

ポーテックス 気管切開チューブ&アクセサリ

Tracheostomy & Respiratory Products



経皮的
気管切開キット



気管切開チューブ
(一般)



気管切開チューブ
(特殊)



気管切開チューブ
(新生児 / 小児)



輪状甲状膜
穿刺キット



周辺機器



目次

取扱製品一覧	P1-2
経皮的気管切開キット	3-4
ウルトラパーク	
パーキュティニアス・トラキオストミー・キット	
ブルーラインウルトラ気管切開チューブ	5-6
カフ付（一重管、吸引ライン付）	
カフ付（二重管、吸引ライン付）	
カフ付（二重管、吸引ライン付、孔開き）	
カフ付（一重管）	
カフ付（一重管、孔開き）	
カフ付（二重管）	
カフなし（二重管）	
インナーカニューレ	
気管切開チューブ カフ付（一重管）	7
ビボナ気管切開チューブ成人用	
気管切開チューブ カフなし（一重管）	7
カフなし気管切開チューブ	
気管切開チューブ 特殊チューブ（一重管）	8
ソーペカー（二重カフ / プロフィルカフ）	
アジャスタブルフランジ（カフ付、カフなし）	
ビボナ気管切開チューブ（一重管）	9-10
カフ付 新生児用	
カフ付 小児用	
カフなし 新生児用	
カフなし 小児用	
輪状甲状膜穿刺キット	11-12
ミニトラックⅡ（セルジンガーキット、スタンダードキット）	
クイックトラック（小児用、成人用）	
周辺機器 / アクセサリ	13-16
スマートカフ	
気管切開用人工鼻	
カフプレッシャーゲージ	
閉鎖式吸引カテーテル	
トラックウェッジ	
カテーテルマウント	
ダブル回転コネクタ	
気管切開チューブホルダ、VBM ネックテープ	
ベントロック	
ポーテックスマン	

経皮的気管切開キット

ウルトラパーク

100/563



パーキュティニアス・トラキオストミーキット

100/891 (鉗子付)



100/893 (鉗子なし)



気管切開チューブ

カフ付

カフ上部吸引ライン付

100/860 (一重管)



100/870 (二重管)



100/872 (二重管 / 孔開き)



カフ上部吸引ラインなし

100/800 (一重管)



100/802 (一重管 / 孔開き)



100/810 (二重管)



7501 (一重管)



カフなし

100/506 (一重管)



100/811 (二重管)



新生児用 / 小児用（一重管）

新生児用カフ付	新生児用カフなし	小児用カフ付	小児用カフなし
65N	60N	65P	60P
			
65SN	60SN	65SP	60SP
			

特殊チューブ（一重管）

カフ付

100/512



カフなし

100/523



100/526



輪状甲状膜穿刺キット

ミニトラックⅡ（吸痰、緊急用）

100/461 セルジンガーキット



100/462 スタンダードキット



クイックトラック（緊急用）

30-04-002（成人用）



30-04-004（小児用）



周辺機器 / アクセサリ

自発用人工鼻



閉鎖式吸引カテーテル



スマートカフ



ネックテープ



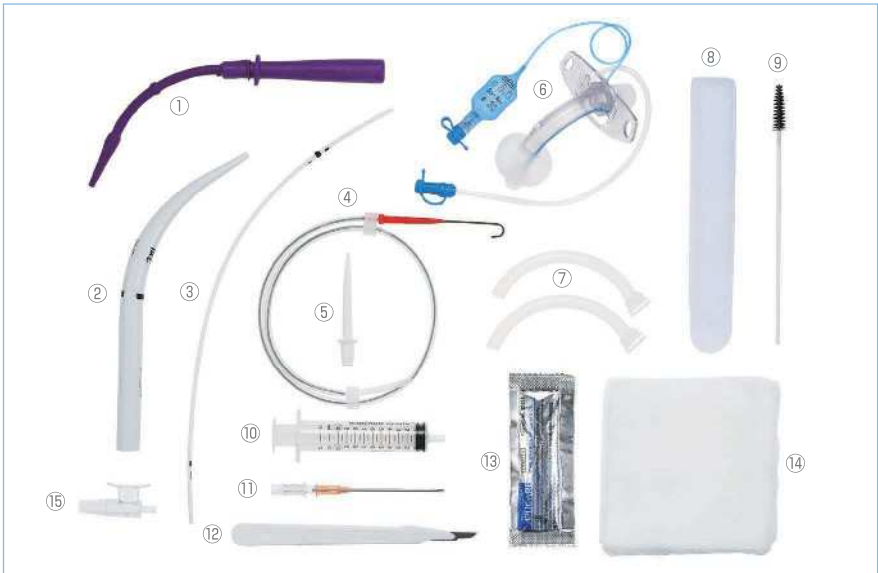
経皮的気管切開キット

- 外科的気管切開術に比べ出血や創感染が少ない
- 低侵襲な術式により抜管後の創傷治癒が良好
- 短時間で行える手技で患者様の負担や不安を軽減
- 手術室に移動することなくベッドサイドで施行可能

ウルトラパーク※1

品番：100/563

- ・気管壁の本拡張に用いるロングダイレータは、親水性コーティングにより滑らかな挿入を実現
- ・キット内には、気管切開チューブ及びガイドワイヤ対応イントロデューサをセット



