

# 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

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

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
874xx	スタンダード気管チューブ	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
160-xx	レーザー・フレックス気管内チューブ	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

### 小児用気管チューブ

861xx	テーパーガード小児用気管チューブ	7
862xx	小児用気管チューブ カフなし	7
127-xx-2	リンフォース気管内チューブ カフなし	7
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
1260xx	ブロンコ・キャス気管支内チューブ 右気管支用	9
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

180-03	ピューリタンベネット カフ圧マネージャ	11
109-02	ハイ・ロー・ハンドカフ圧ゲージ II	11
HSCUFF0041	AGカーフィル	11
00177A00	カフチェッカー	11
00170A00	カフキーパー	11
116-xx-SZ	滅菌スタイレット	12
81136	スージーハグ	12

## 長時間挿管用気管チューブ

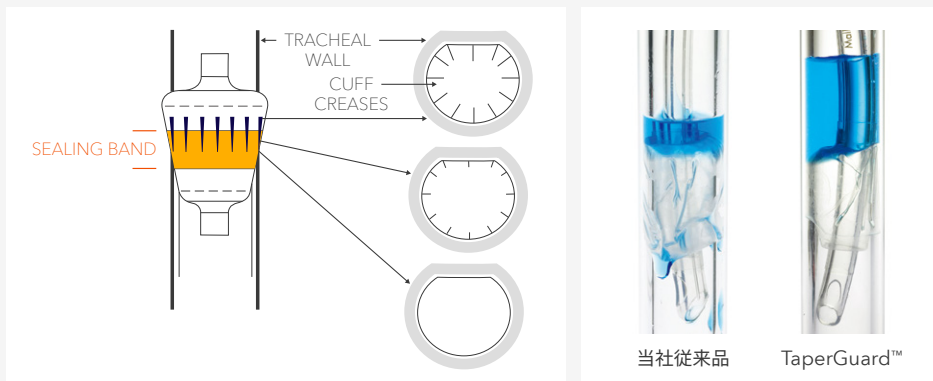
# TaperGuard™ Cuff

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<sup>1)</sup>。
- 独自のテーパー型カフでは、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。



#### Reference

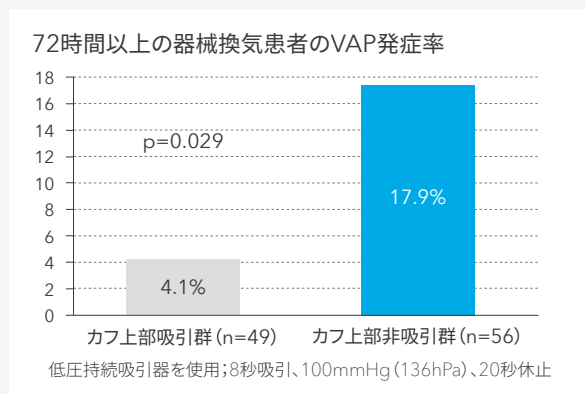
1. Special 510(k) Summary (FDA 510(k) clearance k090352)

## 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

## 188xxS テーパーガード™ エバック 気管チューブ(スタイレット)

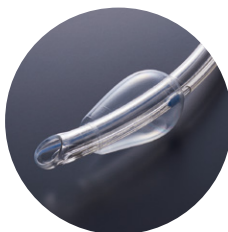


サイズ ID:mm	6.0	7.0	8.0	9.0
	6.5	7.5	8.5	

販売名 TaperGuard Evac気管チューブ  
 医療機器認証番号 302ADBZX00021000  
 製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
 販売単位 10本

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。

## 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 ID:mm	6.0	7.0	8.0	9.0
	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  
 製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
 販売単位 10本



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		

販売名 TaperGuard 気管チューブ  
医療機器認証番号 221AABZX00145000  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

874xx スタンダード気管チューブ



ID:3.0~4.5mm



小児から成人までカバーできるサイズラインナップを揃えました。内径 3.0～4.5mmサイズは小児患者の独自の気道形状への適合が期待されるロープロファイルカフを、内径 5.0mm以上のサイズは中容量・低圧のインターミディエイト形状カフを装備。

サイズ	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
ID:mm	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5		

販売名 Shileyスタンダード気管チューブ  
医療機器認証番号 304AABZX00069000  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

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	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

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	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 5本

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	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm		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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

118-xxM リンフォース気管内チューブ  
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	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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

特殊気管チューブ

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	6.0	7.0	8.0	9.0
ID:mm	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  
製造販売元            コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位                10本

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	6.0	7.0	8.0
ID:mm	6.5	7.5	

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  
製造販売元            コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位                10本



160-xx レーザー・フレックス™  
気管内チューブ



CO<sub>2</sub>・KTPL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は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			6.0
ID:mm	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  
製造販売元            コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位                2本



**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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

**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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

**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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

小児用気管チューブ

861xx      テーパーガード™  
小児用気管チューブ



テーパー型カフは、カフ収縮時のかさばりが小さく、挿入時の声帯通過を容易にすることが期待されます。マーフィーアイのないデザインは、カフが気管内に留置されるように設計されています。

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

販売名                      Shiley小児用気管チューブ  
医療機器認証番号      230AABZX00008000  
製造販売元              コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位                  10本

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  
製造販売元              コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位                  10本

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  
製造販売元              コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位                  10本

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	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
ID:mm	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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本

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	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
ID:mm	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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 10本



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



付属品  
サクションカテーテル × 2  
オペチポート™ × 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  
製造販売元        コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位            1本

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  
オペチポート™ × 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  
製造販売元        コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位            1本



125-20

ブロンコ・キャス™  
気管支内チューブ CPAPシステム



構成品

CPAPバルブ × 1  
フローメーターコネクタ付O<sub>2</sub>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（cmH<sub>2</sub>O）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
製造販売元	コヴィディエンジャパン株式会社
販売単位	5セット

## 気管チューブ 関連アクセサリ

### 180-03 ピューリタンベネット™ カフ圧マネージャ



カフ内圧の上昇時や低下時、自動的にカフ内圧を設定値へと維持する電動式のカフ圧計。カフ内圧の変化時や接続外れ等の場合は、可聴及び可視アラームでお知らせします。フィルタ付の延長チューブを採用することで、感染予防にも寄与します。最大13時間の稼働可能な内蔵バッテリーを採用し、様々な状況への対応が可能です。

カタログ番号	品名	販売単位
180-03	ピューリタンベネット カフ圧マネージャ	1個
180-05	PB CPM用延長チューブ	10本

販売名 ピューリタンベネット カフ圧マネージャ  
医療機器届出番号 13B1X00069CC001A  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社

### 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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 1個

### 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。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  
製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
販売単位 1個

### 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

### 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

116-xx-SZ

滅菌スタイレット



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。

カタログ番号	サイズ [OD]
116-14-SZ	14Fr (約4.7mm)
116-10-SZ	10Fr (約3.3mm)
116-06-SZ	6Fr (約2.0mm)

販売名 Satin-Slipスタイレット  
 医療機器届出番号 13B1X00069AL001A  
 製造販売元 コヴィディエンジャパン株式会社  
 販売単位 10本

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

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。

© 2016-2024 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

ct-aw-allx(m9)2407  
RMS\_2024\_1595-A