

 Anesthesia

メラ ソフィット (気管切開チューブ)

Tracheostomy Tube MERA SOFIT

(2重管:D-C、D-CF、D-CS、D-CFS、D-F、D-NC)



 MERA



気管切開チューブ

メラソフィット

2重管タイプの大人用

型式にDouble(2重管)を意味する『D-』を付与しました。

大人用●5サイズ×6種類=全30型式をフルラインアップ

我々日本人への使用を第一に考えて、カニューレの長さ、曲がりとかフの大きさを決定。

5つのサイズバリエーション(チューブ内径:5、6、7、8、9mm)

カフ(C)・窓(F)・吸引ライン(S)の組み合わせの6つの種類により、多くの患者に適応可能。

- 気管内に留置されるカニューレ部は交換や取外しが可能な内カニューレを装備
内カニューレを洗浄、消毒することで気道管理に優れ、また交換や取外しにより患者に最適な機能が選べる2重管タイプ。
- 安全設計(スピーチバルブの誤接続防止機構)



Soft+Fit ▶ Sofit



経験に裏打ちされた特徴の数々。

30数年にわたって気管切開チューブを扱ってきた当社の経験が、オリジナリティあふれる数々の特徴と、完成度の高さを生み出しました。



跳ね上げ可能なフラップ式ネックプレートで、挿管時の保持が楽になります。

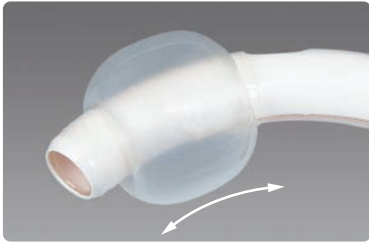
(特許取得済:3926457)



フラップ機構は左右単独で跳ね上げができ、切開創端の縫合や固定帯・ガーゼの交換も容易です。(特許取得済:3926457)



上下に約60度のピッチ幅を持つネックプレートは、個人の体型差や患者の動きへの追従性に優れており、気管切開チューブによる気管の圧迫を軽減できます。(特許取得済:3926457)

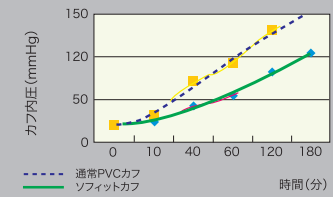


カップ形状の工夫により、カップはカニューレに対し数ミリの上下ピッチング動作が可能です。カニューレ先端はテーパ形状に処理されています。



ディッピング製法によって丁寧に仕上げられたカップは膜厚が均一なため、加圧時の歪みや、しわの発生がほとんどありません。

100%N₂O中のカップ内圧の上昇の比較



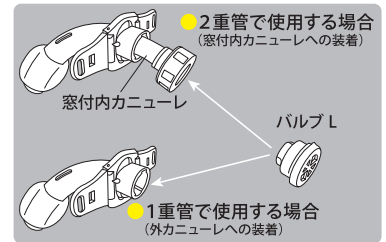
複数の材質をブレンドし、カップの柔軟性を改善しながら対N₂Oバリア性も向上させました。



気管吸引カテーテルが飛び出しにくい2穴窓を有する放射線不透過の外カニューレを採用しました。



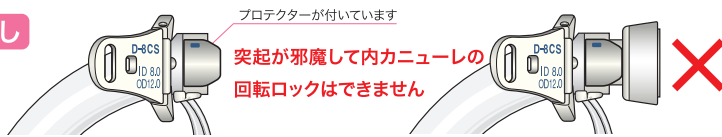
内カニューレには疎水性に優れた透明材質を使用し、分泌物等が付着しにくくしかも確認が容易です。