■ Ciaglia法
気管軟骨間靱帯をダイレータで鈍的拡張



構成品	
品名	数量
① イントロデューサ	1
② ロングダイレータ	1
③ ガイディングカテーテル	1
④ ガイドワイヤ	1
⑤ ショートダイレータ	1
⑥ 気管切開チューブ	1
⑦ インナーカニューレ	2
⑧ チューブホルダ	1
⑨ クリーニングブラシ	1
⑩ シリンジ [10mL]	1
⑪ 穿刺針 [14G]・カニューレ	1
⑫ スカルペル	1
⑬ 潤滑剤	1
⑭ ガーゼ	1
⑮ サクションコントロールバルブ	1

品番	キット内の気管切開チューブ	チューブサイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
		内径	外径	長さ			
100/563/070	ブルーラインウルトラ・サクシオンエイド 品番：100/860	7.0	10.5	70.0	24.0	105°	1セット/箱
100/563/080		8.0	11.9	75.5	30.0		
100/563/090		9.0	13.3	81.0	30.0		

アクセサリ 別売		
品番	製品名	販売単位
100/544/000	スぺア・ガイドワイヤ※2	5本/箱

※1 販売名：経皮的気管切開キット
認証番号：230AIBZX00020000

※2 販売名：ポーテックス・気管切開ガイドワイヤ
認証番号：221ADBZX00043000

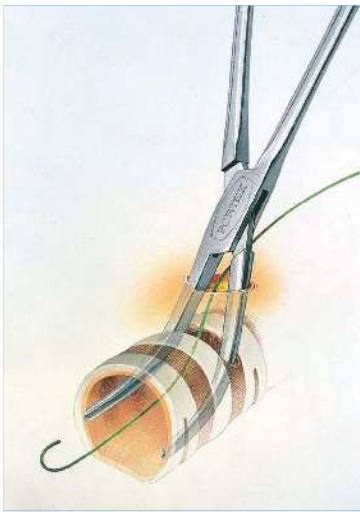
パーキュティニアス・トラキオストミー・キット※1

品番：100/891 (鉗子付) 品番：100/893 (鉗子なし)

- 先端の溝からガイドワイヤが通せる特殊デザインの鉗子（ガイドワイヤ・ダイレーティング・フォーセプス）により、気管切開部位への確にアプローチ
- キット内には気管切開チューブガイドワイヤ対応オブチュレータが装備された気管切開チューブをセット



■ Griggs 法
気管軟骨間靱帯を鉗子で鈍的拡張



構成	
品名	数量
① 気管切開チューブ	1
② ガイドワイヤ・ダイレーティング鉗子* (Guide-Wire Dilating Forceps: GWDF)	1
③ シリンジ [10mL]	1
④ 穿刺針 [14G]・カニューレ	1
⑤ スカルペル	1
⑥ ショートダイレータ	1
⑦ ガイドワイヤ	1
⑧ ネックテープ	1
⑨ サクションコントロールバルブ	1
⑩ チューブホルダ	1
⑪ クリーニングブラシ	1

*100/893 にはガイドワイヤ・ダイレーティング鉗子が付属していません。

品番	鉗子	キット内の気管切開チューブ	チューブサイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ 角度	販売単位
			内径	外径	長さ			
100/891/070	あり	ブルーラインウルトラ・サクションエイド 品番：100/860	7.0	10.5	70.0	24.0	105°	1 セット / 箱
100/891/080			8.0	11.9	75.5	30.0		
100/891/090			9.0	13.3	81.0	30.0		
100/893/070	なし		7.0	10.5	70.0	24.0		
100/893/080			8.0	11.9	75.5	30.0		
100/893/090			9.0	13.3	81.0	30.0		

アクセサリ 別売		
品番	製品名	販売単位
100/544/000	スピア・ガイドワイヤ※2	5 本 / 箱

P5 の 100/860、100/870 も経皮的気管切開術に対応しています。

※1 販売名：経皮的気管切開キット
認証番号：230AIBZX00020000

※2 販売名：ポーテックス・気管切開ガイドワイヤ
認証番号：221ADBZX00043000

ブルーラインウルトラ気管切開チューブ

■緩やかなチューブ形状と適度なチューブ長

- ・気管内におけるチューブの安定性を保ち、事故抜管のリスク軽減に寄与

■大容量・低圧のソフトシール® カフ

- ・気管へのダメージや誤嚥が軽減されるようにデザイン

■二重管

- ・チューブ本体を交換しなくても、閉塞のリスク軽減に寄与
- ・インナーカニューレの定期交換で、チューブ内腔の清浄化維持
- ・快適なエアフローが期待できる改良された薄い内腔のインナーカニューレ

ブルーラインウルトラ・サクションエイド・カフ付（一重管）※3

品番：100/860

- ・吸引用コントロールバルブ付



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/860/060	6.0	9.2	64.5	20.0	105°	1本 / 箱
100/860/070	7.0	10.5	70.0	24.0		
100/860/075	7.5	11.3	73.0	30.0		
100/860/080	8.0	11.9	75.5	30.0		
100/860/085	8.5	12.6	78.0	30.0		
100/860/090	9.0	13.3	81.0	30.0		
100/860/100	10.0	14.0	87.5	30.0		

・一重管 ・発声訓練可 ・経皮的気管切開術対応 ・X線不透過

ブルーラインウルトラ・サクションエイド・カフ付（二重管）※3

品番：100/870

- ・吸引用コントロールバルブ付
- ・気管切開チューブホルダ付
- ・インナーカニューレ洗浄用ブラシ付



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/870/060	6.0	9.2	64.5	20.0	105°	1本 / 箱
100/870/070	7.0	10.5	70.0	24.0		
100/870/075	7.5	11.3	73.0	30.0		
100/870/080	8.0	11.9	75.5	30.0		
100/870/085	8.5	12.6	78.0	30.0		
100/870/090	9.0	13.3	81.0	30.0		
100/870/100	10.0	14.0	87.5	30.0		

