



気管切開チューブ シリーズ

**Medtronic**  
Further. Together

Aspir-Ace™

経皮気管切開キット

|      |       |   |
|------|-------|---|
| ASBN | ネオパーク | 2 |
|------|-------|---|

気管切開チューブ

|      |               |   |
|------|---------------|---|
| 2261 | アスパーエース       | 4 |
| 2263 | アスパーエース（内筒付）  | 4 |
| 2262 | スピーチエイド       | 5 |
| 2264 | トラキスト         | 5 |
| 2264 | トラキスト ショートタイプ | 5 |
| 2260 | インナーカニューラ     | 6 |



### 気管切開チューブ

|        |                    |    |
|--------|--------------------|----|
| NEO    | 新生児用               | 8  |
| PED    | 小児用                | 8  |
| PDL    | 小児用ロング型            | 8  |
| PDC    | 小児用カフ付             | 8  |
| PLC    | 小児用ロング型カフ付         | 8  |
| 138    | トラキオソフト            | 11 |
| 316    | トラキオソフト エバック       | 11 |
| 673    | トラキオソフト (カフなし)     | 11 |
| 135    | トラキオソフト フィット       | 12 |
| FENJ   | 窓付、低圧カフ付           | 13 |
| FENJ-S | 窓付、低圧カフ付、サクシヨンライン付 | 13 |
| CFNJ   | 窓付、カフなし            | 13 |
| LPC    | 低圧カフ付              | 14 |
| LPC-S  | 低圧カフ付、サクシヨンライン付    | 14 |
| CFS    | カフなし               | 14 |
| DFEN   | シングルユース内筒、窓付、低圧カフ付 | 14 |
| SIC    | スペアインナーカニューレ (内筒)  | 15 |
| LGT    | ラリンジェクトミー用         | 16 |
| SCT    | 単管、低圧カフ付           | 16 |

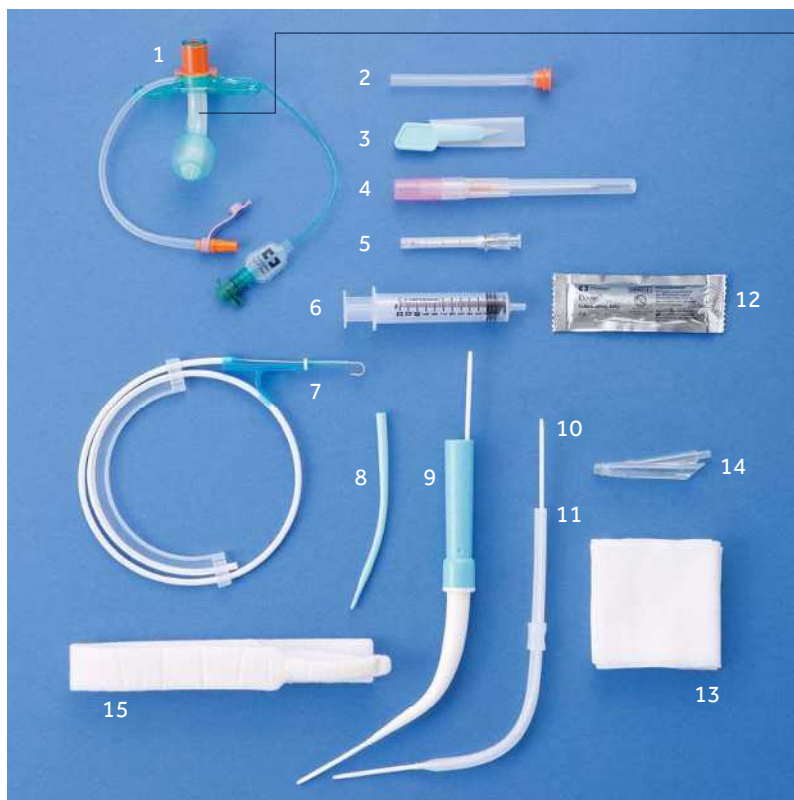
### 気管切開チューブ用 アクセサリー

|            |                      |    |
|------------|----------------------|----|
| 109-03     | 自動カフ圧コントローラ          | 17 |
| 00170A00   | カフキーパー               | 17 |
| 109-02     | ハイ・ロー・ハンドカフ圧ゲージII    | 18 |
| 00177A00   | カフチェッカー              | 18 |
| HSCUFF0041 | AGカーフィル              | 18 |
| TORADD     | ストロングホールドトラキオソフト用    | 19 |
| PDD        | ストロングホールド 小児新生児用     | 19 |
| 321-05     | ソフトホルダーブルー (大)       | 19 |
| 321-01     | ソフトホルダーブルー (小)       | 19 |
| TTH        | ソフトホルダーホワイト (フリーサイズ) | 19 |
| 81136      | スージーハグ               | 20 |

