幽門輪を越えた時、先導子バルーンを膨らませてチューブを牽引し、胃内のチューブのたわみを取りストレート化することによって、チューブの先端を十二指腸下行脚に向かせることができます。この時、バルーンを少し縮めて十二指腸内を滑りやすいようにした方が良い場合があります。



胃内での操作
(透視画像)



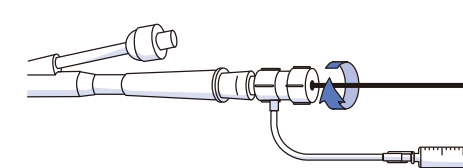
注意：先導子バルーンを常時膨らませたままにしておく、バルーンと閉塞部の間の腸管内圧が高くなってしまう恐れがあります。留置する場合は、先導子バルーンを収縮させて留置（後方）バルーンを拡張し、先端側孔が有効となるようにしてください。

品目コード	サイズ呼称	全長	バルーン	チューブ色	先端タイプ	親水性Ni-Tiガイドワイヤー	JANコード
800 001 1736	16 Fr	3000mm	先導子:透明 留置:造影	透明	開孔	1.32mm (0.052") L-3500mm 両端軟化型	4542187174984
800 001 1737	18 Fr						4542187174991

NTワイヤーセット バリエーション	Ni-Ti製ガイドワイヤー		チューブ先端形状
	L-3500 (両端軟化型)	L-5000	
親水性イレウスチューブ (先導子バルーン NTワイヤーセット)	●		先導子バルーン型
親水性イレウスチューブ (ES NTワイヤーセット)		●	先導子バルーン型
親水性イレウスチューブ (CP-II NTワイヤーセット)	●	●	ノーマル型

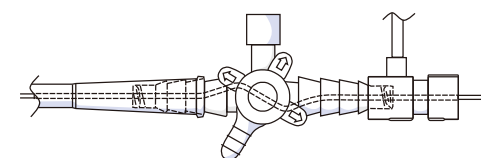
ポート付コネクタの使用方法

ポート付コネクタのねじ込みキャップを締め込み、ポートからチューブ内腔に20mL以上の滅菌蒸留水を追加注入することにより、手技中、親水性ガイドワイヤーが常に濡れている状態とすることができます。



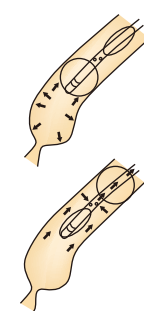
ガイドワイヤー固定具の使用方法

ガイドワイヤー固定具のレバーを回し、親水性ガイドワイヤーを固定具のレバーに挟み込むことにより、親水性ガイドワイヤーを固定させることができます。



先導子バルーンに関する注意：

先導子バルーンを常時膨らませたままにしておく、バルーンと閉塞部の間の腸管内圧が高くなってしまう恐れがあります。



留置する場合は、先導子バルーンを収縮させて留置（後方）バルーンを拡張し、先端側孔が有効となるようにしてください。



参考文献：
医学書院「イレウスチューブー基本と操作テクニック」
(上泉 洋 著)

 クリエイトメディック株式会社

本社 横浜市都筑区茅ヶ崎南2-5-25
ホームページ <http://www.createmedic.co.jp>

親水性イレウスチューブ

医療機器承認番号：21300BZZ00427000



NTワイヤーセットシリーズ

より、使いやすく。より、安全に。
最適な治療環境づくりをサポートします。



曲がり癖がつきにくい
ニッケル-チタン
Ni-Ti製
ガイドワイヤーが
セットになりました。



CREATE MEDIC CO.,LTD.

クリニーイレウスチューブに、 曲がり癖がつきにくいNi-Ti製ガイドワイヤーが セットになりました。

Ni-Ti製ガイドワイヤー

先端に球状ヘッドを採用

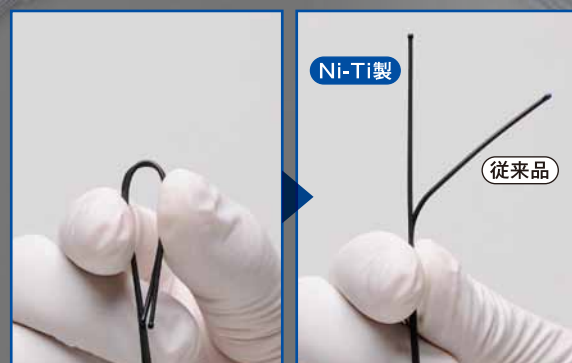
チューブ側孔を球状ヘッドが通過しない形状とすることで、側孔からのガイドワイヤーの飛び出しを軽減します。



先端柔軟長を選択可能 (全長3500mmのみ)

0.052インチの太径ガイドワイヤーを採用。先端柔軟長が8cmと15cmの両端軟化型ガイドワイヤーは、術者の好みに応じた柔軟長が選択可能です。

従来品との折り曲げ実験結果



超弾性の性質を持つ、Ni-Ti(ニッケルチタン)を中核部分に採用。曲がり癖がつきにくく、ストレスな手技をサポートします。

親水性イレウスチューブ

チューブ内腔への親水性コーティング

イレウスチューブ内腔の親水性コーティングが、ガイドワイヤーの良好な滑性に寄与します。

エアージェットからの造影剤注入が可能

エアージェットから造影剤を注入することができますので、従来のメインルーメンを使用した方法に比べ、より先端から造影剤を注入することができます。

※水溶性造影剤は3倍以上希釈(推奨)し、20mLのシリンジをご使用ください。
※注入に際しては、一時的に一方弁を取り外してください。
※腸管造影後、速やかに微温湯(20mL以上)とエアージェット(20mL以上)によるフラッシングを行ってください。