・二重管（インナーカニューレ付） ・発声訓練可 ・経皮的気管切開術対応 ・X線不透過

ブルーラインウルトラ・サクションエイド・カフ付（孔開き / 二重管）※4

品番：100/872

- ・吸引用コントロールバルブ付
- ・気管切開チューブホルダ付
- ・インナーカニューレ洗浄用ブラシ付



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/872/060J	6.0	9.2	64.5	20.0	105°	1本 / 箱
100/872/070J	7.0	10.5	70.0	24.0		
100/872/075J	7.5	11.3	73.0	30.0		
100/872/080J	8.0	11.9	75.5	30.0		
100/872/085J	8.5	12.6	78.0	30.0		
100/872/090J	9.0	13.3	81.0	30.0		
100/872/100J	10.0	14.0	87.5	30.0		

・二重管（インナーカニューレ付） ・X線不透過

ブルーラインウルトラ・カフ付（一重管）※3

品番：100/800



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/800/060	6.0	9.2	64.5	20.0	105°	5本 / 箱
100/800/070	7.0	10.5	70.0	24.0		
100/800/075	7.5	11.3	73.0	30.0		
100/800/080	8.0	11.9	75.5	30.0		
100/800/085	8.5	12.6	78.0	30.0		
100/800/090	9.0	13.3	81.0	30.0		
100/800/100	10.0	14.0	87.5	30.0		

・一重管 ・X線不透過

※3 販売名：BLU 気管切開チューブ
認証番号：228AIBZX00025000

※4 販売名：ブルーラインウルトラ気管切開チューブ
承認番号：21200BZY00455000

ブルーラインウルトラ・カフ付（孔開き / 一重管）※3

品番：100/802



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/802/060	6.0	9.2	64.5	20.0	105°	5本 / 箱
100/802/070	7.0	10.5	70.0	24.0		
100/802/075	7.5	11.3	73.0	30.0		
100/802/080	8.0	11.9	75.5	30.0		
100/802/085	8.5	12.6	78.0	30.0		
100/802/090	9.0	13.3	81.0	30.0		
100/802/100	10.0	14.0	87.5	30.0		

・一重管（孔開き） ・ X 線不透過

ブルーラインウルトラ・カフ付（二重管）※3

品番：100/810



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/810/060	6.0	9.2	64.5	20.0	105°	1本 / 箱
100/810/070	7.0	10.5	70.0	24.0		
100/810/075	7.5	11.3	73.0	30.0		
100/810/080	8.0	11.9	75.5	30.0		
100/810/085	8.5	12.6	78.0	30.0		
100/810/090	9.0	13.3	81.0	30.0		
100/810/100	10.0	14.0	87.5	30.0		

・二重管 ・ X 線不透過

ブルーラインウルトラ・カフなし（二重管）※3

品番：100/811



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/811/060	6.0	9.2	64.5	—	105°	1本 / 箱
100/811/070	7.0	10.5	70.0	—		
100/811/075	7.5	11.3	73.0	—		
100/811/080	8.0	11.9	75.5	—		
100/811/085	8.5	12.6	78.0	—		
100/811/090	9.0	13.3	81.0	—		
100/811/100	10.0	14.0	87.5	—		

・二重管 ・ X 線不透過

ブルーラインウルトラ用インナーカニューレ※3

品番：100/850、100/851

- 挿入・抜去が容易に行なえるリングプル付



100/850 ブレーン（孔なし）

100/851 孔開き

ブレーン			
品番	インナーカニューレ内径 (mm)	適合気管切開チューブ内径 (mm)	販売単位
100/850/060	5.0	6.0	2本 / 箱
100/850/070	6.0	7.0	
100/850/075	6.5	7.5	
100/850/080	7.0	8.0	
100/850/085	7.5	8.5	
100/850/090	8.0	9.0	
100/850/100	8.5	10.0	

孔開き			
品番	インナーカニューレ内径 (mm)	適合気管切開チューブ内径 (mm)	販売単位
100/851/060	5.0	6.0	2本 / 箱
100/851/070	6.0	7.0	
100/851/075	6.5	7.5	
100/851/080	7.0	8.0	
100/851/085	7.5	8.5	
100/851/090	8.0	9.0	
100/851/100	8.5	10.0	

・対象となる気管切開チューブ：100/802、100/872

※3 販売名：BLU 気管切開チューブ
認証番号：228AIBZX00025000

気管切開チューブカフ付

ビボナ気管切開チューブ 成人用※5

品番：7501

- 気管に優しくフィットする柔軟なシリコン素材
- 柔らかく頸部に優しいフランジ
- ガイドワイヤ対応オブチュレータがスムーズなチューブ交換をサポート



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
750150	5.0	7.4	60.0	17.0	100°	1本/箱
750160	6.0	8.8	70.0	18.0		
750170	7.0	10.0	80.0	21.0		
750180	8.0	11.0	88.0	25.0		
750190	9.0	12.3	98.0	28.0		

・一重管 ・X線不透過

気管切開チューブカフなし

カフなし気管切開チューブ※6

品番：100/506

- チューブ内径 4.5mm 以下のサイズは小児用特製フランジを採用



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/506/030	3.0	4.2	35.0	—	90°	5本/箱
100/506/035	3.5	4.9	39.0	—		
100/506/040	4.0	5.5	43.0	—		
100/506/045	4.5	6.2	46.0	—		
100/506/050	5.0	6.9	50.0	—		

