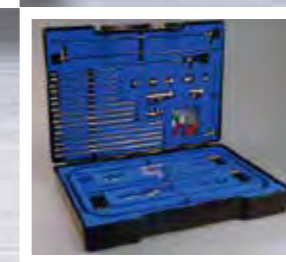




硬性気管支鏡
EFERブロンコスコープ



シリコン製気管・気管支ステント
デューモンチューブ



原田産業株式会社 メディカルチーム
〒542-0081 大阪市中央区南船場2丁目10番2号
Tel: (06) 6244-0978 Fax: (06) 6244-0977
<http://medical.haradacorp.co.jp/>

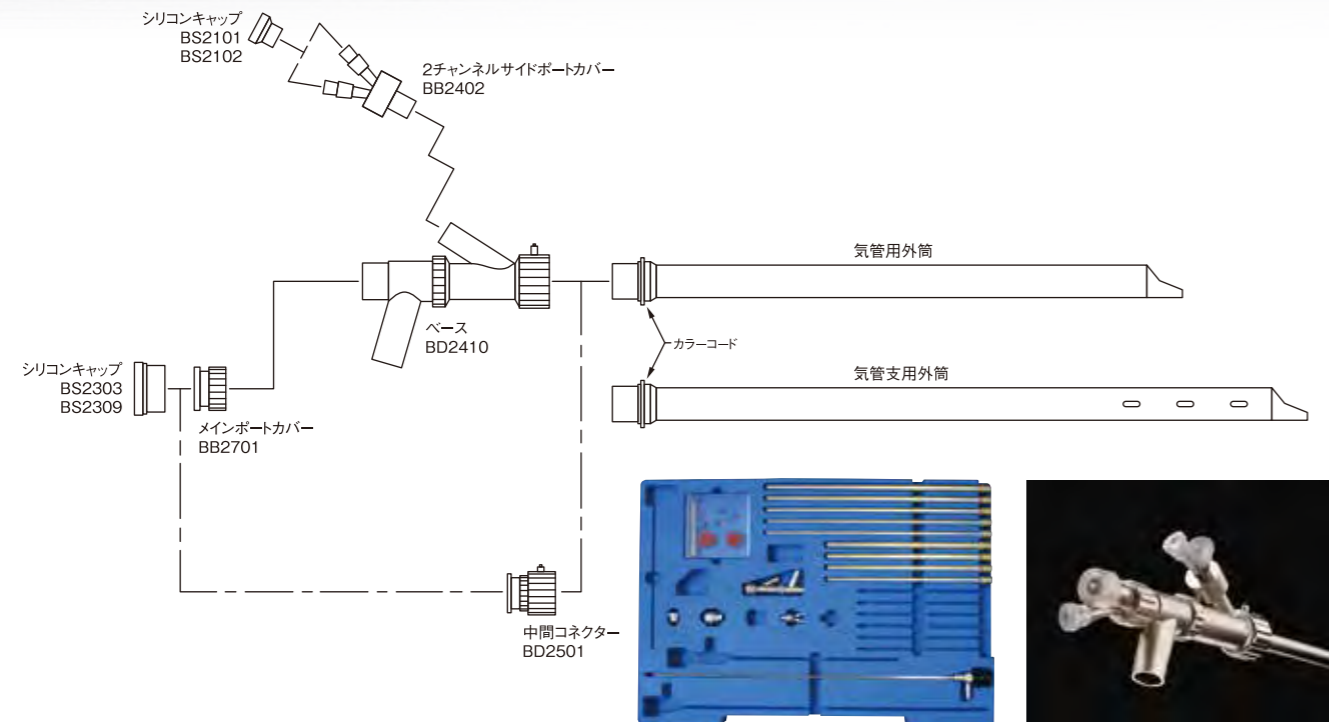
・製品は常に改良が行われており仕様や形状がカタログと相違することがありますので改めご了承下さい。



EFER ブロンコスコープ

気管支狭窄解除や「デューモンチューブ」留置に適した硬性気管支鏡です。
径の異なる外筒などのパーツは取り外し可能で、組み合わせにより様々な手術に使用できます。

■硬性気管支鏡キット内訳明細(鉗子類除く)