メラスピーチバルブ(別売バルブL)は窓のある内カニューレ使用時も、また外カニューレだけでも取付けて使用できます。

フェイルセーフ スピーチバルブの誤接続防止機構

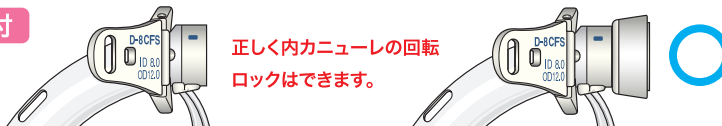
窓なし



プロテクターが付いています

突起が邪魔して内カニューレの回転ロックはできません

窓付



正しく内カニューレの回転ロックはできます。

品名	サイズ	カップ外径(mm)
D-C	5	18.5
	6	22
D-CS	7	24.5
D-CF	8	27
D-CFS	9	29

カップ内部圧力が、2kPa(15mmHg)時のカップ外径寸法。

窓付きカニューレにのみメラスピーチバルブ、内カニューレ(窓付)、赤いキャップが接続可能な安全設計が施されています。

Lineup

D-C

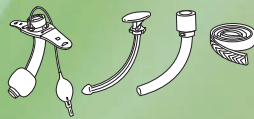
- 2重管、カフ付
- 気管切開直後用

■特長

- 外カニューレ、内カニューレの2重管になっています。その為、内カニューレのみを外して洗浄する事ができますので、内腔の閉塞の危険が低くなります。
- ピッチ機構を備えたネックプレートにより、カニューレによる気管の圧迫を軽減できます。
- 外カニューレは、全体が放射線不透過になっています。
- カフの膨らみを知る逆止弁付きパイロットバルーンが付いています。
- 窓が開いていない為、赤いキャップとメラスピーチバルブが誤って装着できない構造になっています。

型式	内カニューレの内径	外カニューレの外径	カニューレ中心の長さ
D-5C	5.0	8.6	55
D-6C	6.0	9.7	64
D-7C	7.0	10.8	70
D-8C	8.0	12.0	75
D-9C	9.0	13.2	78

■標準セット



(mm)



D-CF

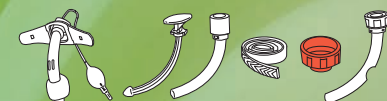
- 2重管、カフ・窓付
- 発声用

■特長(他の特長は、D-Cタイプを参照)

- ソフィットD-Cに窓が開いたタイプです。
- カニューレを挿管したまま、窓を通じて自発呼吸することができます。
- 標準セット内の窓付内カニューレを使用すると、外カニューレの内面を汚さずに発声ができます。(内カニューレに赤いキャップまたは、メラスピーチバルブを装着して発声)
- 赤いキャップおよびメラスピーチバルブは、外カニューレにも装着できます。

型式	内カニューレの内径	外カニューレの外径	カニューレ中心の長さ
D-5CF	5.0	8.6	55
D-6CF	6.0	9.7	64
D-7CF	7.0	10.8	70
D-8CF	8.0	12.0	75
D-9CF	9.0	13.2	78

■標準セット



(mm)



●D-CFの窓

D-CS

- 2重管、カフ・吸引付
- D-Cタイプの吸引ライン付

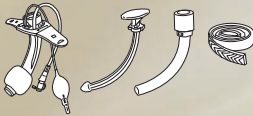
■特長 (他の特長は、D-Cタイプを参照)

- ソフィットD-Cにカフ上部吸引ラインが付いたタイプです。
- カフ上部に貯留した分泌物等の吸引が可能です。
- 吸引ラインには断面が楕円形のチューブを採用することで、比較的大きな内腔を確保しています。

型式	内カニューレの内径	外カニューレの外径	カニューレ中心の長さ
D-5CS	5.0	8.6	55
D-6CS	6.0	9.7	64
D-7CS	7.0	10.8	70
D-8CS	8.0	12.0	75
D-9CS	9.0	13.2	78

(mm)

■標準セット



D-CFS

- 2重管、カフ・窓・吸引付
- D-CFタイプの吸引ライン付

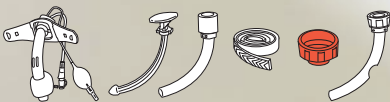
■特長 (他の特長は、D-CFタイプを参照)