・一重管 ・X線不透過 ・MRI対応型

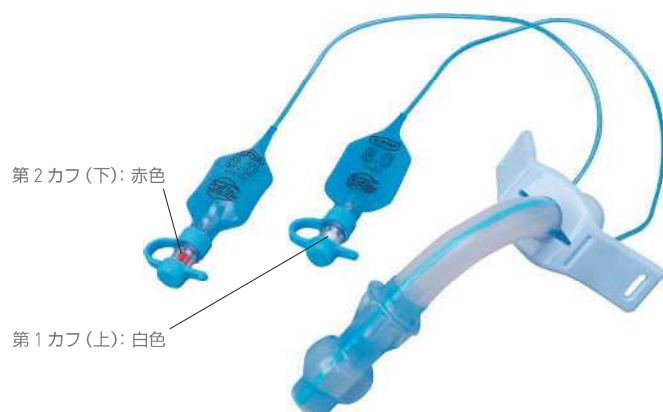
※5 販売名：シリコン気管切開チューブ
認証番号：22200BZX00716000

※6 販売名：PORTEX・気管切開チューブ
承認番号：20600BZY00147000

ソーペカー (二重カフ / プロフィルカフ) ※6

品番：100/512

- ダブルカフを交互に膨らませることで長期人工呼吸管理が必要な患者様の気管壁にかかる負荷を軽減
- 上下のカフはパイロットバルーンのバルブで色分け



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/512/070	7.0	9.7	82.0	18.0	90°	5本/箱
100/512/075	7.5	10.4	88.0	20.0		
100/512/080	8.0	11.0	93.0	20.0		
100/512/090	9.0	12.4	102.0	23.0		
100/512/100	10.0	13.7	113.0	25.0		

・一重管 ・X線不透過

アジャスタブルフランジ気管切開チューブ※6

品番：100/523、100/526

- 可動式フランジにより挿入深度の調整が可能
- 皮下脂肪の厚い患者様や、解剖学的に上気道が特殊な形状の患者様向け
- 挿管中にフランジを移動できるため、患者様の状態に合わせて調整可能
- 気管切開孔周辺の清拭を行う際にもフランジの移動が可能
- より柔らかくシールできる低圧大容量ソフトシールカフ（100/523のみ）



100/523 カフ付

カフ付						
品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/523/060	6.0	8.3	70.0 - 90.0	20.0	110°	2本/箱
100/523/070	7.0	9.6	80.0 - 100.0	24.0		
100/523/080	8.0	11.0	90.0 - 110.0	30.0		
100/523/090	9.0	12.4	100.0 - 120.0	30.0		
100/523/100	10.0	13.8	110.0 - 130.0	30.0		

・一重管 ・X線不透過



100/526 カフなし

カフなし						
品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
100/526/060	6.0	8.3	70.0 - 90.0	-	110°	2本/箱
100/526/070	7.0	9.6	80.0 - 100.0	-		
100/526/080	8.0	11.0	90.0 - 110.0	-		
100/526/090	9.0	12.4	100.0 - 120.0	-		
100/526/100	10.0	13.8	110.0 - 130.0	-		

・一重管 ・X線不透過

※6 販売名：PORTEX・気管切開チューブ
承認番号：20600BZY00147000

ビボナ気管切開チューブ（新生児・小児用）（一重管）※7

柔軟性と耐キンク性の両立を実現した気管切開チューブ

- 新生児・小児のデリケートな気道にやさしくフィットする柔軟なシリコン素材
- 閉塞リスクを可能な限り抑えるよう設計されたワイヤ補強チューブ



ビボナ気管切開チューブ 新生児 カフ付 Vフランジ

品番：65N



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ 角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
65N025J	2.5	4.0	30.0	12.0	120°	1本 / 箱
65N030J	3.0	4.7	32.0	14.0		
65N035J	3.5	5.3	34.0	14.0		
65N040J	4.0	6.0	36.0	18.0		

ビボナ気管切開チューブ 新生児 カフ付 直フランジ

品番：65SN



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ 角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
65SN025J	2.5	4.0	30.0	12.0	120°	1本 / 箱
65SN030J	3.0	4.7	32.0	14.0		
65SN035J	3.5	5.3	34.0	14.0		
65SN040J	4.0	6.0	36.0	18.0		

ビボナ気管切開チューブ 小児用 カフ付 Vフランジ

品番：65P



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ 角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
65P025J	2.5	4.0	38.0	12.0	120°	1本 / 箱
65P030J	3.0	4.7	39.0	14.0		
65P035J	3.5	5.3	40.0	14.0		
65P040J	4.0	6.0	41.0	18.0		
65P045J	4.5	6.7	42.0	18.0		
65P050J	5.0	7.3	44.0	20.0		
65P055J	5.5	8.0	46.0	20.0		

ビボナ気管切開チューブ 小児用 カフ付 直フランジ

品番：65SP



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ 角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
65SP025J	2.5	4.0	38.0	12.0	120°	1本 / 箱
65SP030J	3.0	4.7	39.0	14.0		
65SP035J	3.5	5.3	40.0	14.0		
65SP040J	4.0	6.0	41.0	18.0		
65SP045J	4.5	6.7	42.0	18.0		
65SP050J	5.0	7.3	44.0	20.0		
65SP055J	5.5	8.0	46.0	20.0		

※7 販売名：ディスポーザブル シリコン補強型気管切開チューブ
認証番号：224AIBZX00030000

新生児・小児への安全性を考慮した DEHP フリー、そしてラテックスフリーを実現

呼吸回路や人工鼻の取り外しをより安全に

- トラックウェッジを用いることで、気管に不要なテンションをかけず容易に回路などの取り外し可能



豊富なラインナップ

- カフ付、カフなしともに内径 2.5mm ~ 5.5mm の 0.5mm 単位でのサイズバリエーション
- フランジは、V 型とストレート型の 2 種類から選択可能