## Neo Perc™ 経皮気管切開キット

ネオパーク™ は、皮膚切開から切開術、  
そして気管切開チューブ挿入まで  
一連の手技に必要な用具がセットになっており、  
すばやく手技に取り掛かれます。





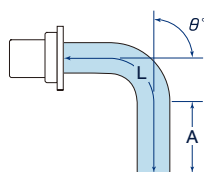
内蔵吸引ライン付  
吸引口にプロテクター付



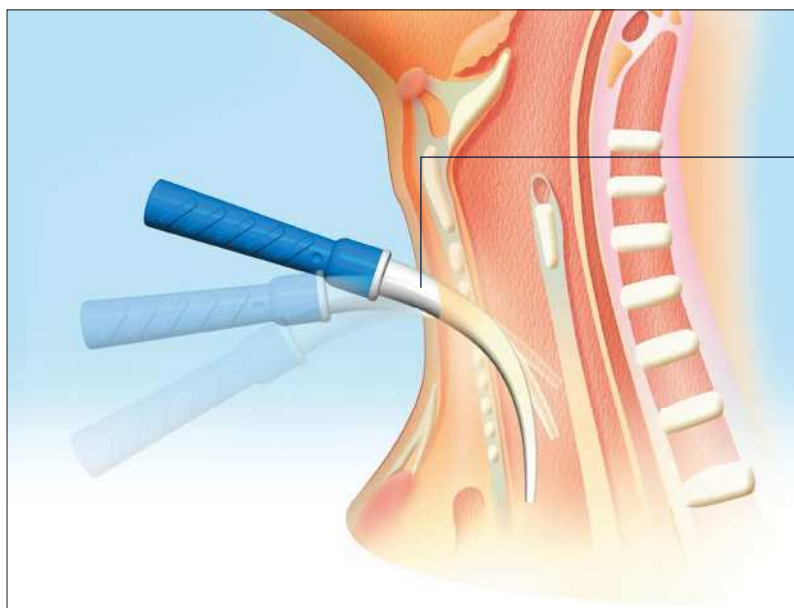
先端部テーパ化

1. 気管切開チューブ
2. インナーカニューラ
3. スカルペル
4. OTNカニューラ
5. フーバー針
6. シリンジ
7. ガイドワイヤ
8. 1次ダイレータ
9. 2次ダイレータ
10. ガイディングカテーテル (2本)
11. オブチュレータ
12. ゼリー
13. ガーゼ (3枚)
14. バキュームブレーカ™
15. ネックホルダー

| 同梱気管切開チューブのサイズ・カラーコード |        |        |        |      |        |
|-----------------------|--------|--------|--------|------|--------|
| ネオパーク                 | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) |      | カラーコード |
|                       |        |        | L      | A    |        |
| ASBN-075              | 7.5    | 10.7   | 64.5   | 24.5 | オレンジ   |
| ASBN-080              | 8.0    | 11.3   | 67.0   | 26.0 | イエロー   |
| ASBN-085              | 8.5    | 12.0   | 67.0   | 26.0 | ブルー    |



販売名           ネオパーク  
医療機器認証番号   225AABZX00144000



高い潤滑性の  
2次ダイレータを採用し、  
挿通抵抗が少なく  
経皮的気管切開術を  
容易に行えます。

## 気管切開チューブ



## アスパーエース™

- 製品自体が非磁性体で、MRIに対応します。
- 挿入用ゼリー付きなので、挿管が容易に行えます。
- サイズ別にカラーコード化されており、一目でサイズがわかります。  
例：内径8.0mm イエロー

2261-2xx2E アスパーエース™



- 長期人工呼吸管理時などに
- カフ上部内蔵吸引ライン付、吸引口にプロテクター付
- 気道感染や誤嚥性肺炎の予防のために、分泌物や細菌が貯留しやすい声門下腔の洗浄、吸引が可能
- 吸引ラインにキャップが付いているので、分泌物の漏れによる感染を防止
- シリコンブレンドチューブ



内蔵吸引ライン付  
吸引口にプロテクター付

2263-2xx2E アスパーエース™(内筒付)



- アスパーエースにあらかじめ内筒（インナーカニューラ）がセットされたタイプ
- ソフトホルダー付
- 先端部テーパー化



先端部テーパー化

| アスパーエース    | アスパーエース<br>(内筒付) |  |  |  |  |        |
|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| カタログ番号     | カタログ番号           | 内径(mm)                                                                              | 外径(mm)                                                                              | 長さ(mm)                                                                              | CRD(mm)                                                                             | カラー    |
| 2261-2602E | —                | 6.0                                                                                 | 8.7                                                                                 | 48.0                                                                                | 20                                                                                  | グリーン   |
| 2261-2702E | —                | 7.0                                                                                 | 10.0                                                                                | 62.0                                                                                | 24                                                                                  | ブラウン   |
| 2261-2752E | 2263-2752E       | 7.5                                                                                 | 10.7                                                                                | 64.5                                                                                | 26                                                                                  | オレンジ   |
| 2261-2802E | 2263-2802E       | 8.0                                                                                 | 11.3                                                                                | 67.0                                                                                | 28                                                                                  | イエロー   |
| 2261-2852E | 2263-2852E       | 8.5                                                                                 | 12.0                                                                                | 67.0                                                                                | 30                                                                                  | ブルー    |
| 2261-2902E | 2263-2902E       | 9.0                                                                                 | 12.8                                                                                | 76.0                                                                                | 32                                                                                  | バイオレット |
| 2261-2952E | —                | 9.5                                                                                 | 13.4                                                                                | 80.0                                                                                | 34                                                                                  | ホワイト   |

付属品 固定用紐2本、ゼリー、バキュームブレーカ™  
※内筒付モデルは、上記に加えて内筒（インナーカニューラ）、ソフトホルダー  
販売単位 5本／箱  
販売名 トラキオストミーチューブ  
医療機器認証番号 225AABZX00141000

