

Medtronic

気管チューブ シリーズ





信頼のブランドで ありつづけるために

ブロンコ・キャス™、
世界初の大容量低圧カフ(Hi-Loカフ)、
そして術後肺合併症発症の低減を重視した
TaperGuard™ カフと
より安全、より確実な気道確保をサポートするため、
新しい価値を創造し続けてまいりました。

Ireland Athlone工場をメインとする
Medtronicの自社工場での
管理・製造された製品をお届けしています。

長時間挿管用気管チューブ

188xx	テーパーガード エバック気管チューブ	2
188xxS	テーパーガード エバック気管チューブ(スタイレット)	2
1108xx	シールガード エバック気管チューブ	2

標準気管チューブ

187xx	テーパーガード気管チューブ	3
187xxS	テーパーガード気管チューブ(スタイレット)	3
109-xx(P)	ハイ・ロー気管内チューブ	3

特殊気管チューブ

118-xxMTG	テーパーガード リンフォース気管チューブ	4
118-xxTGS	テーパーガード リンフォース気管チューブ(スタイレット)	4
118-xx	リンフォース気管内チューブ	4
118-xxM	リンフォース気管内チューブ マーフィー型	4
1170xxZ	ソフトリンフォース気管内チューブ	5
1171xxZ	ソフトリンフォース気管内チューブ(コネクタ非接着型)	5
115-xxOR	テーパーガード レイ 気管チューブ(経口用)	6
115-xx	レイ・カフ付気管内チューブ(経口用)	6
119-xxNR	テーパーガード レイ 気管チューブ(経鼻用)	6
121-xx	MLT気管内チューブ	7
160-xx	レーザー・フレックス気管内チューブ	7
409-xx	サテンソフト気管内チューブ ハイ・ローカフ付	7
129-xx	L.G.T.喉頭切開チューブ	7

小児用気管チューブ

862xx	小児用気管チューブ カフなし	8
127-xx-2	リンフォース気管内チューブ カフなし	8
113-xx	レイ・小児用気管内チューブ(経口用)	8
114-xx	レイ・小児用気管内チューブ(経鼻用)	8

気管支内チューブ

1250xx	ブロンコ・キャス気管支内チューブ 左気管支用	9
1259xx	ブロンコ・キャス気管支内チューブ 左気管支用	9
1252xx	ブロンコ・キャス気管支内チューブ 左気管支用 カリーナルフック付	9
1260xx	ブロンコ・キャス気管支内チューブ 右気管支用	10
125-20	ブロンコ・キャス気管支内チューブ CPAPシステム	10

気管チューブ関連アクセサリ

109-02	ハイ・ロー・ハンドカフ圧ゲージⅡ	11
00177A00	カフチェッカー	11
HSCUFF0041	AGカーフィル	11
109-03	自動カフ圧コントローラ	11
00170A00	カフキーパー	11
116-xx-S	滅菌スタイレット	11
81136	スージーハグ	12

長時間挿管用気管チューブ

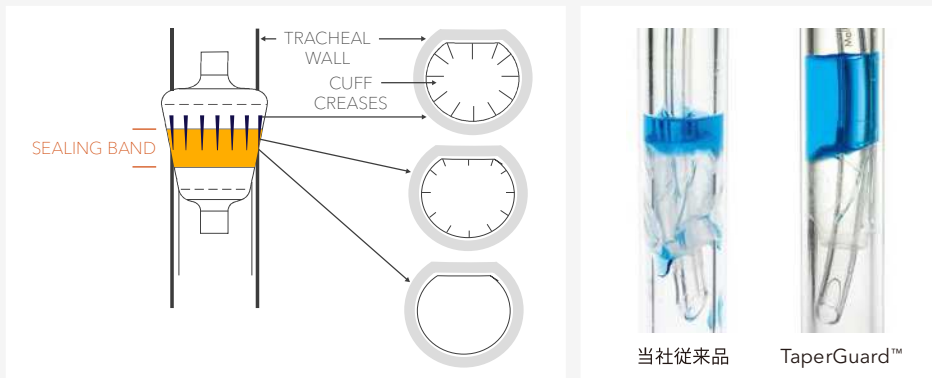
TaperGuard™ Cuff

テーパードガード™ カフ

TaperGuardのカフは、シーリングが向上しました

シーリング性能の向上

- 当社従来品の大容量・低圧カフに比べシーリングが向上しました¹⁾。
- 独自のテーパード型カフでは、ある一点でカフ径と気管径が一致しカフのしわの発生が減り、微少誤嚥リスクの低減が期待できます。