構成品

ビボナ気管切開チューブ 新生児 カフなし Vフランジ

品番：60N



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
60N025J	2.5	4.0	30.0	—	120°	1 本 / 箱
60N030J	3.0	4.7	32.0	—		
60N035J	3.5	5.3	34.0	—		
60N040J	4.0	6.0	36.0	—		

ビボナ気管切開チューブ 新生児 カフなし 直フランジ

品番：60SN



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
60SN025J	2.5	4.0	30.0	—	120°	1 本 / 箱
60SN030J	3.0	4.7	32.0	—		
60SN035J	3.5	5.3	34.0	—		
60SN040J	4.0	6.0	36.0	—		

ビボナ気管切開チューブ 小児用 カフなし Vフランジ

品番：60P



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
60P025J	2.5	4.0	38.0	—	120°	1 本 / 箱
60P030J	3.0	4.7	39.0	—		
60P035J	3.5	5.3	40.0	—		
60P040J	4.0	6.0	41.0	—		
60P045J	4.5	6.7	42.0	—		
60P050J	5.0	7.3	44.0	—		
60P055J	5.5	8.0	46.0	—		

ビボナ気管切開チューブ 小児用 カフなし 直フランジ

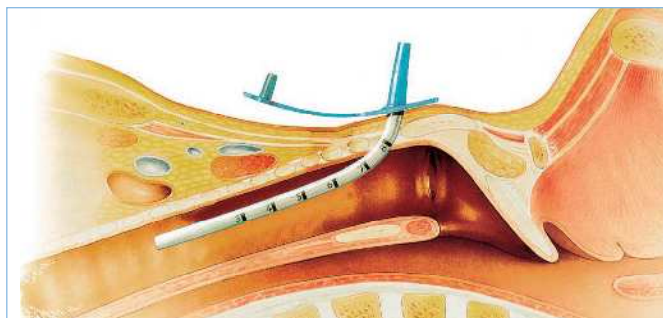
品番：60SP



品番	サイズ (mm)			静止カフ外径 (mm)	チューブ角度	販売単位
	内径	外径	長さ			
60SP025J	2.5	4.0	38.0	—	120°	1 本 / 箱
60SP030J	3.0	4.7	39.0	—		
60SP035J	3.5	5.3	40.0	—		
60SP040J	4.0	6.0	41.0	—		
60SP045J	4.5	6.7	42.0	—		
60SP050J	5.0	7.3	44.0	—		
60SP055J	5.5	8.0	46.0	—		

ミニトラックⅡ※8

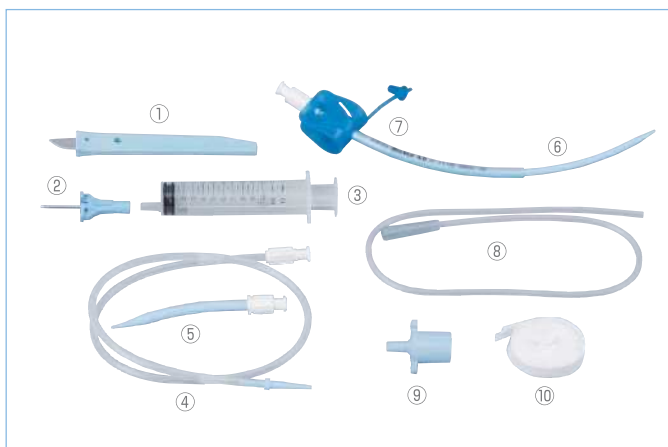
- ・上気道閉塞あるいは CICV（Cannot Intubate/Cannot Ventilate）等の挿管困難症例に対する緊急気道確保
- ・手術後または抜管後の痰貯留を回避するための予防的挿管にも適応
- ・気管切開術より低侵襲かつ迅速な挿管が可能
- ・気管カニューレ留置中も食事や発声ができるため患者様の QOL 向上
- ・体温に反応して柔らかくなる気管カニューレは気管損傷を軽減



ミニトラックⅡ セルジンガーキット

品番：100/461/000

- ・ガイドワイヤを用いたセルジンガー法により、気管カニューレを的確に挿管
- ・出血や外科的気腫、皮下組織への迷入等のリスクを低減



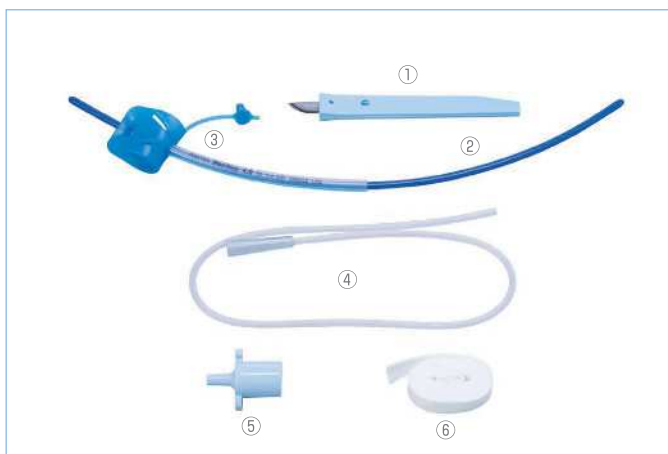
構成品

品名	数量
① ガード付スカルペル	1
② 16G ツーイ針（針長 2.0cm）	1
③ 10mL シリンジ	1
④ ガイドワイヤ（全長 50cm）	1
⑤ ダイレータ（全長 7cm）	1
⑥ イントロデューサ	1
⑦ 気管カニューレ（内径 4.0mm、外径 5.4mm）	1
⑧ サクションカテーテル（サイズ 10Fr）	1
⑨ スリップジョイント（15mm コネクタ）	1
⑩ ネックテープ	1