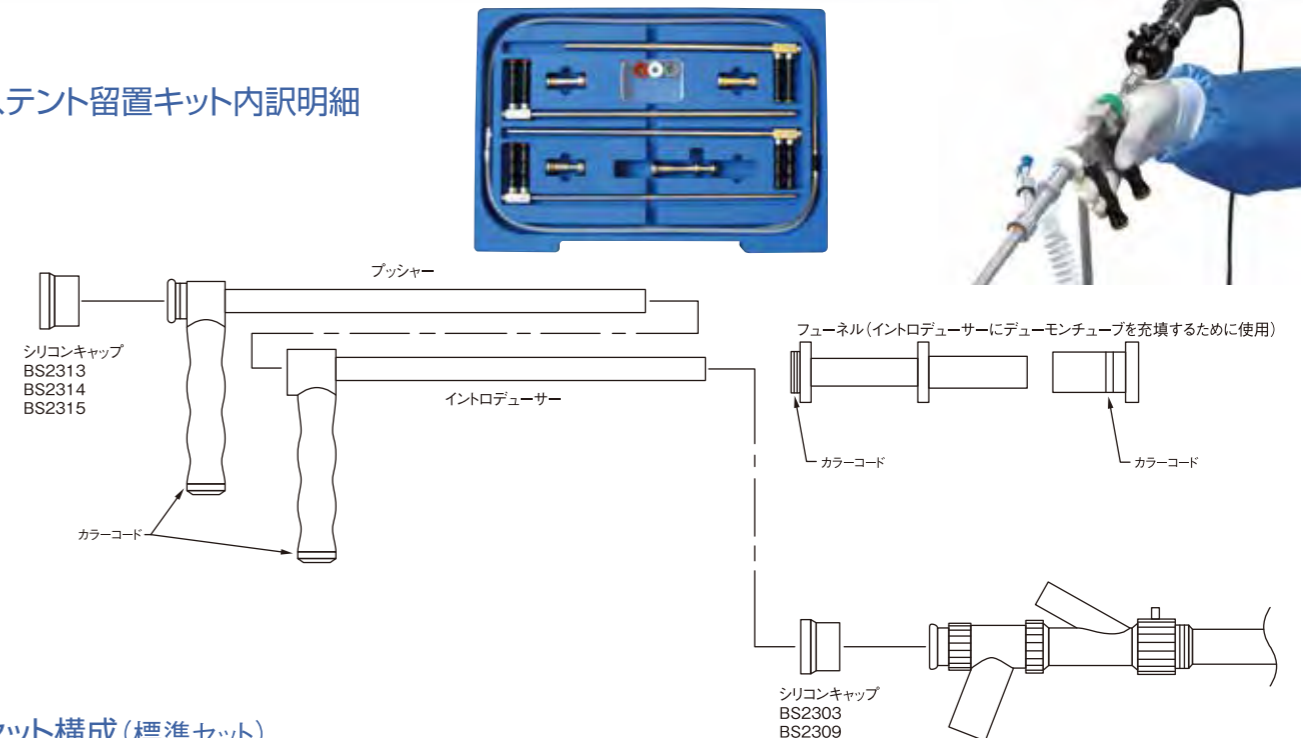
■セット構成(標準セット)

商品コード	型番	明細	サイズ	数量
3059-000	BX5500	テレスコープ	外径 5.5mm x 長さ 49cm レンズ角度 0°	1
3059-517	BT2000	気管支外用筒 オレンジ	外径 13.2 内径 12.2mm x 長さ 36cm (Y スtent用)	1
3059-511	BT2101	気管支外用筒 黒	外径 12.0 内径 11.0mm x 長さ 36cm	1
3059-513	BT2103	気管支外用筒 赤	外径 10.0 内径 9.2mm x 長さ 36cm	1
3059-515	BT2105	気管支外用筒 緑	外径 8.0 内径 7.0mm x 長さ 36cm	1
3059-516	BT2106	気管支外用筒 青	外径 7.0 内径 6.5mm x 長さ 36cm	1
3059-526	BT2210	気管外用筒 黄	外径 13.2 内径 12.2mm x 長さ 26cm	1
3059-521	BT2201	気管外用筒 黒	外径 12.0 内径 11.0mm x 長さ 26cm	1
3059-523	BT2203	気管外用筒 赤	外径 10.0 内径 9.2mm x 長さ 26cm	1
3059-525	BT2205	気管外用筒 緑	外径 8.0 内径 7.0mm x 長さ 26cm	1
3059-530	BB2701	メインポートカバー		1
3059-531	BB2402	2チャンネルサイドポートカバー		1
3059-532	BD2410	ベース		1
3059-533	BD2501	ベース 中間コネクタ		1
3059-540	BS2303	シリコンキャップ 赤	外径 25mm 5.5mm(1つ穴あき)	1
3059-541	BS2309	シリコンキャップ 赤	外径 25mm 5.5mm+2mm(2つ穴あき)	1
3059-542	BS2101	シリコンキャップ 青	外径 12mm 穴なし	2
3059-543	BS2102	シリコンキャップ 青	外径 12mm 2mm(1つ穴あき)	2
3059-041	CUS2545	ライトガイドケーブル		1
3059-560	BM2420	キャリングケース		1