References

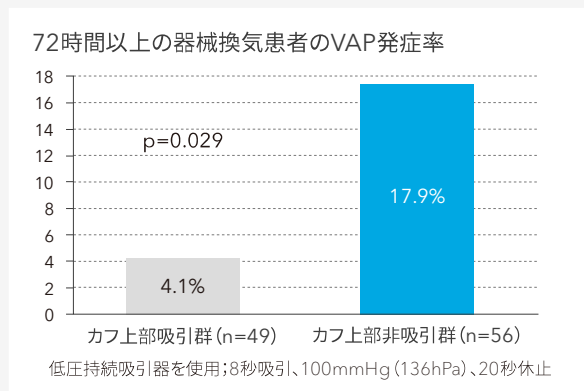
1. Special 510(k) Summary (FDA 510(k) clearance k090352)

Evac

エバック(カフ上部吸引)

カフ上部の分泌物の吸引が可能となり誤嚥による肺内感染の発生率を低減することが期待できます

- 長時間人工呼吸管理下にある挿管患者にとって、気道感染や誤嚥性肺炎を予防することは重要です。
- 感染予防には、まず分泌物や細菌が貯留しやすい声門下腔部を直接吸引することが最も効果的な方法といわれています。
- エバックチューブにより吸引をすることで、気道内の感染発生率を抑えることが期待できます。



Smulders K, et al. Chest. 2002;121(3):858-62. PMID:11888973

188xx テーパーガード™ エバック 気管チューブ



サイズ	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	6.5	7.5	8.5	

販売名 TaperGuard 気管チューブ
医療機器認証番号 221AABZX00145000
販売単位 10本／箱

長期呼吸管理における声門下腔の分泌物吸引を可能にした吸引ライン付のテーパー型カフ付気管チューブ。マーフィー型。

188xxS テーパーガード™ エバック 気管チューブ (スタイレット)



長期呼吸管理における声門下腔の分泌物吸引を可能にした吸引ライン付のテーパー型カフ気管チューブに準備の手間を低減するためにスタイレットが予めセットされています。マーフィー型。

サイズ	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	6.5	7.5	8.5	

販売名 TaperGuard Evac気管チューブ
医療機器認証番号 302ADBZX00021000
販売単位 10本／箱

1108xx シールガード™ エバック 気管チューブ



SealGuard™のPUカフは、生体適合性に優れ、非常に強度の高い素材であるポリウレタンを自社の製造方法により、強度を維持した非常に薄いカフです。薄いカフ膜は、リークの原因となるシワの発生を減らすとともに、脱気時にはかさばらず、挿管時の侵襲低減が期待できる。マーフィー型。

サイズ	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	6.5	7.5	8.5	

販売名 SealGuard Evac気管チューブ
医療機器認証番号 221AABZX00110000
販売単位 10本／箱

標準気管チューブ

187xx テーパーガード™
気管チューブ



テーパー型カフ採用により微少誤嚥につながるカフのシワの発生を軽減。
マーフィー型。

サイズ	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
ID:mm	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	

販売名 TaperGuard 気管チューブ
医療機器認証番号 221AABZX00145000
販売単位 10本／箱

187xxS テーパーガード™
気管チューブ(スタイレット)



微少誤嚥リスク低減のためのテーパー型カフ付気管チューブに、サイズに合わせて長さを調節したSatin-Slip™ (梨地) 仕上げのPVCでコーティングされたスタイレットをあらかじめセット。
マーフィー型。