ミニトラックⅡ スタンダードキット

品番：100/462/000

- ・ガイドワイヤを使用せず、イントロデューサを介して迅速に気管カニューレを挿管
- ・カニューレ交換用としても使用可能



構成品

品名	数量
① ガード付スカルペル	1
② イントロデューサ	1
③ 気管カニューレ（内径 4.0mm、外径 5.4mm）	1
④ サクションカテーテル（10 Fr）	1
⑤ スリップジョイント（15mm コネクタ）	1
⑥ ネックテープ	1

品番	品名	気管カニューレ サイズ (mm)		穿刺針	シリンジ	ガイドワイヤ	サクション カテーテル	販売単位
		内径	外径	ツーイ針	サイズ	長さ	サイズ	
100/461/000	ミニトラックⅡ セルジンガーキット	4.0	5.4	16G x 2.0cm	10mL	50cm	10Fr	2セット/箱
100/462/000	ミニトラックⅡ スタンダードキット	4.0	5.4	なし	なし	なし	10Fr	

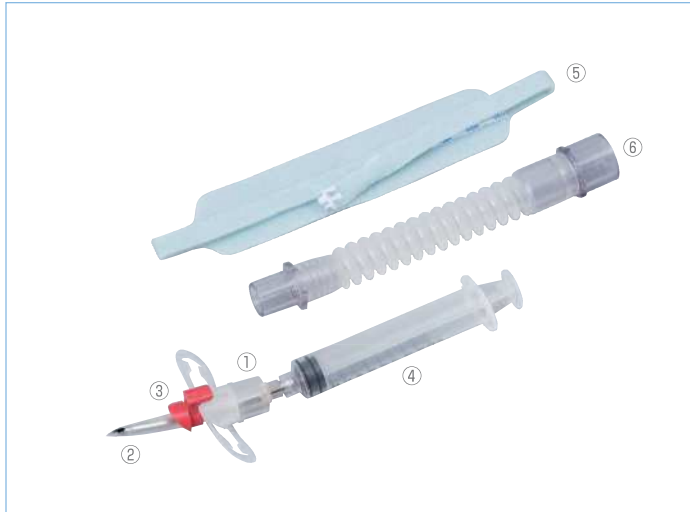
・輪状甲状膜穿刺利用

※8 販売名：ミニトラックⅡ
承認番号：16100BZY01369000

クイックトラック※9

品番： 成人用 30-04-004-1 小児用 30-04-002-1

- ・ 上気道閉塞あるいはCICV（Cannot Intubate/Cannot Ventilate）等の挿管困難症例に対する緊急気道確保
- ・ プリセットされた穿刺用ニードルと気管カニューレで、開封後ただちに使用可能
- ・ 取り外し可能なストッパは、穿刺時の気管後壁穿孔リスクを軽減
- ・ 成人用、小児用の各内径（4.0mm、2.0mm）は、蘇生用バッグでの換気に適したサイズ
- ・ サイズ選択の目安（体重）：成人用 35kg 以上、小児用 10 ～ 40kg



構成品



構成品

品名	数量
① 気管カニューレ	1
② ニードル	1
③ ストッパ	1
④ シリンジ（10cm）	1
⑤ ネックテープ	1
⑥ カテーテルマウント	1



- 取り外し可能なストッパにより、穿刺が深すぎて気管後壁を貫通してしまう危険性を減少します。
- 円錐状のニードル先端により切開孔を必要最小限に形成できるので、出血の危険性を減少します。
- 皮膚穿刺時にはシリンジを握ることにより操作が容易になります。穿刺後は空気を吸引し、気管内にニードル先端が達していることを確認することができます。
- ネックテープはあらかじめフランジの片側にセットされているため、気管カニューレ挿管後すみやかに固定が可能です。

品番	品名	気管カニューレ 内径 (mm)	シリンジサイズ	販売単位
30-04-002-1	クイックトラック 小児用 内径 2.0mm	2.0	10mL	1セット/箱
30-04-004-1	クイックトラック 成人用 内径 4.0mm	4.0		

・ 輪状甲状膜穿刺用

ポーテックスマン

- ・ 輪状甲状膜穿刺術や経皮的気管切開術のトレーニングモデル
- ・ 交換パーツ（皮膚モデル、気道モデル、気管軟骨モデル、頸部組織モデル）も充実



品番	品名	構成品	販売単位
CYT100SM	ポーテックスマン本体	① 本体一式	1セット
		② 頸部組織モデル 1個	
		③ 気管軟骨モデル 1本	
		④ 気道モデル 2本	
		⑤ 皮膚モデル 4枚	
		⑥ ケース	

アクセサリ	別売			
品番	品名	構成品		販売単位
CYT101SM	交換用パーツ A	④ 気道モデル	2 本	1 セット
		⑤ 皮膚モデル	4 枚	
CYT102SM	交換用パーツ B	③ 気管軟骨モデル		1 本
CYT103SM	交換用パーツ C	② 頸部組織モデル		1 個
CYT105SM	交換用パーツ E	⑤ 皮膚モデル	4 枚	1 セット