特長

- 外径8mm~13.2mmの気管/気管支外用筒が9本あり、細いものから順次太い外筒を狭窄部に挿入することでステント挿入前のダイレーターとしての役割を果たします。
- 外筒及びステント留置用イントロデューサー/プッシャーは、カラーコード化され、組み合わせが簡単です。
- 外筒により十分に気道確保ができ、気管壁を圧迫することで出血をコントロールすることができます。
- 外筒先端部分を回転させながら前進させ (core out)、浸潤している腫瘍が切除でき、専用の吸引カテーテルで腫瘍を吸引することができます。レーザーやAPC等との併用で手術時間の大幅な短縮が期待できます。
- メインポート及びサイドポートに専用の吸引カテーテルを一度に数本使用することができることでスコープを抜かずに吸引が可能です。
- 各種ベンチレーターとの併用が可能です。

■ステント留置キット内訳明細



■セット構成(標準セット)

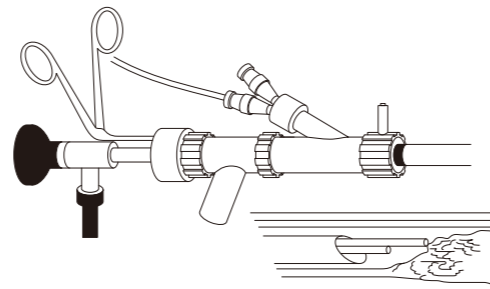
商品コード	型番	明細	数量
3059-544	BS2313	シリコンキャップ 赤 外径 25mm 穴 8mm ステント留置キット赤用	1
3059-545	BS2314	シリコンキャップ グレー 外径 25mm 穴 10mm ステント留置キット黒用	1
3059-546	BS2315	シリコンキャップ 白 外径 25mm 穴 11mm ステント留置キット黄/オレンジ用	1
3059-547	BR2200	イントロデューサー 黄 (ステント外径 15~16mm 用)	1
3059-548	BP2200	プッシャー 黄	1
3059-549	BI2200	フューネル 黄	1
3059-553	BR2101	イントロデューサー 黒 (ステント外径 10~14mm 用)	1
3059-554	BP2101	プッシャー 黒	1
3059-555	BI2101	フューネル 黒	1
3059-556	BR2103	イントロデューサー 赤 (ステント外径 8~12mm 用)	1
3059-557	BP2103	プッシャー 赤	1
3059-558	BI2103	フューネル 赤	1
3059-562	BR2000	イントロデューサー オレンジ (Yステント及びステント外径 18~20mm 用)	1
3059-563	BP2000	プッシャー オレンジ	1
3059-564	BI2000	フューネル オレンジ	1