サイズ	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
ID:mm	5.5	6.5	7.5	8.5		

販売名 TaperGuard 気管チューブ
医療機器認証番号 221AABZX00145000
販売単位 10本／箱

109-xx(P) ハイ・ロー
気管内チューブ



大容量・低圧シールが可能なカフを採用し、麻酔時および長時間の挿管に適したハイ・ロー カフ付気管チューブ。なめらかなラウンド加工を施した先端チップは粘膜組織に対して低侵襲です。
マーフィー型。

サイズ		6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	(5.5)	6.5	7.5	8.5	

※ () 内サイズは、カタログ番号109-xx、リングマークなしの製品です。

販売名 気管内チューブ
医療機器承認番号 15300BZY00890000
販売単位 10本／箱

特殊気管チューブ

118-xxMTG テーパーガード™
リンフォース気管チューブ



鋼線ワイヤーで補強されたチューブは、チューブのねじれによるキンキングや閉塞を起こしにくい設計です。内腔はSatin-Slip™ (梨地) 加工されており、吸引カテーテルの操作を容易にします。テーパー型カフ採用により微少誤嚥につながるカフのシワの発生を低減。マーフィー型。

サイズ ID:mm	6.0	7.0	8.0	9.0
	6.5	7.5	8.5	9.5

販売名 TaperGuardリンフォース気管チューブ
医療機器認証番号 225AABZX00038000
販売単位 10本/箱

118-xxTGS テーパーガード™
リンフォース気管チューブ(スタイレット)



テーパーガードリンフォース気管チューブに、サイズに合わせて長さを調節したSatin-Slip™ (梨地) 仕上げのPVCでコーティングされたスタイレットを予めセット。
マーフィー型。

サイズ ID:mm	6.0	7.0	8.0	9.0
	6.5	7.5	8.5	

販売名 TaperGuardリンフォース気管チューブ
医療機器認証番号 225AABZX00038000
販売単位 5本/箱

118-xx リンフォース
気管内チューブ

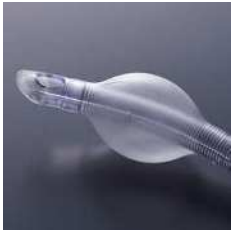


鋼線ワイヤーで補強されたチューブは気道内でチューブのねじれによるキンキングや閉塞を起こしにくい設計です。Satin-Slip™ (梨地) 仕上げの内腔は吸引カテーテルの操作を容易にします。

サイズ ID:mm	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
		4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5

販売名 リンフォース気管内チューブ
医療機器承認番号 15700BZY00869000
販売単位 10本/箱

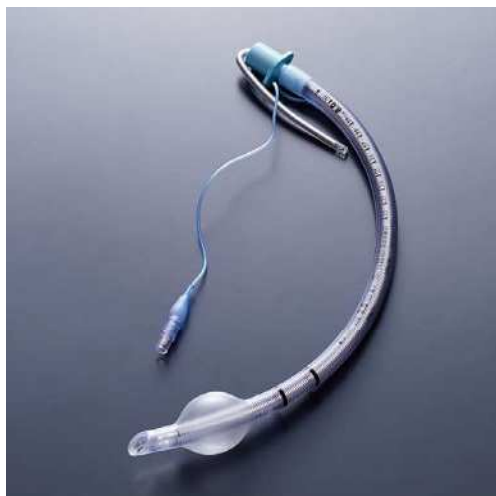
118-xxM リンフォース気管内チューブ
マーフィー型



サイズ ID:mm	6.0	7.0	8.0	9.0
	6.5	7.5	8.5	9.5

販売名 リンフォース気管内チューブ
医療機器承認番号 15700BZY00869000
販売単位 10本/箱

1170xxZ ソフトリンフォース
気管内チューブ



各サイズに見合った長さのプラスチックカバー付アルミニウム製スタイレットが、予めチューブにセットされています。Satin-Slip™ (梨地) 仕上げの内腔は吸引カテーテルの操作を容易にします。マーフィー型。