※9 販売名：VBM 小気管切開チューブ
承認番号：21200BZY00405000

スマートカフ

■自動カフ圧コントローラ

■素早く簡単な操作

- ・自動でカフが膨らみ、設定圧で停止（設定圧メモリー機能付き）

■常時接続でカフ圧を電子制御

- ・体動などによりカフ圧が変化すると、設定圧に自動調整。ICU などのカフ圧の持続管理に使用可能

■アラーム機能つき

- ・カフ圧の低圧・高圧・閉塞・リークや電池低残量を音と光で通知

■夜でも使いやすいバックライトつき

- ・液晶は自動消灯。ボタンを押すとバックライトが点灯
- ・カフ圧は大きく見やすいデジタル表示
- ・安眠を妨げにくい、独自の静音ポンプを採用

■小型軽量のポケットサイズ



専用ホルダ（別売）使用時

製品仕様	
組み合わせ可能な機器	大容量低圧カフ付き気管内チューブ 大容量低圧カフ付き気管切開チューブ
圧力設定範囲	5 ～ 80 cm H ₂ O（初期設定 25 cm H ₂ O）メモリー機能付き
圧力調整単位	1cm H ₂ O
本体寸法・重量	幅 66 × 高さ 104 × 奥行 26mm 約 145g（乾電池含む）
電源	単三形アルカリ乾電池（2 本）または単三形ニッケル水素充電電池（2 本）
連続使用時間	最大 2 週間（2 製造販売業者試験基準による）
付属品	動作確認用単三形アルカリ乾電池（2 本）

品番	品名	販売単位
MZH1001K01NL-EX	自動カフ圧コントローラ スマートカフ※10	1 個
MZH1001K01NL-EW3	自動カフ圧コントローラ スマートカフ※10 延長保証付	1 個
MZH1001K01N1	スマートカフ 専用ホルダ	1 個
54-05-112	エクステンションチューブ カフプレッシャーゲージ用※11	1 本

※10 販売名：自動カフ圧コントローラ SmartCuff
届出番号：25B1X1000500001A
製造販売業者：株式会社 村田製作所

※11 販売名：VBM カフ・コントロール・インフレーター
届出番号：13B1X10107000001

サーモベント T

- ・ 頻回な吸引や補助的酸素投与を必要とされない患者様向け人工鼻



品番	販売単位
100/570	25 個 / 箱

販売名：自発呼吸用人工鼻 ポーテックス・サーモベント
認証番号：221AIBZX00017000

加湿性能	25mgH ₂ O/L (Vt=500mL)	
流量抵抗	設計仕様 (最大値)	実測値 (24 時間使用后)
(30L/分)	0.9cm H ₂ O	0.2cm H ₂ O
(60L/分)	2.0cm H ₂ O	0.6cm H ₂ O
(90L/分)	3.5cm H ₂ O	1.3cm H ₂ O
水分損失量	15.6mgH ₂ O/L 未満 (Vt=500mL)	
推奨一回換気量	70mL 以上	
死腔	11mL	
重量	5g	
コネクタサイズ	15mm (患者側)	

サーモベント T2

- ・ 頻回な吸引や補助的酸素投与を必要とされる患者様向け人工鼻
- ・ ドア付サクションポート、酸素供給ポート付



品番	販売単位
100/570/022J	25 個 / 箱

販売名：自発呼吸用人工鼻 ポーテックス・サーモベント
認証番号：221AIBZX00017000

加湿性能	25mgH ₂ O/L (Vt=500mL)	
流量抵抗	設計仕様 (最大値)	実測値 (24 時間使用后)
(30L/分)	0.3cm H ₂ O	0.2cm H ₂ O
(60L/分)	0.7cm H ₂ O	0.6cm H ₂ O
(90L/分)	1.2cm H ₂ O	1.2cm H ₂ O
水分損失量	15.6mgH ₂ O/L 未満 (Vt=500mL)	
推奨一回換気量	70mL 以上	
死腔	11mL	
重量	7.4g	
コネクタサイズ	15mm (患者側)	

サーモベント・O₂

- ・ サーモベント T 用の酸素供給アタッチメント

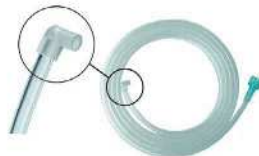


品番	販売単位
100/575/010	10 本 / 箱

販売名：自発呼吸用人工鼻 ポーテックス・サーモベント
認証番号：221AIBZX00017000

人工鼻用酸素チューブ

- ・ サーモベント T2 用の酸素チューブ
- ・ コネクタ形状：L 型



品番	販売単位
KM-2121	1 本 / 箱

販売名：人工鼻用酸素チューブ
認証番号：227ALBZX00005000
製造販売業者：クー・メディカル・ジャパン株式会社

ポーテックス・O₂ チューブ

- ・ サーモベント T2 用の酸素チューブ
- ・ コネクタ形状：ストレート



品番	販売単位
100/575/022	20 本 / 箱

販売名：ポーテックス・O₂ チューブ
認証番号：224AIBZX00007000

カフプレッシャーゲージ

- ・ カフの適正圧管理に有用
- ・ 側面のリリースボタンでカフ圧の微調整が可能

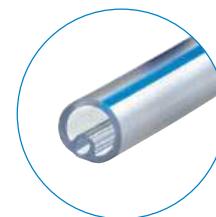


品番	販売単位
54-05-000JA	1 個 / 箱

販売名：VBM カフ・コントロール・インフレーター
届出番号：13B1X10107000001

閉鎖式吸引カテーテル サクションプロ ダブルルーメン

- ・ 72 時間使用可能な閉鎖式吸引カテーテル
- ・ 呼吸回路を外すことなく吸引操作が行えるので、換気不全や分泌物の飛散を防止
- ・ 人工呼吸管理からウィーニング時まで幅広くカバー〔T ピース〕
- ・ 360 度回転する 2 つのスイベルが、呼吸回路のテンションやねじれを効果的に緩和〔ダブルスイベル〕