## 2262-2xx0E スピーチエイド™



- 自発呼吸が確立している患者さんの分泌物管理、ウィニング、発声訓練に
- チューブに窓を設け、呼気による発声訓練が可能
- カフ上部内蔵吸引ライン付
- 気道感染や誤嚥性肺炎の予防のために、分泌物や細菌が貯留しやすい声門下腔の洗浄、吸引が可能
- 吸引ラインにキャップが付いているので、分泌物の漏れによる感染を防止



窓付・内蔵吸引ライン付

| スピーチエイド    |        |        |        |         |        |
|------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| カタログ番号     | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) | カラー    |
| 2262-2750E | 7.5    | 10.7   | 64.5   | 26      | オレンジ   |
| 2262-2800E | 8.0    | 11.3   | 67.0   | 28      | イエロー   |
| 2262-2850E | 8.5    | 12.0   | 67.0   | 30      | ブルー    |
| 2262-2900E | 9.0    | 12.8   | 76.0   | 32      | バイオレット |

付属品 固定用紐2本、ゼリー、バキュームブレーカ™、  
内筒(インナーカニューラ)  
販売単位 5本/箱  
販売名 トラキオストミーチューブ  
医療機器認証番号 225AABZX00141000

## 2264-2xx0E トラキスト™

### 2264-2xx1E トラキスト™ ショートタイプ



- 大容量、低圧カフ付の標準チューブ
- チューブ外径が細めの仕様
- トラキスト ショートタイプはチューブの長さを短くした仕様で、筋ジストロフィー患者など短いチューブが必要とされる患者さんに適応
- シリコンブレンドチューブ

| トラキスト      |        |        |        |         |        |
|------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| カタログ番号     | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) | カラー    |
| 2264-2600E | 6.0    | 8.3    | 48.0   | 18      | グリーン   |
| 2264-2700E | 7.0    | 9.3    | 62.0   | 20      | ブラウン   |
| 2264-2750E | 7.5    | 10.0   | 64.5   | 24      | オレンジ   |
| 2264-2800E | 8.0    | 10.7   | 67.0   | 26      | イエロー   |
| 2264-2850E | 8.5    | 11.3   | 67.0   | 28      | ブルー    |
| 2264-2900E | 9.0    | 12.0   | 76.0   | 30      | バイオレット |
| 2264-2950E | 9.5    | 12.8   | 80.0   | 32      | ホワイ    |

| トラキスト<br>ショートタイプ |        |        |        |         |        |
|------------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| カタログ番号           | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) | カラー    |
| 2264-2601E       | 6.0    | 8.3    | 43.0   | 18      | グリーン   |
| 2264-2701E       | 7.0    | 9.3    | 52.0   | 20      | ブラウン   |
| 2264-2751E       | 7.5    | 10.0   | 54.5   | 24      | オレンジ   |
| 2264-2801E       | 8.0    | 10.7   | 56.0   | 26      | イエロー   |
| 2264-2851E       | 8.5    | 11.3   | 56.0   | 28      | ブルー    |
| 2264-2901E       | 9.0    | 12.0   | 63.5   | 30      | バイオレット |

付属品 固定用紐2本、ゼリー  
販売単位 5本/箱  
販売名 トラキオストミーチューブ  
医療機器認証番号 225AABZX00141000

## 2260-xxJ インナーカニューラ



- アスパーエース、アスパーエース(内筒付)、スピーチエイド、トラキスト(トラキストショートタイプを除く)用インナーカニューラ
- インナーカニューラを使用することで、チューブ全体を抜去せずに内筒のみを取り出して、チューブの閉塞確認が可能
- 吸引回数を減少させ、気道を清潔に維持し、閉塞予防が可能

| インナーカニューラ  |            |            |                         |                 |                      |                |                |
|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|
| カタログ<br>番号 | 内径<br>(mm) | カラー        | 適合する<br>チューブの<br>内径(mm) | 適合するチューブのカタログ番号 |                      |                |                |
|            |            |            |                         | アスパー<br>エース     | アスパー<br>エース<br>(内筒付) | スピーチ<br>エイド    | トラキスト          |
| 2260-75J   | 6.0        | オレンジ       | 7.5                     | 2261-<br>2752E  | 2263-<br>2752E       | 2262-<br>2750E | 2264-<br>2750E |
| 2260-80J   | 6.5        | イエロー       | 8.0                     | 2261-<br>2802E  | 2263-<br>2802E       | 2262-<br>2800E | 2264-<br>2800E |
| 2260-85J   | 7.0        | ブルー        | 8.5                     | 2261-<br>2852E  | 2263-<br>2852E       | 2262-<br>2850E | 2264-<br>2850E |
| 2260-90J   | 7.5        | バイオ<br>レット | 9.0                     | 2261-<br>2902E  | 2263-<br>2902E       | 2262-<br>2900E | 2264-<br>2900E |

