

Heat and Moisture Exchangers

Oxygen tube

気管切開患者用人工鼻 ソフィットベント

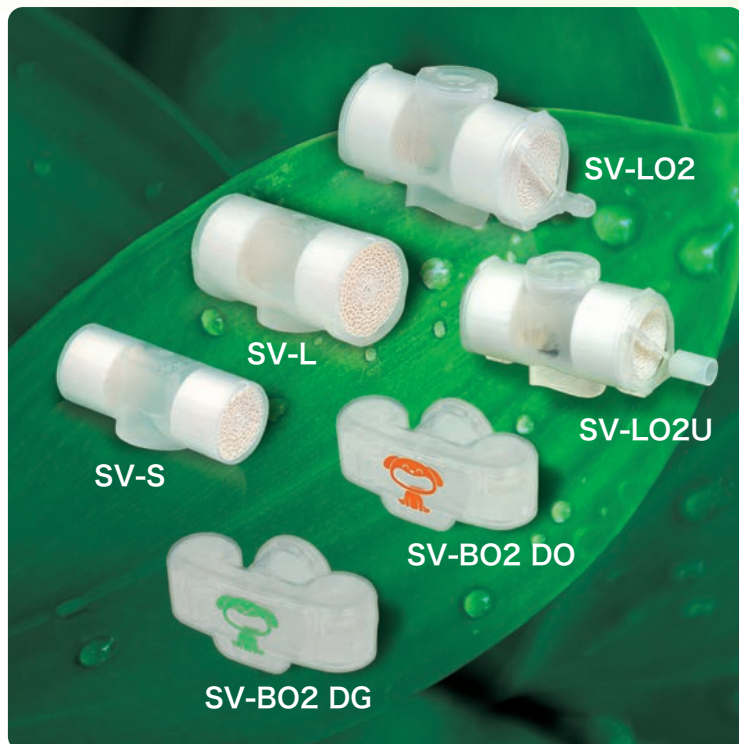
メラ酸素供給チューブ



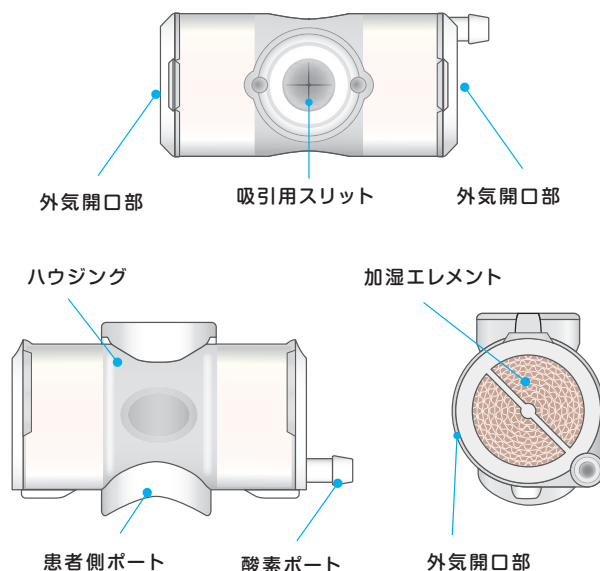
Heat and Moisture Exchangers

気管切開患者用人工鼻 ソフィットベント

小児から大人まで使用できる、気管切開患者用人工鼻です。



気管切開患者用人工鼻の基本構造



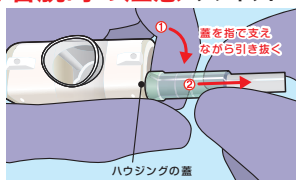
- SV-S は高さを低く抑えた設計で、新生児から小児向けの気管切開患者に適した人工鼻です。
- SV-LO2U は専用チューブではなく、様々なタイプの酸素供給チューブを接続できます。
酸素ポートが回転するのでチューブの捻じれを補正できます。
- SV-LO2、SV-LO2U、SV-BO2 は中央にあるスリット弁から吸引カテーテルを挿入することができます。
(SV-BO2 は8Fr 以下のサイズの吸引カテーテルをご使用ください。)
- 酸素投与の必要な患者へ酸素を供給することが可能です。

取り付け時の接続の高さを抑えた、赤ちゃんのための人工鼻

- ソフィットベント BabyO2 は、小児気管切開患者の QOL を考えた、赤ちゃん用の人工鼻です。体重が 20 kg 未満の患者が対象です。グリーンとオレンジの 2 色展開でお好きな色をお選びいただけます。



⚠ 着脱時の注意 ソフィットベント (SV-LO2U)