使用例

◆診断の治療

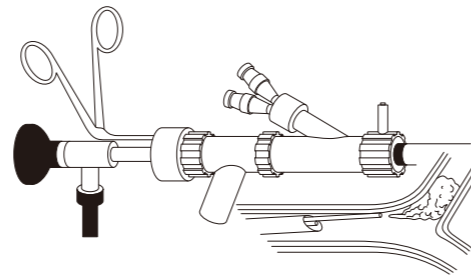
■診断

この方法で最も安全な状態で生検が可能。
直視下で持続吸引、クローズドサーキットベンチレーションが可能。



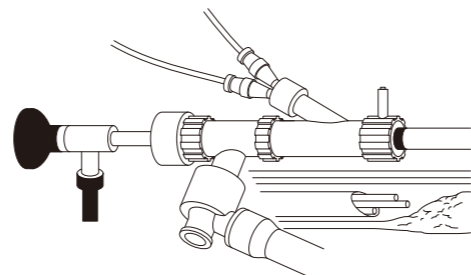
■異物除去

把持鉗子がテレスコープに沿って挿入可能。
クローズドサーキット下で使用可能。



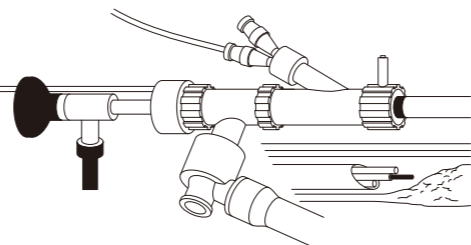
■内視鏡下レーザー切除

レーザー、テレスコープ、1～2本の吸引カテーテルが挿入可能で、
同時にベンチレーターのアシストの有無に関係なく使用可能。



■内視鏡下クライオサージェリー

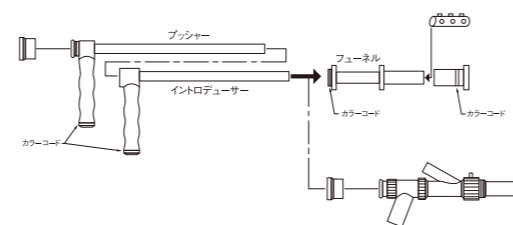
クライオサージェリープローブがテレスコープに沿って挿入可能。



◆ステントの挿入

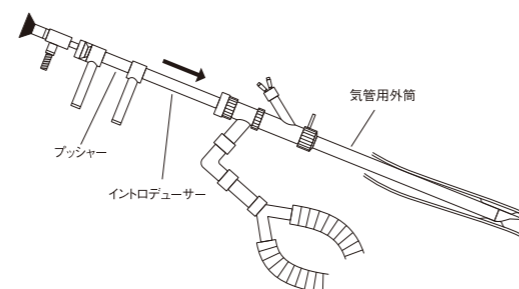
■ステントの充填方法

使用するステントの外径にあったカラーコードのイントロ
デュサー・プッシャー・フューネルを選定し、フューネル（伸
縮性I字型アダプター）の伸縮を利用しイントロデュサー
内に充填します。



■ステント挿入、留置方法

気管支用、または気管用外筒を気管の狭窄部分より奥の位置
まで挿入し、ステントを充填したイントロデュサーを外筒
の中に入れます。
さらにプッシャーをイントロデュサー内に入れ、プッシャー
を押してステントを狭窄部に留置します。