販売単位 10本/箱  
 販売名 トラキオストミーチューブ  
 医療機器認証番号 225AABZX00141000

## 気管切開チューブ



## 小児新生児用



- 柔軟なPVC素材でチューブ形状を維持しながらも体温でさらに柔らかく
- ケアしやすくストーマへの刺激が少ない立体的なネックフランジで頸部形状にやさしくフィット
- 標準型の新生児用、小児用の他、ロング型、カフ付ロング型など豊富なデザインとサイズ展開
- 大きいサイズは、成人の吸引目的にも使用可能

| 小児新生児用            |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| カタログ番号            | 内径(mm)                                                                              | 外径(mm)                                                                              | 長さ(mm)                                                                              | CRD(mm)                                                                             |
| <b>新生児用</b>       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 3.0 NEO           | 3.0                                                                                 | 4.5                                                                                 | 30                                                                                  | -                                                                                   |
| 3.5 NEO           | 3.5                                                                                 | 5.2                                                                                 | 32                                                                                  | -                                                                                   |
| 4.0 NEO           | 4.0                                                                                 | 5.9                                                                                 | 34                                                                                  | -                                                                                   |
| 4.5 NEO           | 4.5                                                                                 | 6.5                                                                                 | 36                                                                                  | -                                                                                   |
| <b>小児用</b>        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 3.0 PED           | 3.0                                                                                 | 4.5                                                                                 | 39                                                                                  | -                                                                                   |
| 3.5 PED           | 3.5                                                                                 | 5.2                                                                                 | 40                                                                                  | -                                                                                   |
| 4.0 PED           | 4.0                                                                                 | 5.9                                                                                 | 41                                                                                  | -                                                                                   |
| 4.5 PED           | 4.5                                                                                 | 6.5                                                                                 | 42                                                                                  | -                                                                                   |
| 5.0 PED           | 5.0                                                                                 | 7.1                                                                                 | 44                                                                                  | -                                                                                   |
| 5.5 PED           | 5.5                                                                                 | 7.7                                                                                 | 46                                                                                  | -                                                                                   |
| <b>小児用ロング型</b>    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 5.0PDL            | 5.0                                                                                 | 7.1                                                                                 | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| 5.5PDL            | 5.5                                                                                 | 7.7                                                                                 | 52                                                                                  | -                                                                                   |
| 6.0PDL            | 6.0                                                                                 | 8.3                                                                                 | 54                                                                                  | -                                                                                   |
| 6.5PDL            | 6.5                                                                                 | 9.0                                                                                 | 56                                                                                  | -                                                                                   |
| <b>小児用カフ付</b>     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 4.0PDC            | 4.0                                                                                 | 5.9                                                                                 | 41                                                                                  | 12.4                                                                                |
| 4.5PDC            | 4.5                                                                                 | 6.5                                                                                 | 42                                                                                  | 12.5                                                                                |
| 5.0PDC            | 5.0                                                                                 | 7.1                                                                                 | 44                                                                                  | 15.0                                                                                |
| 5.5PDC            | 5.5                                                                                 | 7.7                                                                                 | 46                                                                                  | 14.9                                                                                |
| <b>小児用ロング型カフ付</b> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 5.0PLC            | 5.0                                                                                 | 7.1                                                                                 | 50                                                                                  | 15.0                                                                                |
| 5.5PLC            | 5.5                                                                                 | 7.7                                                                                 | 52                                                                                  | 14.9                                                                                |
| 6.0PLC            | 6.0                                                                                 | 8.3                                                                                 | 54                                                                                  | 19.3                                                                                |
| 6.5PLC            | 6.5                                                                                 | 9.0                                                                                 | 56                                                                                  | 19.3                                                                                |



販売名 シャイリー気管切開チューブ  
 医療機器承認番号 20500BZY00901000  
 販売単位 1本

## 気管切開チューブ





## Hi-Lo Cuff

ハイ・ロー カフ(大容量・低圧カフ)

- 薄いカフが気管の形状にフィットして、低圧でシールできるため、誤嚥の危険性を低減します。
- 高いコンプライアンスのカフなので、収縮時のカフのかさばりが少なく、挿管・抜管がしやすく、気道への損傷を軽減します。
- 平均気管直径の約 1.5 倍と大きなカフサイズなので、気管拡張収縮時にも低圧で適切なシールが維持できます。
- シール面積が大きいため、気管組織に対する圧力を分散できます。長時間挿管時にも、カフ内容量変化に伴うカフ内圧への影響が小さく、気管粘膜損傷を軽減します。

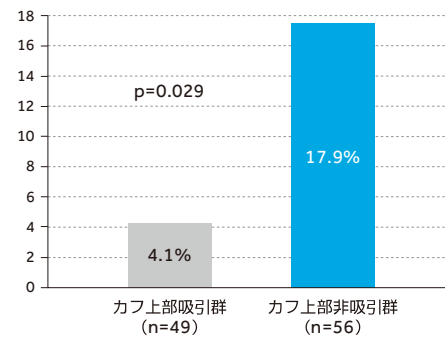


## Evac

エバック (カフ上部吸引、サクション)

- 誤嚥による肺内感染の発生原因となり得るカフ上部分泌物の吸引が可能です。
- 長時間人工呼吸管理下にある気管切開患者にとって、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可能となります。

72時間以上の器械換気患者のVAP発症率



低圧持続吸引器を使用:8秒吸引、100mmHg(136hPa)、20秒休止  
Smulders K, et al. Chest. 2002;121(3):858-62. PMID:11888973