- ソフィットD-CFにカフ上部吸引ラインが付いたタイプです。
- カフ上部に貯留した分泌物等の吸引が可能です。
- 吸引ラインには断面が楕円形のチューブを採用することで、比較的大きな内腔を確保しています。

型式	内カニューレの内径	外カニューレの外径	カニューレ中心の長さ
D-5CFS	5.0	8.6	55
D-6CFS	6.0	9.7	64
D-7CFS	7.0	10.8	70
D-8CFS	8.0	12.0	75
D-9CFS	9.0	13.2	78

(mm)

■標準セット



●D-CFSの窓

Lineup

D-F

- 2重管、カフなし・窓付
- 自発時の発声練習及びウィーニング用

■特長

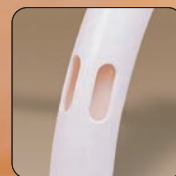
- 人工呼吸器にまったく依存していない長期療養患者で、上部気道を通じて呼吸するのに窓を必要とする患者用に設計されています。
- 標準セット内の窓付内カニューレを使用すると、外カニューレの内面を汚さずに発声ができます。(内カニューレに赤いキャップまたは、メラスピーチバルブを装着して発声)
- 赤いキャップ及び、メラスピーチバルブは外カニューレにも装着できます。
- ピッチ機構を備えたネックプレートにより、カニューレによる気管の圧迫を軽減できます。
- 外カニューレは、全体が放射線不透過になっています。
- ネックプレートからの高さを抑える事ができる窓のない内カニューレを標準セットに含めています。

型式	内カニューレの内径	外カニューレの外径	カニューレ中心の長さ
D-5F	5.0	8.6	55
D-6F	6.0	9.7	64
D-7F	7.0	10.8	70
D-8F	8.0	12.0	75
D-9F	9.0	13.2	78

■標準セット



(mm)



● Fの窓

D-NC

- 2重管、カフ・窓なし
- 切開孔保持用及び自発時のウィーニング用

■特長

- 人工呼吸器にまったく依存していない長期療養患者で、切開孔を保持する患者用に設計されています。
- 外カニューレ、内カニューレの2重構造になっています。その為、内カニューレのみを外して洗浄する事ができますので、内腔の閉塞の危険が低くなります。
- ピッチ機構を備えたネックプレートにより、カニューレによる気管の圧迫を軽減できます。
- 外カニューレは、全体が放射線不透過になっています。
- 窓が開いていない為、赤いキャップとメラスピーチバルブが誤って装着できない構造になっています。

型式	内カニューレの内径	外カニューレの外径	カニューレ中心の長さ
D-5NC	5.0	8.6	55
D-6NC	6.0	9.7	64
D-7NC	7.0	10.8	70
D-8NC	8.0	12.0	75
D-9NC	9.0	13.2	78

■標準セット



(mm)



アクセサリ

①内カニューレ (15mmコネクタ付・窓なし)

使用している内カニューレの予備用カニューレとして使用します。
(EOG滅菌済) (包装:5本/箱)



②メラソフィット 洗浄用ブラシN CB-N

内カニューレを洗浄する時に使用します。(EOG滅菌済) (包装:5本/箱)
商品コード:0043103801



商品コード	販売名	型式	JANコード
0043101101	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	内カニューレ 5(15mmコネクタ付・窓なし)	14806019602241
0043101201	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	内カニューレ 6(15mmコネクタ付・窓なし)	14806019602258
0043101301	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	内カニューレ 7(15mmコネクタ付・窓なし)	14806019602265
0043101401	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	内カニューレ 8(15mmコネクタ付・窓なし)	14806019602272
0043101501	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	内カニューレ 9(15mmコネクタ付・窓なし)	14806019602289

