

 Anesthesia

気管切開チューブ

メラ ソフィット クリア (一重管)

Tracheostomy Tube MERA SOFIT CLEAR



 MERA

急性期から慢性期までフルラインアップ。 “メラソフィット クリア”より優しく、より安全に。

わかりやすい型式表示

- C : カフ (Cuff)
- F : 窓 (Fenestration)
- S : 吸引 (Suction)
- NC : カフなし (Non Cuff)
- ※例: C-8CFS (カフ・窓・吸引付)

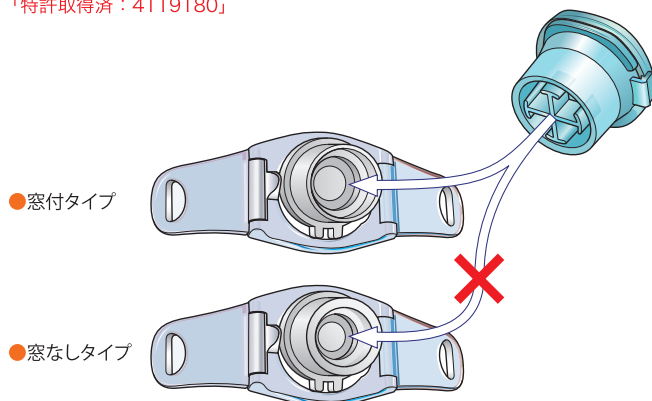


フェイルセーフ

メラスピーチバルブの誤接続防止機構

- バルブT、キャップTは窓のあるタイプのカニューレのみ接続できる構造です。

「特許取得済：4119180」



Soft+Fit ▶ Sofit

イメージキャラクター ソフト・フィット



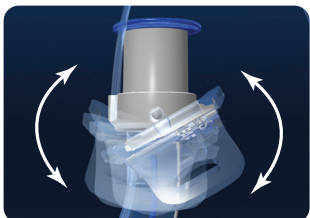
X線不透過ライン

PFネックプレート

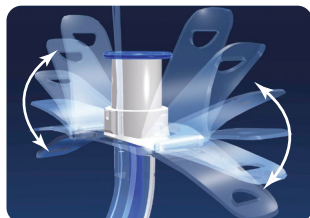
Pitch and Flap Neck-Plate

- 上下に約40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いるので、気管切開チューブによる気管の圧迫を軽減できます。
- 跳ね上げ可能なフラップ式ネックプレートは挿管・抜管時の操作性を向上させます。
- フラップ機構は左右単独で跳ね上げでき、切開創の清拭や固定帯、ガーゼの交換を容易にします。

■ピッチ機構



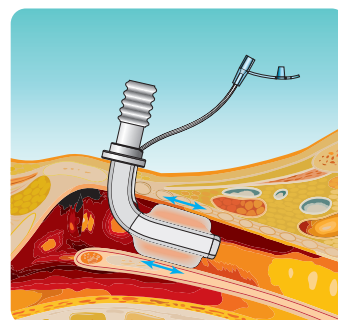
■フラップ式ネックプレート



H&Hカフ

Hi-Flex and Hi-Barrier Cuff

- ディッピング製法によって、丁寧に仕上げられたカフ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。
- 非常にしなやかでローリングするカフ形状は、嚥下時のカニューレの動きを吸収します。
- 麻酔中におけるN₂Oの侵入を最小限に抑えられます。



サイズ	カフ外径 (mm)
6	19.5
7	22
7.5	24
8	26
8.5	28
9	29
10	31

カフ内部圧力が、2kPa (15mmHg) 時のカフ外径寸法。

Lineup



C-C (カフ付)
1重管、気管切開直後用

■特長

- H&Hカフ、PFネックプレートが付いた標準タイプです。
- パイロットバルーンでカフ内圧のおおよそを知ることができます。
(※カフ内圧は、カフ圧ゲージを用いて管理してください。)
- 窓なしタイプの15mmコネクターは、メラスピーチバルブ(バルブT)、キャップTが装着できない設計になっています。

種類	型式	内径	外径	長さ
C	C-6C	6.0	8.3	55
	C-7C	7.0	9.6	65
	C-7.5C	7.5	10.3	71
	C-8C	8.0	11.0	76
	C-8.5C	8.5	11.6	81
	C-9C	9.0	12.3	87
	C-10C	10.0	13.5	97



C-CF (カフ・窓付)
1重管、発声用

■特長

- Cタイプに窓が付いたタイプです。
- 窓は6穴とし、気管吸引カテーテルが飛び出しにくい設計としました。
- 呼吸を上気道に通すことで、発声することが可能です。