## 138 トラキオソフト™



- 大容量・低圧カフ付の標準チューブ
- 大容量・低圧カフが低圧シールを可能にし、気管内壁へのダメージを軽減
- チューブ本体、ネックフランジともに柔軟な透明プラスチックで、患者さんの苦痛を和らげ、看護上のチェックも容易

| トラキオソフト |        |        |        |         |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| カタログ番号  | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) |
| 138-50  | 5.0    | 7.0    | 45     | 19      |
| 138-60  | 6.0    | 8.3    | 54     | 21      |
| 138-70  | 7.0    | 9.6    | 65     | 23      |
| 138-75  | 7.5    | 10.3   | 70     | 24      |
| 138-80  | 8.0    | 11.0   | 76     | 26      |
| 138-85  | 8.5    | 11.6   | 82     | 28      |
| 138-90  | 9.0    | 12.3   | 89     | 30      |
| 138-10  | 10.0   | 13.3   | 97     | 33      |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 15900BZY00190000  
販売単位 5本/箱

## 316 トラキオソフト™ エバック



- トラキオソフトにエバックチューブを装備
- 長期人工呼吸管理時などに
- 気道感染や誤嚥性肺炎の予防のために分泌物や細菌が貯留しやすい声門下腔の吸引が可能
- 透明エバックチューブで安定した吸引が可能

| トラキオソフトエバック |        |        |        |         |
|-------------|--------|--------|--------|---------|
| カタログ番号      | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) |
| 316-60      | 6.0    | 8.3    | 52     | 21      |
| 316-70      | 7.0    | 9.6    | 64     | 23      |
| 316-75      | 7.5    | 10.3   | 69     | 24      |
| 316-80      | 8.0    | 11.0   | 74     | 26      |
| 316-85      | 8.5    | 11.6   | 81     | 28      |
| 316-90      | 9.0    | 12.3   | 88     | 30      |
| 316-10      | 10.0   | 13.3   | 97     | 33      |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 15900BZY00190000  
販売単位 5本/箱

## 673 トラキオソフト™(カフなし)



- 人工呼吸管理を常には必要としない患者さんに
- トラキオソフトカフ付タイプからのスムーズな移行に
- チューブ内径が5.0mmから10.0mmまでのサイズ展開で、幅広い患者さんに対応
- チューブ本体・ネックフランジともに柔軟な透明プラスチックで、患者さんの苦痛を和らげ、看護上のチェックも容易

| トラキオソフト<br>(カフなし) |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|
| カタログ番号            | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) |
| 673-50            | 5.0    | 7.0    | 44     |
| 673-60            | 6.0    | 8.3    | 52     |
| 673-70            | 7.0    | 9.6    | 64     |
| 673-75            | 7.5    | 10.3   | 69     |
| 673-80            | 8.0    | 11.0   | 74     |
| 673-85            | 8.5    | 11.6   | 81     |
| 673-90            | 9.0    | 12.3   | 88     |
| 673-10            | 10.0   | 13.3   | 97     |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 15900BZY00190000  
販売単位 5本/箱



- 移動式フランジなので、病態に応じてフランジを適切な位置に移動可能
- フランジを移動させることで、気管切開孔付近の手当てが容易に
- 頸部腫脹、肥満、気管内肉芽迂回などに



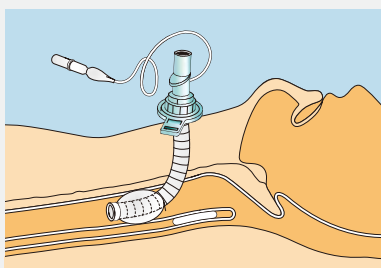
| トラキオソフトフィット |        |        |         |         |
|-------------|--------|--------|---------|---------|
| カタログ番号      | 内径(mm) | 外径(mm) | ※長さ(mm) | CRD(mm) |
| 135-60      | 6.0    | 8.3    | 92      | 23      |
| 135-70      | 7.0    | 9.6    | 93      | 28      |
| 135-80      | 8.0    | 10.9   | 95      | 31      |
| 135-90      | 9.0    | 12.2   | 106     | 34      |

※ 移動式フランジをコネクタ端で固定（フランジの下端は最初の深度マークに位置）時

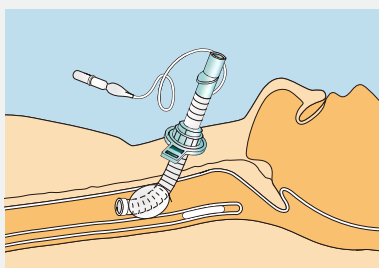
販売名 Shiley補強型気管切開チューブ  
 医療機器認証番号 226ABZX00077000  
 販売単位 10本／箱



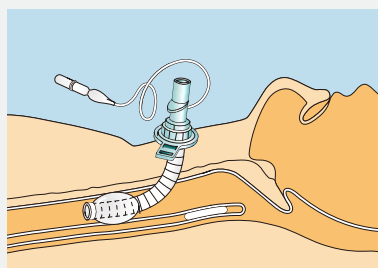
## 移動式フランジ



頸部が膨張している患者さんへの装着例



浅く挿入する場合



深く挿入する場合

## FENJ 窓付、低圧カフ付



- 人工呼吸依存時からウィニング、発声訓練まで幅広く対応
- 人工呼吸時には窓なし内筒をカフを膨張させた窓付外筒と組み合わせて使用
- 自発呼吸が出てきてウィニングや発声訓練時には、窓付内筒をカフを収縮させた窓付外筒と組み合わせて使用
- 完全に自発呼吸ができるようになれば、内筒を外し窓付外筒を赤色クローズプラグで閉塞して使用可能



| FENJ   |        |        |        |         |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| カタログ番号 | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) |
| 4FENJ  | 5.0    | 9.4    | 65     | 20      |
| 6FENJ  | 6.4    | 10.8   | 76     | 24      |
| 8FENJ  | 7.6    | 12.2   | 81     | 27      |
| 10FENJ | 8.9    | 13.8   | 81     | 29      |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 21200BZY00580000  
販売単位 1本