酸素チューブの着脱操作は、安全のため気管切開チューブから人工鼻を外した状態で行ってください。酸素チューブはハウジングの蓋を指で支えながら外してください。
[支えなく酸素チューブを無理に外すとハウジングの蓋が破損する恐れがあります]

⚠ 逆転装着厳禁 ソフィットベント BabyO2

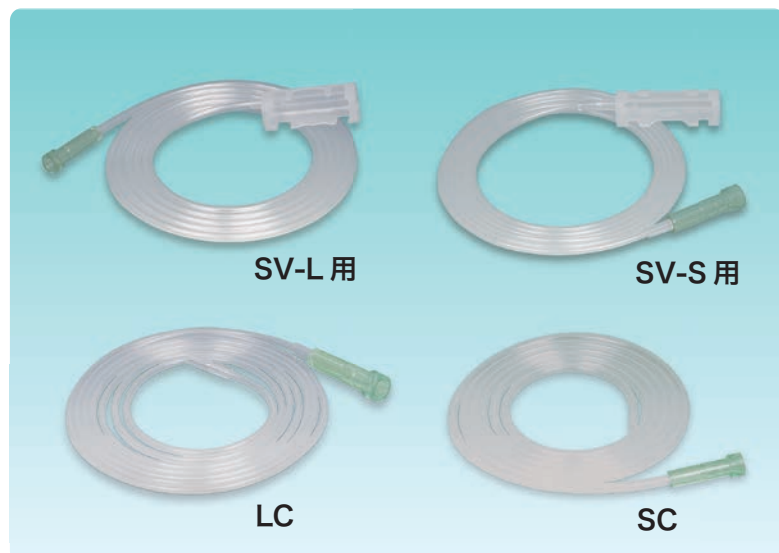


キャラクターがさかさまにならないように装着してください。
[頬部を傷つける恐れがあります]

Oxygen tube

メラ酸素供給チューブ

メラ酸素供給チューブ



- ソフィットベント(SV-L、SV-S、SV-LO2、SV-BO2)各タイプに接続する酸素供給チューブです。
- チューブ色は透明と緑の2色から選択できます。
- 首もとの負担を和らげる軽くて柔らかい長さ 80cm のラインナップもございます。
- チューブ内径 流量計側：5.2mm 患者側(VF チューブ)：3.8mm

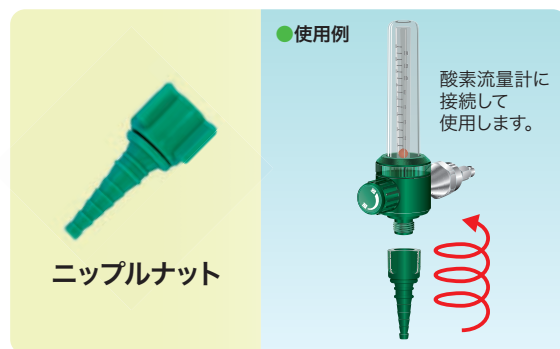
接続例



●ソフィットベント BabyO2 と VF チューブ SG 接続例



●ソフィットベント SV-LO2 と VF チューブ LC 接続例

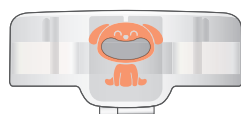


●使用例

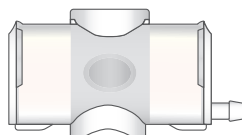
酸素流量計に接続して使用します。

ニップルナット

気管切開患者用人工鼻



SV-BO2 DO



SV-LO2



SV-S



SV-L

メラ酸素供給チューブとの組み合わせ



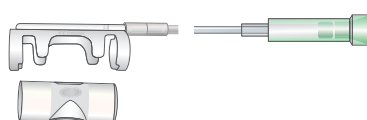
VF チューブ SC

VF チューブ SG



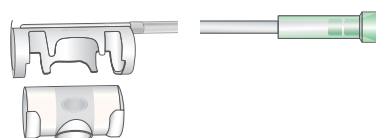
VF チューブ LC

VF チューブ LG



VF チューブ SC 付アタッチメント (SV-S)

VF チューブ SG 付アタッチメント (SV-S)



VF チューブ LC 付アタッチメント (SV-L)

VF チューブ LG 付アタッチメント (SV-L)

参考データ

VF チューブ SC/SG

●ソフィットベント SV-BO2 と VF チューブ SC の吸気酸素濃度

酸素 (L/min)	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0
酸素濃度 (%)	22~23	23~25	24~27	26~29	33~35	43~45