サイズ ID:mm	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
	5.5	6.5	7.5	8.5	

販売名 リンフォース気管内チューブ
医療機器承認番号 15700BZY00869000
販売単位 10本/箱

1171xxZ ソフトリンフォース気管内チューブ
(コネクタ非接着型)



サイズ ID:mm	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
	5.5	6.5	7.5	8.5	

販売名 リンフォース気管内チューブ
医療機器承認番号 15700BZY00869000
販売単位 10本/箱



115-xxOR テーパーガード™ レイ
気管チューブ(経口用)



耳鼻・眼科および顔面手術時の術野確保を目的とし、キンキング防止のために曲げ加工が施されています。チューブ先端はなめらかなラウンド加工により粘膜組織に対して低侵襲です。テーパー型カフ採用により微少誤嚥につながるカフのシワの発生を低減。マーフィー型。

サイズ	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	5.5	6.5	7.5	8.5	

販売名 TaperGuard RAE気管チューブ
医療機器認証番号 225AABZX00056000
販売単位 10本／箱

115-xx レイ・カフ付
気管チューブ(経口用)



耳鼻・眼科および顔面手術時の術野確保を目的とし、キンキング防止のために曲げ加工が施されています。マーフィー型。

サイズ	4.0
ID:mm	4.5

販売名 気管内チューブ
医療機器承認番号 15300BZY00890000
販売単位 10本／箱

119-xxNR テーパーガード™ レイ
気管チューブ(経鼻用)



口腔、顎などの手術時の術野確保を目的とし、キンキング防止のために曲げ加工が施されています。チューブ先端はなめらかなラウンド加工により粘膜組織に対して低侵襲です。テーパー型カフ採用により微少誤嚥につながるカフのシワの発生を低減。マーフィー型。

サイズ	6.0	7.0	8.0
ID:mm	6.5	7.5	

販売名 TaperGuard RAE気管チューブ
医療機器認証番号 225AABZX00056000
販売単位 10本／箱

121-xx MLT気管内チューブ



チューブの径をより細くしてありますので、喉頭・気管のマイクロサージェリー時の術野を広く確保することができます。
マーフィー型。

サイズ ID:mm	4.0	5.0	6.0

販売名 気管内チューブ
医療機器承認番号 15300BZY00890000
販売単位 10本／箱

160-xx レーザー・フレックス™
気管内チューブ



CO₂・KTPレーザー手術用気管内チューブ。不燃性のステンレス製チューブと生理食塩水でシールするダブルカフにより安全な気道確保を可能にします。
マーフィー型。

サイズ ID:mm			6.0
	4.5	5.5	

販売名 レーザー・フレックス気管内チューブ
医療機器承認番号 20100BZY00884000
販売単位 2本／箱

409-xx サテンソフト気管内チューブ
ハイ・ロー カフ付



柔らかくなめらかな表面加工のチューブは特に長時間の経鼻挿管に適しています。
経口・経鼻両用。
マーフィー型。

サイズ ID:mm		6.0	7.0	8.0	9.0
	5.5	6.5	7.5	8.5	

販売名 サテンソフト気管内チューブ
医療機器承認番号 20400BZY00754000
販売単位 10本／箱

129-xx L.G.T.
喉頭切開チューブ



気管切開開口部からの気道確保を目的とした、曲げ加工を施した特殊なチューブ。適度な長さのチューブは、安定した留置を行うことが期待できます。
マーフィー型。

サイズ ID:mm	7.0	8.0

販売名 気管切開チューブ
医療機器承認番号 15900BZY00190000
販売単位 10本／箱

小児用気管チューブ

862xx

小児用気管チューブ
カフなし



デリケートな小児の気管組織に対する安全性を考慮したなめらかな先端ラウンド加工。挿管時に気管チューブの位置を決定する目安となるリングマーク付。DEHPフリー。マーフィー型。

※カタログ番号は、86232 (サイズ (ID) 2.0mm) から
86242 (サイズ (ID) 7.0mm)