## FENJ-S 窓付、低圧カフ付、サクシジョンライン付



- FENJにサクシジョンラインを装備
- 人工呼吸依存時からウィニング、発声訓練まで幅広く対応
- 誤嚥による肺内感染の発生原因となり得るカフ上部分泌物の吸引が可能



| FENJ-S   |        |        |        |         |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| カタログ番号   | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) |
| 4FENJ-S  | 5.0    | 9.4    | 65     | 20      |
| 6FENJ-S  | 6.4    | 10.8   | 76     | 24      |
| 8FENJ-S  | 7.6    | 12.2   | 81     | 27      |
| 10FENJ-S | 8.9    | 13.8   | 81     | 29      |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 21200BZY00580000  
販売単位 1本

## CFNJ 窓付、カフなし



- 自発呼吸がある患者さんの分泌物管理、ウィニング、発声訓練に
- 人工呼吸器に依存していない長期患者で、自分の上部気道を通じて呼吸するため窓穴も必要な患者さんに
- 白色 15mm コネクタ付窓なし内筒で人工呼吸回路、人工鼻に接続可能
- 緑色 15mm コネクタ付窓付内筒は、ウィニングや発声訓練に便利
- オープンルーメン窓なし内筒は頸部からの突出が少なく目立ちにくい形状で、分泌物除去目的などに便利
- 赤色クローズプラグは窓付外筒と使用



| CFNJ   |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| カタログ番号 | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) |
| 4CFNJ  | 5.0    | 9.4    | 65     |
| 6CFNJ  | 6.4    | 10.8   | 76     |
| 8CFNJ  | 7.6    | 12.2   | 81     |
| 10CFNJ | 8.9    | 13.8   | 81     |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 21200BZY00580000  
販売単位 1本

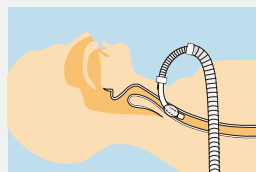
## 二重管構造

- 外筒と内筒から構成されており、チューブ全体を抜かずに内筒だけを取り外してのチューブ閉塞確認や洗浄が可能です。吸引回数を減少させ、気道を清潔に維持し、閉塞を防ぐことが可能です。
- 外筒と内筒はぴったりと合うように個別に調整されており、粘液の付着や侵入を防ぎます。
- 内筒はリユーザブルタイプ（再使用可能）とシングルユースタイプがあります。
- シングルユースタイプの内筒は一回毎の使い捨てタイプです。在宅患者や感染症患者のケアに便利です。

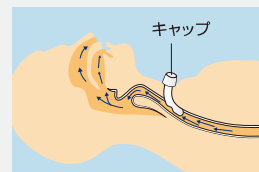


## 窓付外筒、窓付／窓なし内筒 (FENJ、FENJ-S、CFNJ)

- 窓付外筒、窓付内筒使用でのウィニングや発声練習に対応します。
- カフ付の場合は、カフが膨張したままでは苦しいので必ず収縮させます。
- 分泌物を吸引後、カフを収縮させます。
- 窓、チューブ内、チューブ周辺をエアが流入する状況にします。



人工呼吸時使用例



ウィニング、発声訓練時使用例

## LPC 低圧カフ付



- 気管切開直後や長期人工呼吸患者向けの標準的なチューブ
- ソフトな大容量・低圧カフで気管粘膜への損傷を軽減
- 15mm コネクタ付内筒はベンチレータに接続可能
- チューブ全体を抜管せずに内筒を洗浄し、清潔に維持
- 内筒洗浄中には別売の SIC (スベアインナーカニューレ) を使用 (SIC は保険適用外)

| LPC    |        |        |        |         |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| カタログ番号 | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) |
| 4 LPC  | 5.0    | 9.4    | 65     | 20      |
| 6 LPC  | 6.4    | 10.8   | 76     | 24      |
| 8 LPC  | 7.6    | 12.2   | 81     | 27      |
| 10 LPC | 8.9    | 13.8   | 81     | 29      |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 21200BZY00580000  
販売単位 1本

## LPC-S 低圧カフ付、サクシジョンライン付



- 気管切開直後や長期人工呼吸患者向けの標準的なチューブ
- ソフトな大容量低圧カフで気管粘膜への損傷を軽減
- 15mm コネクタ付内筒はベンチレータに接続可能
- チューブ全体を抜管せずに内筒を洗浄し、清潔に維持
- 誤嚥による肺内感染の発生原因となり得るカフ上分泌物の吸引が可能

| LPC-S    |        |        |        |         |
|----------|--------|--------|--------|---------|
| カタログ番号   | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) |
| 4 LPC-S  | 5.0    | 9.4    | 65     | 20      |
| 6 LPC-S  | 6.4    | 10.8   | 76     | 24      |
| 8 LPC-S  | 7.6    | 12.2   | 81     | 27      |
| 10 LPC-S | 8.9    | 13.8   | 81     | 29      |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 21200BZY00580000  
販売単位 1本