T ピース



ダブルスイベル

品番	コネクタ部	用途	サイズ (Fr)	外径 (mm)	カテーテル長 (mm)	販売単位
Z215-12	T ピース	気管切開用	12	4.0	300	20 本 / 箱
Z215-14			14	4.7		
Z210-12		気管内チューブ用	12	4.0	570	
Z210-14			14	4.7		
Z210-16	ダブルスイベル〔エルボ〕	気管切開用	16	5.3	300	20 本 / 箱
Z255-12			12	4.0		
Z255-14			14	4.7		
Z250-12		気管内チューブ用	12	4.0	570	
Z250-14			14	4.7		
Z250-16			16	5.3		

販売名：ポーテックス・サクションプロ D
承認番号：22100BZX01007000

※ EOG 滅菌済・単回使用

付属品(※は T ピースのみ)

■ トラックウェッジ

- ・ コネクタと気管内 / 気管切開チューブを少しの力で簡単に取り外し可能



■ フレックスチューブ

- ・ サクションプロと呼吸回路の間に接続し回路のテンションやねじれを効果的に緩和
- ・ 80mm ~ 135mm に伸縮



■ スイベルコネクタ※

- ・ コネクタが回転し、回路のねじれやテンションを緩和



■ 15/22 mm コネクタ※

- ・ 蛇管と T ピースを接続したい場合に使用



■ MDI アダプタ※

- ・ T ピースと MDI 容器と接続し、薬液噴霧を行うために使用



トラックウェッジ

- ・気管切開チューブから呼吸回路や人工鼻を容易に取り外すことが可能
- ・15 mm コネクタが装備されている器具用

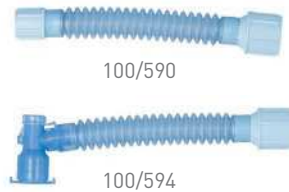


品番	販売単位
100/555/100	2 個 / 袋

販売名：トラックウェッジ
届出番号：13B1X10107000004
・未滅菌・再使用可

カテーテルマウント

- ・呼吸回路のテンションやねじれを効果的に緩和
- ・回転コネクタ付と回転コネクタなしの2種類



品番	販売単位
100/590/000 回転コネクタなし	20 個 / 箱
100/594/000 回転コネクタ付	10 個 / 箱

販売名：カテーテルマウント
届出番号：20200BZY00661000
・E0G 滅菌済・単回使用

VBM ダブルスイベル・カテーテルマウント

- ・360 度回転する2つのスイベルが、呼吸回路のテンションやねじれを効果的に緩和
- ・内側はスムーズポア、外側は潰れにくい補強構造



品番	販売単位
65-68-130	10 個 / 箱

販売名：VBM ダブルスイベル・カテーテルマウント
届出番号：22000BZX01116000
・未滅菌・再使用可

フレックスチューブ

- ・軽量のポリ塩化ビニル製



品番	販売単位
002837	50 個 / 箱

販売名：PORTEX・呼吸回路
承認番号：22100BZX00952000
・未滅菌・単回使用

ダブル回転コネクタ

- ・オス側（外径 15mm）、メス側（内径 15mm）ともに 360° 回転
- ・患者様側接続部の反対側にサクションポートがあり、気管内吸引が可能



品番	販売単位
100/255/150	10 個 / 箱

販売名：カテーテルマウント
届出番号：20200BZY00661000
・E0G 滅菌済・単回使用

ベントロック

- ・チューブと呼吸回路の着脱用。ワンプッシュ方式
- ・スイベル式の回転コネクタ付きでチューブの事故抜管や呼吸回路の接続外れ等のリスク低減



品番	販売単位
66-1997	5 個 / 箱

販売名：ポーテックス・ウルトラロック
届出番号：223A1BZX00033000
・未滅菌・単回使用

気管切開チューブホルダ

- ・柔らかく肌触りのよい素材で快適な装着感
- ・面ファスナーによって取り外しが簡単



品番	販売単位
100/503/200	10 本 / 箱

VBM ネックテープ

- ・首周りをやさしく固定するネックテープ
- ・成人用、小児用の2サイズ



品番	販売単位
40-0005-033 成人用	5 本 / 箱
40-0005-011 小児用	

ポーテックスマン

- ・輪状甲状膜穿刺術や経皮的気管切開術のトレーニングモデル
- ・交換パーツ（皮膚モデル、気道モデル、気管軟骨モデル、頸部組織モデル）も充実

詳細は P12



www.smiths-medical.com/jp/

改良のため仕様は予告なく変更させていただく場合がありますのでご了承ください。
ご使用前に、添付文書、取扱説明書など、製品付随資料を必ずお読みください。

MHYTCA-1235

製造販売業者

スミスメディカル・ジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 7-1-1

お問い合わせ先：0120-582-855 受注センター

smiths medical

Smiths Medical is part of the global technology business Smiths Group plc. Please see the Instructions for Use/Operator's Manual for a complete listing of the indications, contraindications, warnings and precautions. Smiths brand names (used in document's text), Smiths trade names (used in document's text) and the Smiths Medical and design marks (logos used in document) are trademarks of Smiths Medical. The symbol ® indicates the trademark is registered in the U.S. Patent and Trademark Office and certain other countries. All other names and marks mentioned are the trademarks or service marks of their respective owners. ©2019 Smiths Medical. All rights reserved. SM196406JA-022019. 0101001-2019024000MC34bjf