種類	型式	内径	外径	長さ
CF	C-6CF	6.0	8.3	55
	C-7CF	7.0	9.6	65
	C-7.5CF	7.5	10.3	71
	C-8CF	8.0	11.0	76
	C-8.5CF	8.5	11.6	81
	C-9CF	9.0	12.3	87
	C-10CF	10.0	13.5	97



C-CS (カフ・吸引付)
1重管、気管切開直後用

■特長

- Cタイプ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。
- 吸引ラインは断面が楕円形のチューブを採用して、比較的大きな内腔を確保しています。
- 窓なしタイプの15mmコネクターはメラスピーチバルブ(バルブT)、キャップTが装着できない設計になっています。

種類	型式	内径	外径	長さ
CS	C-6CS	6.0	8.3	55
	C-7CS	7.0	9.6	65
	C-7.5CS	7.5	10.3	71
	C-8CS	8.0	11.0	76
	C-8.5CS	8.5	11.6	81
	C-9CS	9.0	12.3	87
	C-10CS	10.0	13.5	97



C-CFS (カフ・窓・吸引付)
1重管、発声用

■特長

- CFタイプ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。

種類	型式	内径	外径	長さ
CFS	C-6CFS	6.0	8.3	55
	C-7CFS	7.0	9.6	65
	C-7.5CFS	7.5	10.3	71
	C-8CFS	8.0	11.0	76
	C-8.5CFS	8.5	11.6	81
	C-9CFS	9.0	12.3	87
	C-10CFS	10.0	13.5	97



C-F (カフなし・窓付)

1重管、自発時の発声練習及びウィーニング用

- 特長
- 窓は6穴とし気管吸引カテーテルが飛び出しにくい設計としました。
 - キャップTを装着すると気管切開チューブの15mmコネクター端を閉じることができます。また、オプションのメラスピーチバルブ(バルブT)、を装着すると発声の段階的なトレーニングができます。

(mm)

種類	型式	内径	外径	長さ
F	C-6F	6.0	8.3	55
	C-7F	7.0	9.6	65
	C-7.5F	7.5	10.3	71
	C-8F	8.0	11.0	76
	C-8.5F	8.5	11.6	81
	C-9F	9.0	12.3	87
	C-10F	10.0	13.5	97



C-NC (カフ・窓なし)

1重管、自発時のウィーニング用

- 特長
- Fタイプの窓なしタイプです。
 - 窓なしタイプの15mmコネクターはメラスピーチバルブ(バルブT)、キャップTが装着できない設計になっています。

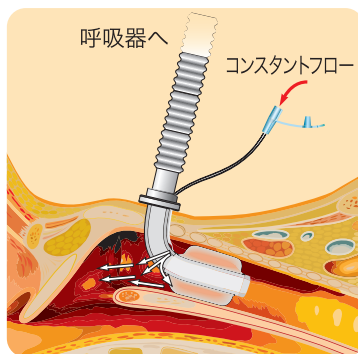
(mm)

種類	型式	内径	外径	長さ
NC	C-6NC	6.0	8.3	55
	C-7NC	7.0	9.6	65
	C-7.5NC	7.5	10.3	71
	C-8NC	8.0	11.0	76
	C-8.5NC	8.5	11.6	81
	C-9NC	9.0	12.3	87
	C-10NC	10.0	13.5	97



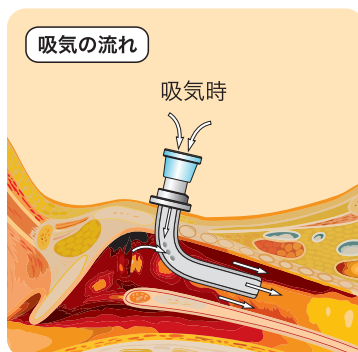
豊富なバリエーション。
6タイプ×7サイズ≒42型式。
「思いやり設計」プラス「納得性能」
メラソフィットクリア

■C-CSによる人工呼吸中の発声



※コンスタントフローは、加湿をした空気もしくは酸素を流して下さい。

■メラスピーチバルブ(バルブT)を用いた時の吸気・呼気の流れ(C-Fの場合)



バルブTは窓付きのチューブにしか接続できません。



■メラコルゲート内カニューレ

メラ ソフィット クリアの型式(内径)7、7.5、8、8.5、9の5つのサイズでご使用頂けます。

■特長

- ①インナヘッドの色が、サイズ別に違うため誤選択・誤挿管防止となります。
- ②分泌物過多な患者に使用し、交換することで内筒を清潔に保てます。
- ③メラコルゲート内カニューレ装着時は、メラスピーチバルブが接続できない安全設計がされています。