●一回換気量：100mL ●呼吸回数：20 回 /min ●I:E 比 = 1 : 2

VF チューブ LC/LG

●ソフィットベント SV-LO2 と VF チューブ LC の吸気酸素濃度

酸素 (L/min)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
酸素濃度 (%)	26	30	33	36	39	43	47	50	52	54

●一回換気量：500mL ●呼吸回数：15 回 /min

VF チューブ SC 付き /SG 付きアタッチメント(SV-S)

酸素 (L/min)	1	2	3	4	5
酸素濃度 (%)	25	29	33	36	39

●一回換気量：250mL ●呼吸回数：20 回 /min

VF チューブ LC 付き /LG 付きアタッチメント(SV-L)

酸素 (L/min)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
酸素濃度 (%)	26	29	32	35	38	41	43	46	48	50

●一回換気量：500mL ●呼吸回数：15 回 /min

吸気酸素濃度は使用環境により変化します。動脈血酸素飽和度のモニタリング等によりコントロールしてください。

ソフィットベント

規格/型式	SV-L	SV-LO2 / SV-LO2U	SV-S	SV-BO2 DG / SV-BO2 DO
一回換気量 (mL)	50～	50～	35～250	20～150
死腔量 (mL)	10	10	6	6
水分損失 (mgH ₂ O/L air)	12.9 (Vt 500mL)	12.9 (Vt 500mL)	13.6 (Vt 250mL)	15.0 (Vt 150mL) 13.5 (Vt 100mL)
流量抵抗 (hPa)	0.27 (30L/min)	0.27 (30L/min)	0.16 (10L/min)	0.1 (5L/min) 0.2 (10L/min) 0.3 (15L/min)
重量 (g)	5	6	3	4.5
コネクタサイズ (内径mm)	患者側 ID 15	患者側 ID 15	患者側 ID 15	患者側 ID 15
滅菌方法	EOG滅菌	EOG滅菌	EOG滅菌	EOG滅菌

コード番号	JANコード	販売名	型式	包装単位	認証番号
0025606101	4806019604606	ソフィットベント	SV-L	30個/箱	221AABZX00197000
0025606201	4806019604613		SV-LO2		
0025606601	4806019611963		SV-LO2U		
0025606301	4806019604620		SV-S		
0025606501	4806019611895	ソフィットベントBabyO2	SV-BO2 DG		228ADBZX00015000
0025606401	4806019611888		SV-BO2 DO		

メラ酸素供給チューブ

付属品

付属の延長アダプタで、延長チューブを接続してご使用できます。

延長アダプタ：外径 5.5 ～ 6.0mm



●延長アダプタ

コード番号	JANコード	販売名	型式	チューブ色	チューブ長	包装単位	用途
0025631101	4806019607089	メラ 酸素供給チューブ	VFチューブLC	透明	200cm	※1 5個/箱	SV-LO2・ メラスピーチバルブ用
0025631201	4806019607096		VFチューブLG	緑	200cm	※1 5個/箱	
0025631301	4806019607102		VFチューブSC	透明	200cm	※1 5個/箱	SV-LO2・ SV-BO2・ メラスピーチバルブ用
0025631401	4806019607119		VFチューブSG	緑	200cm	※1 5個/箱	
0025631001	4806019610003		VFチューブSC 80cm	透明	80cm	※1 5個/箱	
0025632101	4806019607126		VFチューブLC付アタッチメント (SV-L)	透明	200cm	5個/箱	SV-L用
0025632201	4806019607133		VFチューブLG付アタッチメント (SV-L)	緑	200cm	5個/箱	
0025632501	4806019607164		VFチューブSC付アタッチメント (SV-S)	透明	200cm	5個/箱	SV-S用
0025632601	4806019607171		VFチューブSG付アタッチメント (SV-S)	緑	200cm	5個/箱	
0025632701	4806019610010		VFチューブSC付アタッチメント (SV-S) 80cm	透明	80cm	※1 5個/箱	
0025635300	4806019609373		ニップルナット	-	-	※2 50個/箱	流量計接続用

※1:延長アダプタが1袋に1個付属 ※2:VFチューブLCが1箱に1本付属 (認証番号:224ADBZX00097000)

製造業者

MERASENKO CORPORATION 国名:フィリピン

製造販売業者



泉工医科工業株式会社

<https://www.mera.co.jp/>

■お問い合わせ先: 泉工医科工業株式会社 商品企画本部 TEL 03-4283-1005

注意

ご使用前に必ず電子添付文書をよくお読みになってからご使用ください。

■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。

●2026/6/1000 ●不許複製 ●A-038 ●GR-2 ●BO-0046-12

お問い合わせ