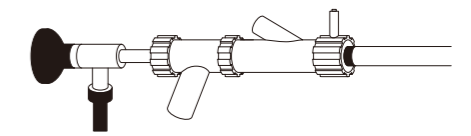


使用例

◆ベンチレーションモード

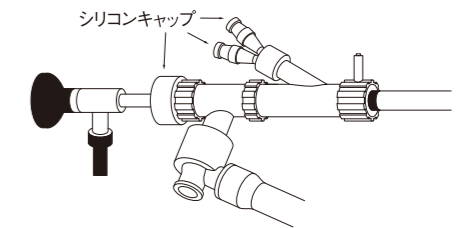
■自然なベンチレーション

サイドポートカバーやシリコンキャップは不要です。



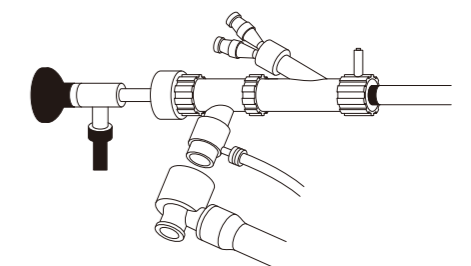
■クローズドサーキット

サイドポートカバーとシリコンキャップを付属して行います。
麻酔ガスの使用可能。



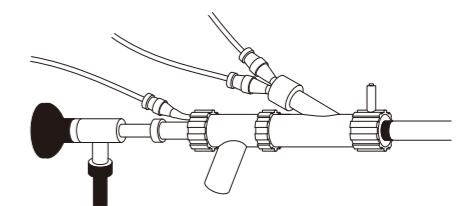
■ベンチュリジェットまたは高周波

特別なリューエルロックアダプターが必要。
ブロンコスコープを交換することなく
クローズドサーキットの状態にすることが可能。

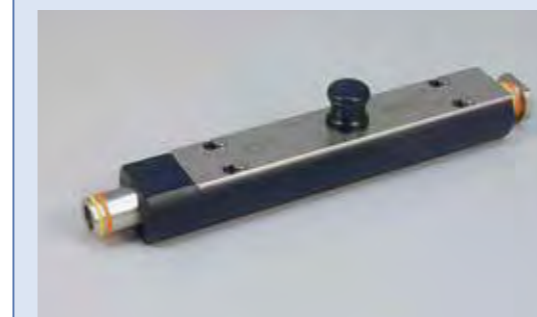


◆多様性

メインポートに加え、サイドポートがあり、レーザーや吸引カテーテルを
同時に使用することができます。
直視下でベンチレーションを継続して行うことが可能。



■Yステントローダー



Yステントをステント留置キット(オレンジ)に挿入するための補助器具
です。

商品コード	型番	明細
3059-577	BI2001	Yステントローダー

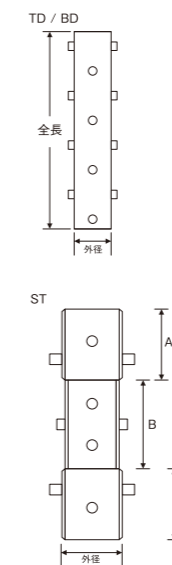
シリコン製気管・気管支ステント「デューモンチューブ」

特長

- ステント外側に凸を規則的に配列したため留置後の移動を防ぐことができます。
- シリコン製で、生体組織になじみやすく、ほとんど不活性です。
- ステント表面の特殊コーティングにより、組織・体液・血液が付着しにくく、この特徴によりステントの交換・抜去を容易におこなうことができます。
- ステント両端部や凸部のエッジに丸みをもたせ、素材は適度な柔軟性があり肉芽が生じにくいように工夫されています。
- ステント挿管による異物感もなく咳もほとんど生じない形状・素材です。
- 気管・気管支用として各種形状、外径、長さがあります。
- ステントは未滅菌のため、使用前に滅菌が必要です。

1) ストレートタイプ(TD/BD)

TD:BDタイプのステントより厚みがあり
気管狭窄部留置用
BD:気管支狭窄部留置用
ST:砂時計型



サイズ規格表

■気管用 TD ストレート型 (単位:mm)

厚み 1.5mm	外径							
	11	12	13	14	15	16	18	
長さ	20	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-
	40	○	○	○	○	-	-	○
	50	○	○	○	○	○	○	○
	60	○	○	○	○	○	○	×
	70	○	○	○	○	○	○	×

■気管支用 BD ストレート型(単位:mm)

厚み 1.0mm	外径			
	9	10	11	12
長さ	20	-	-	-
	30	-	-	-
	40	○	○	○
	50	○	○	○
	60	○	○	○

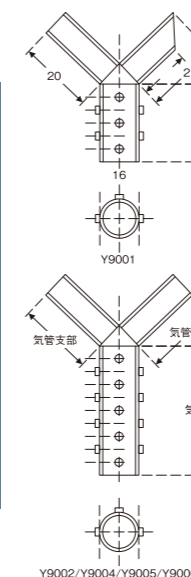
■気管用 ST 砂時計型 (単位:mm)

品番	外径		長さ		厚み
	A	B	A	B	
ST0901.1R	16	14	15	20	1.5
ST0903.1R	14	12			
ST0904.1R	12	10			
ST0905.1R	15	13			

※規格表内 ○ 表記は「通常在庫品」、- 表記は「国内非在庫 (取り寄せ)」、× 表記は「販売終了」です。
※気管用 ST は受注発注商品となります。

2) Yタイプ

気管、気管支分岐部用ステント



■分岐部用 Y ステント (単位:mm)

品番	外径		長さ		厚み
	気管	気管支	気管	気管支	
Y9002	15	12	50	30	1.3
Y9004	14	10	80	50	1.0
Y9005	15	12			
Y9006	16	13			

医療承認番号20300BZY00250000 クラスIII(高度管理医療機器)

■硬性気管支鏡セット用鉗子

商品コード	商品名	シャフト (mm)		ヘッド (mm)	主な使用用途
		長さ	外径	外径	
03058-600	把持鉗子(片開き)	600	1.5	3.0	異物・ステント・縫合糸の把持
03058-614	強力把持鉗子(片開きラチェット付)	600	2.0	3.5	ステント留置時の把持、ラチェット付
03058-615	強力把持鉗子(片開き)	600	2.5	3.5	ステント留置時の把持
03058-618	強力把持鉗子(両開きラチェット付)	600	3.0	3.5	ステント留置時の把持、ラチェット付
03058-623	強力把持鉗子(両開き)	600	3.0	3.5	ステント留置時の把持
03058-604	はさみ鉗子(片開き)	600	2.0	3.0	縫合糸・ステントの切断
03058-605	吸引・洗浄管	600	2.5	-	吸引・洗浄管(再使用可能)
03058-606	生検鉗子(片開き)	600	2.0	3.0	バイオプシー
03058-608	異物鉗子(片開き)	600	2.0	3.0	異物・腫瘍・肉芽の把持
03058-611	Yステント用鉗子(両開き)	600	4.5	4.5	Yステント留置時の把持
03058-620	フックブレードナイフ	600	3.0	-	ステント抜去時のステント切断
03058-622	強力リバース鉗子(片開き)	600	2.5	3.5	ステント留置後の位置調整

■その他付属消耗品

商品コード	商品名	長さ (mm)	外径 (mm)	内径 (mm)	主な使用用途
3058-000	吸引カテーテル細	600	2.7	2	硬性気管支鏡専用の Disposableタイプ 吸引カテーテル
3058-040	吸引カテーテル太	600	4	3	硬性気管支鏡専用の Disposableタイプ 吸引カテーテル