サイズ ID:mm	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	

販売名 Shiley小児用気管チューブ
医療機器認証番号 230AABZX00008000
販売単位 10本/箱

127-xx-2

リンフォース
気管内チューブ カフなし



らせん状の鋼線で補強されたチューブは特殊な体位の手術に適しています。コネクタ部分まで折れ曲がりに強く、長期呼吸管理にも適しています。

サイズ ID:mm	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
	3.5	4.5	5.5	6.5	

販売名 リンフォース気管内チューブ
医療機器承認番号 15700BZY00869000
販売単位 5・10本/箱

113-xx

レイ・小児用
気管内チューブ(経口用)



耳鼻・眼科および顔面手術時の術野の確保を目的とした、曲げ加工を施した小児用気管チューブ。なめらかな加工の先端チップには閉塞防止の側孔が2つ付いています。マーフィー型。

サイズ ID:mm	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
	3.5	4.5	5.5	6.5	

販売名 気管内チューブ
医療機器承認番号 15300BZY00890000
販売単位 10本/箱

114-xx

レイ・小児用
気管内チューブ(経鼻用)



小児の口腔および上下顎顔面手術に適した経鼻用気管チューブ。なめらかな加工の先端チップには閉塞防止の側孔が2つ付いています。マーフィー型。

サイズ ID:mm	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
	3.5	4.5	5.5	6.5	

販売名 気管内チューブ
医療機器承認番号 15300BZY00890000
販売単位 10本/箱

気管支内チューブ

1250xx

1259xx

ブロンコ・キャス™
気管支内チューブ 左気管支用



付属品
サクションカテーテル × 2
オブチポート™ × 2
カーレンスコネクタ × 1
スタイレット × 1

分離片肺換気用ダブルルーメンチューブ。留置安全域ができるだけ広くなるように気管支挿入部位長、気管支カフ長が設計されています。チューブに内巻きに接着された濃紺の気管支カフは、気管支鏡下でもカフの留置位置の視認が容易です。薄く、強度が強いポリウレタン製のカフ。

サイズ [OD]	28Fr (約9.3mm)	32Fr (約10.7mm)	35Fr (約11.7mm)	37Fr (約12.3mm)	39Fr (約13mm)	41Fr (約13.7mm)
同梱サクション カテーテル	8Fr	8Fr	10Fr	10Fr	10Fr	12Fr

販売名 ブロンコ・キャス気管支内チューブ
医療機器承認番号 15700BZY00006000
販売単位 1本／箱

1252xx

ブロンコ・キャス™
気管支内チューブ 左気管支用 カリーナルフック付



付属品
サクションカテーテル × 2
オブチポート™ × 2
カーレンスコネクタ × 1
スタイレット × 1

気管支内チューブの位置固定に便利なカリーナルフック付。

サイズ [OD]	35Fr (約11.7mm)	37Fr (約12.3mm)	39Fr (約13mm)	41Fr (約13.7mm)
同梱サクション カテーテル	10Fr	10Fr	10Fr	12Fr

販売名 ブロンコ・キャス気管支内チューブ
医療機器承認番号 15700BZY00006000
販売単位 1本／箱

1260xx

ブロンコ・キャス™

気管支内チューブ 右気管支用



付属品

サクションカテーテル × 2
 オブチポート™ × 2
 カーレンスコネクタ × 1
 スタイレット × 1

右気管支用ダブルルーメンチューブ。側孔付気管支カフの特殊な形状により、右上葉の閉塞を防ぎ、より効率的な換気を可能にします。

サイズ [OD]	35Fr (約11.7mm)	37Fr (約12.3mm)	39Fr (約13mm)	41Fr (約13.7mm)
同梱サクション カテーテル	10Fr	10Fr	10Fr	12Fr

販売名 ブロンコ・キャス気管支内チューブ
 医療機器承認番号 15700BZY00006000
 販売単位 1本／箱

125-20

ブロンコ・キャス™

気管支内チューブ CPAPシステム



構成

CPAPバルブ × 1
 フローメーターコネクタ付O₂チューブ × 1
 1L麻酔バッグ × 1
 オブチポート™ × 2
 カーレンスコネクタ × 1

軽量で操作の容易なCPAPシステムは1～10hPa (cmH₂O) の範囲で調節可能です。片肺換気時の低酸素血症の予防・改善に有効です。滅菌済のシングルユース製品。

