



# Crystal

## クリスタル気管切開チューブ CrystalClearカニューラ

### 人工呼吸関連肺炎 (VAP) のリスクを減少

集中治療室 (ICU) に入院中の重篤な患者様は感染リスクが高く、それは罹患率、死亡率の増加、さらには医療費の増大にも繋がります<sup>1,2</sup>。5人に1人の患者様が ICU 内で院内感染を発症する可能性があり<sup>3</sup>、ICU 内での VAP の発症率は 20~65% になります<sup>4,6</sup>。テレフレックスが提供する Crystal カフ上部吸引付気管切開チューブは、この VAP リスクを減少するために特にデザインされています。気管切開チューブ本体と同じ長さの吸引ラインから、カフ上部に溜まった口咽頭や胃の分泌物の持続吸引が可能になります。これは分泌物の微小吸引により、気道内での細菌コロニー形成 (VAP の主要な原因) を低減することを目的としています<sup>7</sup>。

### 気管切開ケアを効果的にサポート

シングルユースの Crystal カフ上部吸引付気管切開チューブは、8種類の成人用サイズが用意されたカフ付の気管切開チューブです。初回の気管切開チューブ留置および長期留置(24時間以上)での人工呼吸管理が必要とされる患者様に最適です。Crystal カフ上部吸引付気管切開チューブは、熱可塑性PVC (ポリ塩化ビニル) 製チューブに、薄く柔軟性のあるPVC製フランジが付いています。フランジの柔軟性により、開口部に包帯が必要ない場合も最小限の皮膚接触で解剖学的構造に合わせてフィットします。また留置中のチューブ移動を必要最小限に保ち、さらに開口部のアクセスを容易に清潔に管理できるため、感染リスクの減少に役立ちます。

メリット



#### 術者

総合的なカフ上部  
持続吸引を実現



#### 医療機関

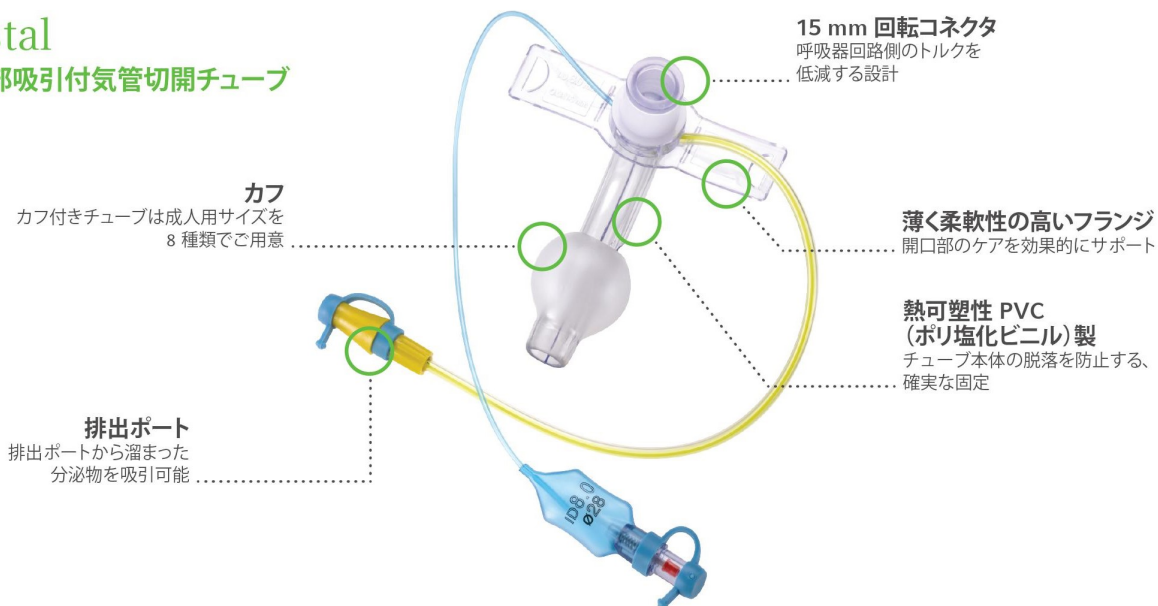
カフ上部持続吸引により、  
ICU内のVAP発症率を  
低下<sup>8</sup>