## CFS カフなし



- 自発呼吸がある患者さんの分泌物管理など
- 内筒やオープンルーメン内筒の開口部からの換気が可能
- 白色15mm コネクタ付窓なし内筒で人工呼吸回路、人工鼻に接続可能
- オープンルーメン窓なし内筒は頸部からの突出が少なく目立ちにくい形状で、分泌物除去目的などに便利
- クローズドルーメン内筒は開口部が閉鎖していることが確認しやすい赤色
- オープンルーメン内筒、クローズドルーメン内筒ともに人工呼吸回路および人工鼻には接続不可

| CFS    |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| カタログ番号 | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) |
| 4 CFS  | 5.0    | 9.4    | 65     |
| 6 CFS  | 6.4    | 10.8   | 76     |
| 8 CFS  | 7.6    | 12.2   | 81     |
| 10 CFS | 8.9    | 13.8   | 81     |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 21200BZY00580000  
販売単位 1本

## DFEN シングルユース内筒、窓付、低圧カフ付



- 人工呼吸依存時からウィニングや発声訓練まで、幅広く適応
- 人工呼吸時には窓なし内筒をカフを膨張させた窓付外筒と組み合わせて使用
- 自発呼吸が出てきてからは、窓付外筒とシングルユースクローズプラグを組み合わせて、呼吸を窓穴や収縮したカフ周辺を通過させ上部気道へ導き、ウィニングや発声訓練が可能に

| DFEN    |        |        |        |         |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| カタログ番号  | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) | CRD(mm) |
| 4 DFEN  | 5.0    | 9.4    | 62     | 20      |
| 6 DFEN  | 6.4    | 10.8   | 74     | 24      |
| 8 DFEN  | 7.6    | 12.2   | 79     | 27      |
| 10 DFEN | 8.9    | 13.8   | 79     | 29      |

販売名 気管切開チューブ  
医療機器承認番号 21200BZY00580000  
販売単位 1本

SIC      スペアインナーカニューレ（内筒）



■ リューザブルタイプの内筒洗浄中に使用

販売名                    気管切開チューブ  
医療機器承認番号    21200BZY00580000  
販売単位                10本／箱

| カタログ番号 | サイズ | 使用するチューブのカタログ番号 |          |        |       |         |       |
|--------|-----|-----------------|----------|--------|-------|---------|-------|
| 4 SIC  | 4   | 4FENJ           | 4FENJ-S  | 4CFNJ  | 4LPC  | 4LPC-S  | 4CFS  |
| 6 SIC  | 6   | 6FENJ           | 6FENJ-S  | 6CFNJ  | 6LPC  | 6LPC-S  | 6CFS  |
| 8 SIC  | 8   | 8FENJ           | 8FENJ-S  | 8CFNJ  | 8LPC  | 8LPC-S  | 8CFS  |
| 10 SIC | 10  | 10FENJ          | 10FENJ-S | 10CFNJ | 10LPC | 10LPC-S | 10CFS |

# LGT

## ラリンジェクトミー用



- 喉頭摘出術後の患者さんに
- チューブの長さが50mmと短いので、喉頭摘出後の患者さんにとって負担の少ない装着感
- 15mmコネクタ付内筒は、人工呼吸回路に接続可能
- チューブ全体を抜去せずに内筒を交換し、清潔に維持

| LGT    |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| カタログ番号 | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) |
| 6 LGT  | 6.4    | 11.1   | 50     |
| 8 LGT  | 7.6    | 12.6   | 50     |
| 10 LGT | 8.9    | 13.7   | 50     |

販売名 気管切開チューブ  
 医療機器承認番号 21200BZY00580000  
 販売単位 1本

# SCT

## 単管、低圧カフ付



- 柔らかいPVC製の低圧カフ付単管チューブ
- 内径5.0mmから10mmまでの豊富なサイズ展開で、小児から成人まで対応

| SCT    |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| カタログ番号 | 内径(mm) | 外径(mm) | 長さ(mm) |
| 5 SCT  | 5.0    | 7.0    | 58     |
| 6 SCT  | 6.0    | 8.3    | 67     |
| 7 SCT  | 7.0    | 9.6    | 80     |
| 8 SCT  | 8.0    | 10.9   | 89     |
| 9 SCT  | 9.0    | 12.1   | 99     |
| 10 SCT | 10.0   | 13.3   | 105    |

販売名 シャイリー気管切開チューブ  
 医療機器承認番号 20500BZY00901000  
 販売単位 1本

## 気管切開チューブ用 アクセサリ

### 109-03 自動カフ圧コントローラ



| 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

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
- 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
- 内蔵バッテリーにより、停電時や搬送時にも使用可能