関連商品

メラスピーチバルブ

- ①バルブLは高さを抑えた新設計です。(従来製品比25%ダウン)
- ②O2アダプタを組み合わせると吸気時に投与酸素を供給することができます。
- ③O2アダプタは360°回転可能です。(EOG滅菌済) (包装:5個/箱)



商品コード	販売名	型式	JANコード
0043200301	メラスピーチバルブ	バルブL	14806019607215
0043202101	メラスピーチバルブ	O2アダプタ	14806019607253

認証番号:224ADBZX00101000

「二重ロック」安全機構付 メラ ソフィット

型式にDouble Lock(二重ロック)を意味する『DL-』を付与しました。

■特長

①「内カニューレ脱落のリスクを低減」

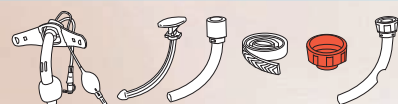
人工呼吸回路を接続して使用する場合、スライドロックをすることで、内カニューレの不用意な脱落のリスクを低減することができます。

②「スライドロック」+「ツイストロック」

- ソフィットDL-CFS(二重ロック)2重管、カフ・窓・吸引付



■標準セット



※ソフィット同様、5サイズ×6種類=全30型式で二重ロックタイプを用意しております。製品の詳細は個別のカタログをご覧ください。

■コード一覧表

商品コード	販売名	型式	JANコード(14)
0043020100	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-5C(カフ付)	04806019600141
0043020200	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-6C(カフ付)	04806019600158
0043020300	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-7C(カフ付)	04806019600165
0043020400	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-8C(カフ付)	04806019600172
0043020500	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-9C(カフ付)	04806019600189
0043021100	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-5CF(カフ・窓付)	04806019600196
0043021200	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-6CF(カフ・窓付)	04806019600202
0043021300	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-7CF(カフ・窓付)	04806019600219
0043021400	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-8CF(カフ・窓付)	04806019600226
0043021500	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-9CF(カフ・窓付)	04806019600233
0043022100	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-5CS(カフ・吸引付)	04806019600240
0043022200	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-6CS(カフ・吸引付)	04806019600257
0043022300	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-7CS(カフ・吸引付)	04806019600264
0043022400	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-8CS(カフ・吸引付)	04806019600271
0043022500	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-9CS(カフ・吸引付)	04806019600288
0043023100	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-5CFS(カフ・窓・吸引付)	04806019600295
0043023200	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-6CFS(カフ・窓・吸引付)	04806019600301
0043023300	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-7CFS(カフ・窓・吸引付)	04806019600318
0043023400	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-8CFS(カフ・窓・吸引付)	04806019600325
0043023500	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-9CFS(カフ・窓・吸引付)	04806019600332
0043024100	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-5F(カフなし・窓付)	04806019600349
0043024200	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-6F(カフなし・窓付)	04806019600356
0043024300	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-7F(カフなし・窓付)	04806019600363
0043024400	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-8F(カフなし・窓付)	04806019600370
0043024500	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-9F(カフなし・窓付)	04806019600387
0043027100	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-5NC(カフなし・窓なし)	04806019602411
0043027200	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-6NC(カフなし・窓なし)	04806019602428
0043027300	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-7NC(カフなし・窓なし)	04806019602435
0043027500	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-8NC(カフなし・窓なし)	04806019602459
0043027600	メラ ソフィット(気管切開チューブ)	D-9NC(カフなし・窓なし)	04806019602466

製造販売業者



製造業者

MERASENKO CORPORATION 国名:フィリピン

■埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先 本社商品企画:TEL.03-3812-3254 FAX.03-3812-4613

■営業拠点:札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

注意 実際のお取り扱いの際には添付文書をよくお読みになつてからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●管理医療機器 ●一般的名称:単回使用気管切開チューブ ●認証番号:21600BZY00063000

●2017/12月/2000 ●不許複製 ●S-7 ●A-39 ●BA-0011-12 www.mera.co.jp/