#### 患者様

感染リスクの  
低減に貢献する  
シングルユース製品

# Crystal カフ上部吸引付気管切開チューブ



## Crystal カフ上部吸引付気管切開チューブ:概要

カフ上部の分泌物を吸引できる統合的なデザインにより、気道の開閉性、清潔で衛生的に保つことができます。

低圧大容量カフにより保護的な密閉性を高めます。

長期の人工呼吸管理が必要となる患者様に最適です。

### クリスタル気管切開チューブ (カフ上部吸引付)

製品番号		サイズ/ 内径(mm)	外径 (mm)	長さ (mm)	チューブ 角度θ(約)	カフ直径 (mm)	インナー カニユーラ	数量
一重管	二重管 インナー (カニユーラ付)							
20103065	220103065	6.5	9.7	64.0	98°	24.0	6.5	10
20103070	220103070	7.0	10.4	74.0	98°	26.0	7.0	10
20103075	220103075	7.5	11.1	77.5	98°	26.0	7.5	10
20103080	220103080	8.0	11.9	81.0	98°	28.0	8.0	10
20103085	220103085	8.5	12.4	81.0	98°	28.0	8.5	10
20103090	220103090	9.0	12.8	93.0	98°	30.0	9.0	10
20103095	220103095	9.5	13.3	93.0	98°	30.0	9.5	10
20103100	220103100	10.0	14.0	99.0	98°	30.0	10.0	10

医療機器認証番号:230ADBZX00051000  
販売名:クリスタル気管切開チューブ  
一般的名称:単回使用気管切開チューブ  
JMDNコード:35404010  
クラス分類:II(管理医療機器)

### CrystalClearカニユーラ

製品番号	サイズ	内径 (mm)	外径 (mm)	カラーコード	数量
121310-000065	6.5	5.0	5.7	燕脂えんじ	10
121310-000070	7.0	6.0	6.7	青	10
121310-000075	7.5	6.5	7.3	黄	10
121310-000080	8.0	7.0	7.7	紫	10
121310-000085	8.5	7.0	7.7	緑	10
121310-000090	9.0	8.0	8.7	茶	10
121310-000095	9.5	8.0	8.7	濃紺	10
121310-000100	10.0	8.8	9.7	赤	10

医療機器認証番号:230ADBZX00081000  
販売名:RUSCH 気管切開チューブ  
一般的名称:単回使用気管切開チューブ  
JMDNコード:35404010  
クラス分類:II(管理医療機器)

#### 参考文献:

- Girou E, Stephan F, Novara A, Safar M, Fagon JY. *Am J Respir Crit Care Med*.1998;157(4 Pt 1):1151-1158.
- Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodriguez M, Lopez-Luque A, Schiaffino-Cano, Galvez-Vargas R. *Crit Care Med*.1994;22(1):55-60.
- Vincent JL, Bihari DJ, Suter PM, et al. *JAMA*.1995;274(8):639-644.
- Kerver AJ, Rommes JH, Mevissen-Verhage EA, et al. *Intensive Care Med*.1987;13(5):347-351.
- Rello J, Quintana E, Ausina V, et al. *Chest*.1991;100(2):439-444.
- Jimenez P, Torres A, Rodriguez-Roisin R, et al. *Crit Care Med*.1989;17(9):882-885.
- Souza CR, Santana VT. *Rev Bras Ter Intensiva*.2012;24(4):401-406.
- Ledgerwood LG, Salgado MD, Black H, Yoneda K, Sievers A, Belafsky PC. *Ann Otol Rhinol Laryngol*.2013;122(1):3-8.

未開封で損傷のない包装の内容物は滅菌済みであり、シングルユースとしてそのまま使用できます。最新の警告、適応、禁忌、注意事項、および手順説明については、添付文書をご覧ください。テレフレックス、テレフレックスのロゴ、Rüsch、および CrystalClear は、米国および(または)その他の国々におけるテレフレックス社またはその関連会社の商標または登録商標です。その他の名称は各所有者の商標です。本文書の情報は、製品取扱説明書の代わりにご使用いただけません。お近くの代理店までご連絡ください。全てのデータは印刷時の最新のものです(02/2019)。予告なしに技術的な変更が行われる場合があります。© 2019 Teleflex Incorporated. All rights reserved. 94 30 77 - AP JP 01 - REV A - 02 19 PDF - TMJ\_436

**Teleflex**

#### 製造販売元:

テレフレックスメディカルジャパン株式会社  
〒163-0805 東京都新宿区西新宿 2-4-1 新宿 NS ビル 5F  
infojapan@teleflex.com

#### 販売元:

東レ・メディカル株式会社  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-4-1  
TEL: 03-6262-3823