※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使用してください。

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 調整範囲    | 0～60cmH <sub>2</sub> O / 44mmHg        |
| 調整精度    | ±1 cmH <sub>2</sub> O                  |
| 表示精度    | ±1 cmH <sub>2</sub> O                  |
| 圧アラーム   | 可聴および可視アラーム<br>(リーク、接続不良時)             |
| 機器への接続  | ルアーロックコネクタ(オス型)                        |
| 接続チューブ  | ルアーロックコネクタ(メス型)および<br>ルアーコーンコネクタ(オス型)付 |
| 寸法      | 120(W)×105(D)×150(H)mm                 |
| 電源      | 100-240 VAC、50/60Hz、0.35A              |
| 内蔵バッテリー | ニッケル水素電池(9V、200mAh)                    |
| 保護クラス   | クラスⅡ、BF形                               |

### 00170A00 カフキーパー



電源が要らないカフ内圧自動調整器

- カフ内圧を表示し、内蔵のバルancerで適正カフ圧を自動調整・維持
- 電源が不要
- ジョグポンプにより空気の充填、排出できるので調整が容易

※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使用してください。

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

109-02

## ハイ・ロー・ハンドカフ圧ゲージⅡ



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

### カフ内圧をモニタリングするためのアナログ式カフ内圧計

- インフレーター付なので、カフを膨らます際にシリンジが不要
- バキュームバルブ付なので、カフを脱気する際にシリンジが不要
- 適切なカフ内圧の範囲が色分けされているので確認が容易

※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使用してください。

00177A00

## カフチェッカー



### カフ内圧をジョグポンプで管理

- シリンジ不要
- 適正カフ内圧の確認が容易
- ジョグポンプにより空気の充填、排出できるので調整が容易

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



### シリンジ型のカフ内圧インフレーター

- シリンジ型で操作がしやすい
- 小型で携帯性に優れている
- 注入する容量と圧の両方をみることが可能

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

**TORADD** ストロングホールドトラキオソフト™ 用



気管切開チューブトラキオソフト（138、316、673）用外れ防止器具です。



- トラキオソフト（138、316、673）が回路から外れるのを予防
- トラキオソフトのネックフランジに簡単に取り付け可能
- 回路やアダプタの動きを妨げないデザイン
- 面ファスナーで取り扱いが容易

販売単位 20本／箱

**PDD** ストロングホールド小児新生児用

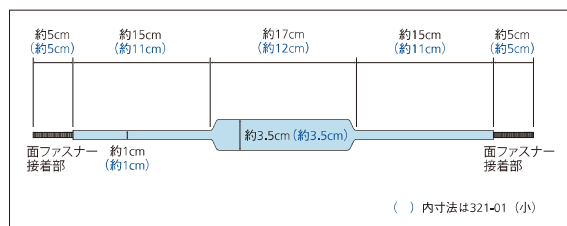
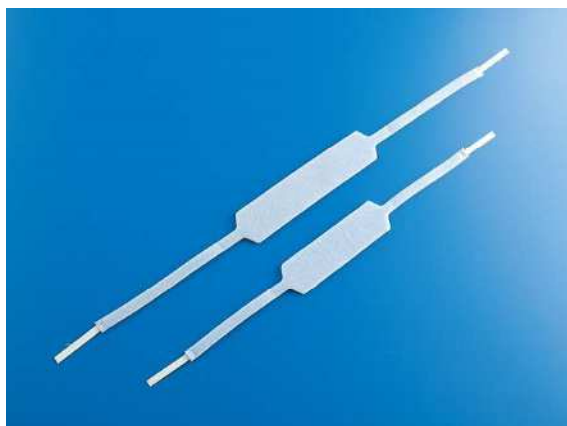


シャイリー™ 気管切開チューブのネックフランジに簡単に取り付けられ、チューブの外れを防止します。

- 気管切開チューブ固定用綿テープあるいはホルダーを付けたままで使用可能
- 各種アダプタに使用可能
- 回路やアダプタの動きを妨げないデザイン
- 面ファスナー付で取り扱いが容易

販売単位 20本／箱

**321-05** ソフトホルダーブルー（大）  
**321-01** ソフトホルダーブルー（小）

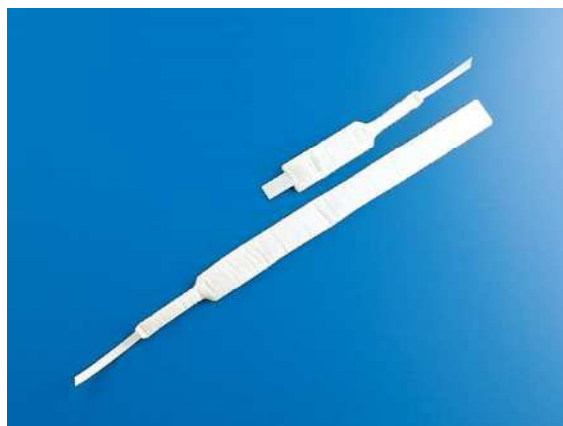


すばやくソフトに、安定した気管切開チューブの固定ができます。

- 面ファスナーで容易に装着可能

販売単位 10本／箱

**TTH** ソフトホルダーホワイト（フリーサイズ）



フリーサイズなので成人から幼児までに対応します。

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などから安全に取り  
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  
製品の添付文書をご参照ください。

お問い合わせ先  
**コヴィディエンジャパン株式会社**

RMS (Respiratory & Monitoring Solutions) 事業部  
Tel : 0120-998-971  
[medtronic.co.jp](https://www.medtronic.co.jp)

© 2020 Medtronic.

**Medtronic**

ct-tr-trac(m4)  
2003