販売名 ブロンコ・キャス気管支内チューブ
 CPAPシステム
 医療機器承認番号 22100BZX00147000
 販売単位 5セット／箱

気管チューブ 関連アクセサリ

109-02 ハイ・ロー・ハンド
カフ圧ゲージⅡ



カフ圧をモニタリングするためのカフ圧計。カフを膨らます際にシリンジを必要としません。小型で携帯に便利なフック付のため、患者さんのベッドサイドに簡単に設置できます。

※大容量・低圧カフ付の気管チューブまたは気管切開チューブにのみ使用してください。

販売名 ハイ・ロー・ハンドカフ圧ゲージⅡ
医療機器届出番号 13B1X00069VB001A
販売単位 1個／箱

00177A00 カフチェッカー



カフ内圧を表示し、ジョグポンプにより空気の充填、排出することで適正カフ内圧の調整が容易。

※大容量・低圧カフ付の気管切開チューブまたは気管チューブにのみご使用ください。

販売名 カフチェッカー
医療機器届出番号 44B2X1000100177A
製造販売元 トクソー技研株式会社
販売単位 1個／箱

HSCUFF0041 AGカーフィル



カフ圧調整機能を備えた、気管チューブ、気管切開チューブ用のカフインフレーター。シリンジ型で操作がし易く、携帯性にも優れています。

※大容量・低圧カフ付の気管切開チューブまたは気管チューブにのみご使用ください。

販売名 AGカーフィル
医療機器届出番号 13B1X00069HT001A
販売単位 1個／箱

109-03 自動カフ圧コントローラ



カフ内圧を制御、調整、自動維持する電動式カフ内圧コントローラ。マイクロプロセッサにより、カフ内圧を設定圧に制御、調整、自動維持します。カフ圧の変化や接続外れを知らせる可聴および可視アラーム機能付。停電時や搬送時にも使用可能な内蔵バッテリー。

※大容量・低圧カフ付の気管チューブまたは気管切開チューブにのみ使用してください。

カタログ番号	品名	販売単位
109-03	自動カフ圧コントローラ	1台／箱
109-05	接続チューブ 100cm	10本／箱
109-05M2	接続チューブ 200cm	10本／箱

販売名 自動カフ圧コントローラ
医療機器届出番号 13B1X00069VB002A
販売単位 1個／箱

00170A00 カフキーパー



カフ内圧を自動調整、維持するカフ内圧自動調整器。ジョグポンプでカフ内圧設定と同時に本体内部に空気を貯め、電源なしでカフ内圧を維持調整します。

※大容量・低圧カフ付の気管切開チューブまたは気管チューブにのみご使用ください。

販売名 カフキーパー
医療機器届出番号 44B2X1000100170A
製造販売元 トクソー技研株式会社
販売単位 1個／箱

116-14-S 滅菌スタイレット大人用



自由に曲げることのできるアルミニウム製スタイレット。Satin-Slip™ (梨地) 仕上げのPVCでコーティングされているため、気管チューブ内壁に付着することがありません。

	滅菌スタイレット 大人用	滅菌スタイレット 小児用
サイズ [OD]	14Fr (約4.7mm)	6Fr (約2.0mm)

販売名 気管内チューブ
医療機器承認番号 15300BZY00890000
販売単位 10本／箱

81136

スージー ハグ



気管チューブ、気管切開チューブの15mm
コネクタを麻酔回路等から安全に取り外す
ためのウェッジ。

販売名	スージー ハグ
医療機器届出番号	11B1X1000651M101
製造販売元	株式会社YDM
販売単位	1本／箱

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。

© 2016-2022 Medtronic. Medtronic及びMedtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。
TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。

Medtronic

お問い合わせ先
コヴィディエンジャパン株式会社
Tel:0120-998-971

[medtronic.co.jp](https://www.medtronic.co.jp)

ct-aw-allx(m5)2203
RMS_2020_0717-A-1