※使用上の注意
気管切開チューブのサイズに適合したメラコルゲート内カニューレを使用すること。

適合表							
タイプ	6	7	7.5	8	8.5	9	10
C-C(カフ付)		メラコルゲート内カニューレ	メラコルゲート内カニューレ	メラコルゲート内カニューレ	メラコルゲート内カニューレ	メラコルゲート内カニューレ	
C-CF(カフ・窓付)							
C-CS(カフ・吸引付)	—						—
C-CFS(カフ・窓・吸引付)							
C-F(カフなし・窓付)							
C-NC(カフ・窓なし)		5.5 (黄)	6 (青)	6.5 (紫)	7 (緑)	7.5 (橙)	

商品コード	商品名	ヘッド色
0043009601	メラコルゲート内カニューレ 5.5 (7用)	黄
0043009701	メラコルゲート内カニューレ 6 (7.5用)	青
0043009801	メラコルゲート内カニューレ 6.5 (8用)	紫
0043009901	メラコルゲート内カニューレ 7 (8.5用)	緑
0043010001	メラコルゲート内カニューレ 7.5 (9用)	橙

●包装:5個/箱 (EOG滅菌済)

関連商品

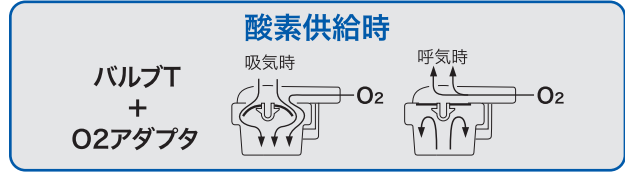
■スピーチバルブ

O2アダプタを使用することで酸素投与しながら発生できます。



■特長

- ①バルブTは高さを抑えた設計です。
- ②酸素は、吸気時に吸入することができます。



■バルブT+O2アダプタの吸気酸素濃度

(社内データ)

酸素流量(L/min)	1	2	3	4	5	7	10
酸素濃度(%)	25	27	30	33	36	41	45

●一回換気量: 500mL ●呼吸回数: 15回/min

※酸素を流すチューブはVFチューブLCを御使用下さい。

商品コード	販売名	型 式	包 装
0043201401	メラスピーチバルブ	バルブT	5個/箱
0043202101	メラスピーチバルブ	O2アダプタ	5個/箱

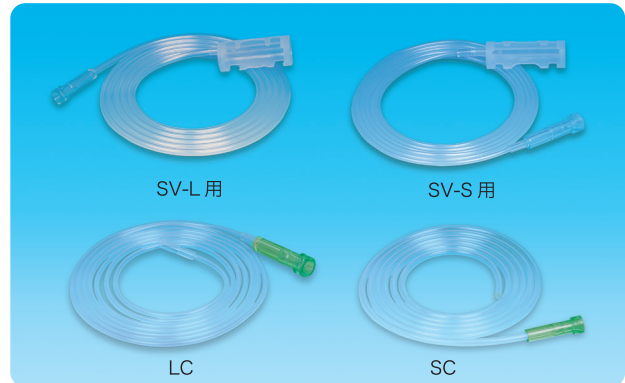


■ソフィットVENT SV-S SV-L SV-LO2 SV-LO2U

SV-Sは高さを低く抑え、新生児から小児向けの専用設計です。

- 商品コード: SV-S/0025606301 ●商品コード: SV-L/0025606101
- 商品コード: SV-LO2/0025606201 ●商品コード: SV-LO2U/0025606601

※詳細は個別カタログをご参照ください。



■メラ酸素供給チューブ

ソフィットVENT専用の酸素供給アタッチメントです。

- 商品コード: VFチューブLC付きアタッチメント(SV-L)/0025632101
- 商品コード: VFチューブSC付きアタッチメント(SV-S)/0025632501
- 商品コード: VFチューブLC/0025631101
- 商品コード: VFチューブSC/0025631101

※詳細は個別カタログをご参照ください。



■ソフィットカフインフレーターVS100HV、VS100V VS60HVP、VS60VP

カフ内の空気の圧力管理が行えます。目盛の刻みが大いため微調整がし易くなっています。

- 商品コード: VS100HV(フック付)/0043110700
- 商品コード: VS100V(フック無)/0043110800
- 商品コード: VS60HVP(フック付)/0043110900
- 商品コード: VS60VP(フック無)/0043111000