バルーンへの注排水時の負荷を軽減

バルーンルーメンを拡大し、バルーン注排水時の負荷を軽減しました。
※バルーンへの注水は20mLのシリンジをご使用ください。

エアージェット 一方弁

ES NTワイヤーセット

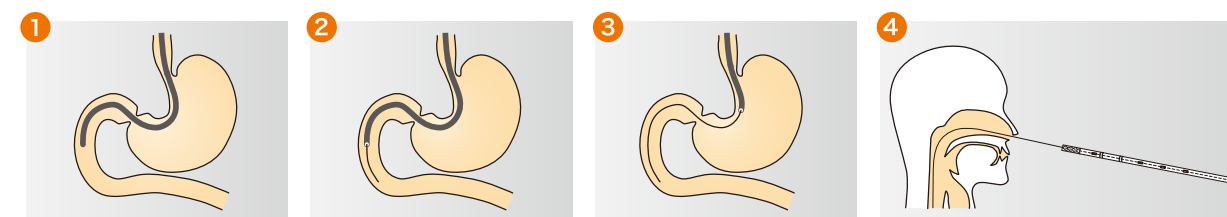
先導子バルーン型 ガイドワイヤー L-5000



経鼻・経口内視鏡下挿入法(ガイドワイヤー法)に対応、
手技時間・被曝時間を短縮することができます。

簡単な手順

経鼻内視鏡を用いた方法 ※ご使用に際しては必ず添付文書をご一読ください。

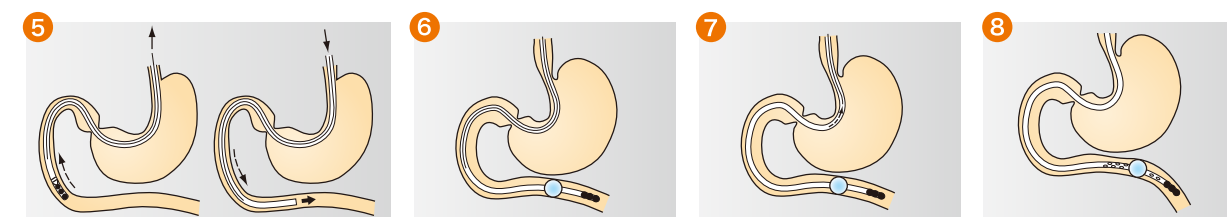


1 内視鏡を経鼻的に十二指腸下行脚まで挿入する。

2 鉗子口よりG/Wを挿入し、内視鏡先端からG/Wを先行させる。

3 G/Wが抜けてこないように内視鏡を抜去する。

4 G/Wに沿わせてチューブを挿入する。



5 チューブ先端がG/W先端まで到達したら、G/Wを5cm程引き抜き、チューブとG/Wを同時に5cm程挿入する操作を繰り返し、可能な限りチューブを進める。

6 留置位置決定後、留置バルーン内に滅菌蒸留水を注入する。

7 G/Wを抜去する。

8 バルーンが蠕動運動によって閉塞部位まで運ばれて行くので、吸引側孔(留置バルーン末端から約10cmまで)が十二指腸内に入っていることを確認後、吸引減圧を行う。

注意:先導子バルーンを常時膨らませたままにしておくと、バルーンと閉塞部の間の腸管内圧が高くなってしまう恐れがあります。留置する場合は、先導子バルーンを収縮させて留置(後方)バルーンを拡張し、先端側孔が有効となるようにしてください。

品目コード	サイズ呼称	全長	バルーン	チューブ色	先端タイプ	親水性Ni-Tiガイドワイヤー	JANコード
800 001 1738	16 Fr	3000mm	先導子:透明 留置:造影	透明	開孔	1.32mm (0.052") L-5000mm	4542187175004
800 001 1741	18 Fr						4542187175011

CP-II NTワイヤーセット

先導子ノーマル型 ガイドワイヤー L-3500/5000



側孔からのガイドワイヤー飛び出しを軽減、
術者のストレスを軽減することができます。

品目コード	サイズ呼称	全長	バルーン	チューブ色	先端タイプ	親水性Ni-Tiガイドワイヤー	JANコード
800 001 1728	16 Fr	3000mm	シングル	透明	開孔	1.32mm (0.052") L-3500mm 両端軟化型	4542187174908
800 001 1729	18 Fr		ダブル				4542187174915
800 001 1732	16 Fr		ダブル				4542187174946
800 001 1733	18 Fr		ダブル				4542187174953
800 001 1730	16 Fr		シングル			1.32mm (0.052") L-5000mm	4542187174922
800 001 1731	18 Fr		シングル				4542187174939
800 001 1734	16 Fr		ダブル				4542187174960
800 001 1734	16 Fr		ダブル				4542187174960

イレウスチューブ(パスインダーNT)

ガイドワイヤー L-3500/5000

承認番号: 20100BZZ01093000

操作性に優れた超弾性合金 Ni-Ti(ニッケルチタン)製

耐久性に優れ、曲がり癖が着きにくい素材の超弾性合金Ni-Ti(ニッケルチタン)を採用。優れた操作性で、ストレスな手技をサポートします。

柔軟な先端部

コア先端の特殊形状によって先端部の柔軟性を実現。操作時の安全性に配慮しました。

良好な滑性を実現する親水性コーティング

表面処理は、水に濡れると滑性が生じる親水性コーティング。厚い被膜が摩擦抵抗を減少させます。



品目コード	外径	全長	先端柔軟部	表面処理	JANコード
800 001 1739	1.32mm (0.052")	3500mm	両端軟化型 ストレート	親水性コート	4542187175486
800 001 1740		5000mm	ストレート		4542187175493