※詳細は個別カタログをご参照ください。



■吸引ライン埋込みタイプの気管切開チューブ

吸引ラインははり出しのない埋め込みタイプです。

カフ上部の吸引口は気管後壁側のカフ直上に位置しますので分泌物の吸引残しを低減できます。

※詳細は個別カタログをご参照ください。

■商品コード一覧表

型 式	コード番号
C-6C	0043010100
C-7C	0043010200
C-7.5C	0043010300
C-8C	0043010400
C-8.5C	0043010500
C-9C	0043010600
C-10C	0043010700
C-6CF	0043011100
C-7CF	0043011200
C-7.5CF	0043011300
C-8CF	0043011400
C-8.5CF	0043011500
C-9CF	0043011600
C-10CF	0043011700
C-6CS	0043012100
C-7CS	0043012200
C-7.5CS	0043012300
C-8CS	0043012400
C-8.5CS	0043012500
C-9CS	0043012600
C-10CS	0043012700
C-6CFS	0043013100
C-7CFS	0043013200
C-7.5CFS	0043013300
C-8CFS	0043013400
C-8.5CFS	0043013500
C-9CFS	0043013600
C-10CFS	0043013700
C-6F	0043014100
C-7F	0043014200
C-7.5F	0043014300
C-8F	0043014400
C-8.5F	0043014500
C-9F	0043014600
C-10F	0043014700
C-6NC	0043015100
C-7NC	0043015200
C-7.5NC	0043015300
C-8NC	0043015400
C-8.5NC	0043015500
C-9NC	0043015600
C-10NC	0043015700

■メラ ソフィット クリア気管切開チューブの保険償還分類

分類(告名または一般名)

- 在003 在宅寝たきり患者処置用気管切開後留置用チューブ
- 038 気管切開後留置用チューブ
- 歯003
- 調009

機能分類			クリア型式
①カフ付気管切開チューブ	ア. カフ上部吸引 機能あり	i 一重管	C-CS C-CFS
	イ. カフ上部吸引 機能なし	i 一重管	C-C C-CF
②カフなし気管切開チューブ			C-NC C-F

■許認可番号

- メラ ソフィット クリア----- 21500BZY00462000
- メラコルゲート内カニューレ----- 227ADBZX00204000
- メラスピーチバルブ----- 224ADBZX00101000
- ソフィットカフィンフレータ----- 13B1X00078052001

製造販売業者

MERA 泉工医科工業株式会社

■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

製造業者

MERASENKO CORPORATION

国名: フィリピン

札幌支店

〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東4-8-1 サッポロファクトリー・フロンティア館4階
TEL.011-210-2720 FAX.011-210-2721

東北支店

〒982-0014 宮城県仙台市太白区大野田4-9-6
TEL.022-748-1225 FAX.022-308-8820

青森営業所

〒030-0919 青森県青森市はまなす2-16-15
TEL.017-726-6730 FAX.017-737-0137

盛岡連絡事務所

〒020-0834 岩手県盛岡市永井22地割3-130 コーポ芳本102
TEL.019-601-4622 FAX.019-601-4623

福島連絡事務所

〒960-0112 福島県福島市南矢野目字荒屋敷58-10 企業情報福島ビル1階
TEL.024-555-6601 FAX.024-555-6602

関東支店

〒331-0062 埼玉県さいたま市西区土屋584-2 指扇駅前ビル1階
TEL.048-623-1530 FAX.048-623-1531

松本営業所

〒399-0007 長野県松本市石芝3-1-1 石芝ビル101号
TEL.0263-29-1366 FAX.0263-29-1367

新潟連絡事務所

〒950-2028 新潟県新潟市西区小新南1-2-7 ウェルズ小新C号室
TEL.025-201-3221 FAX.025-232-9105

東京支店

〒113-0033 東京都文京区本郷3-43-16 コア本郷ビル4階
TEL.03-3812-3331 FAX.03-3812-3332

つくば営業所

〒305-0821 茨城県つくば市春日3-5-20
TEL.029-852-7310 FAX.029-855-7175

横浜営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル3F
TEL.045-476-8850 FAX.045-476-8859

中部支店

〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山1-1-15
TEL.052-331-3121 FAX.052-339-3862

静岡営業所

〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田59-1
TEL.054-287-7081 FAX.054-287-7082

金沢営業所

〒920-0057 石川県金沢市桜田町2-87
TEL.076-224-7717 FAX.076-224-7727

関西支店

〒540-0005 大阪府大阪市中央区上町1-24-2
TEL.06-6764-8030 FAX.06-6764-8040

中四国支店

〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原1-3-8
TEL.082-850-1680 FAX.082-871-2370

岡山営業所

〒701-0205 岡山県岡山市南区妹尾2355-1
TEL.086-209-0071 FAX.086-209-0073

四国連絡事務所

〒760-0077 香川県高松市上福岡町816-1 マルエイビルIIビル
TEL.087-861-2146 FAX.087-861-2150

九州支店

〒812-0896 福岡県福岡市博多区東光寺町1-1-14
TEL.092-474-0381 FAX.092-411-1325

南九州営業所

〒890-0055 鹿児島県鹿児島市上荒田町25-11 メゾン林A103
TEL.099-256-7843 FAX.099-256-4789

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っ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 ●一般の名称: 単回使用気管切開チューブ ●2021/11月/500 ●不許複製 ●A-3 ●S-10 ●BA-0010-11

www.mera.co.jp/