

# Medtronic

## エコキャス™

閉鎖式サクションセット



気管吸引に伴う  
患者さんや医療従事者の  
負担とリスクを  
さらに軽減

閉鎖式気管吸引は  
開放式吸引に比べ

呼吸回路の開放による  
院内感染の機会の減少、  
酸素化と肺容量の維持、  
看護業務の効率化に  
貢献することが  
期待できます。

開放式  
気管吸引

- 吸引時に呼吸回路を開放する必要があるため、院内感染の原因となり得る

- 人工呼吸を中断しないと、吸引・洗浄操作ができない

- ・人工呼吸の中断
- ・PEEPの解除
- ・SaO<sub>2</sub>の低下
- ・低酸素血症、肺胞虚脱等の合併症のおそれ
- ・FiO<sub>2</sub>の低下

- 2人が必要
- 業務時間の増大：いくつかの物品の準備が必要

閉鎖式  
気管吸引

- 吸引時に呼吸回路を開放する必要がないため、院内感染の機会を減少させる

- 人工呼吸を中断しないで、吸引・洗浄操作ができる

- ・人工呼吸中断の必要がない
- ・PEEPの維持
- ・SaO<sub>2</sub>の安定
- ・低酸素血症、肺胞虚脱等の合併症の予防
- ・FiO<sub>2</sub>の安定

- 1人でも吸引可能
- 業務時間の軽減：必要物品が少なくすぐに吸引可能

院内感染への  
影響

患者さんへの  
影響

看護者の  
負担

## エコキャス™ 72

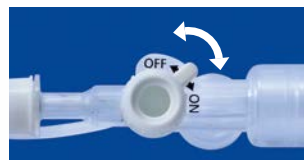
72 時間タイプ

### 柔軟なコシを持つカテーテル

カテーテルは、柔軟なコシにより操作しやすく、気管粘膜損傷などのリスクを低減します。カテーテルの先端位置を確認しやすいよう、マークを追加しました。深度目盛りは1cm毎につけています。

### 回転バルブ

吸引する時は「ON」に、洗浄時/非吸引時は「OFF」に合わせることで、より安全で効果的な洗浄操作が行えます。



### スィーベルコネクタ

接続口のコネクタがスムーズに回転しますので、気管チューブや呼吸回路への負担を軽減します。



### 洗浄液注入用ポート

専用洗浄液やルアーアクセスシリンジに加え、ルアーロックタイプのシリンジも使用可能になりました。

### 吸引コントロールバルブ

コンパクトな吸引コントロールバルブは、偶発的な吸引も防止します。非吸引時は、バルブを90度回転させることでロックでき、ロック状態が視覚的にも分かりやすい形状です。コネクターキャップはあらかじめ接続されていますので、管理も簡便です。



## エコキャス™

24 時間タイプ

### 逆止弁付洗浄液 注入用ポート

逆止弁がポートを開けた時に  
生じるエアームれを防止します。



### 吸引コントロールバルブ

偶発的な吸引を防止します。バルブを持ち上げ  
180度回転させ、ロックできます。ロック状態が  
分かるセーフティマーク付きです。  
また、コネクターキャップはあらかじめ接続さ  
れていますので、管理も簡便です。



### 柔軟なコシを持つ カテーテル

カテーテルは、柔軟なコシによ  
り操作しやすく、気管粘膜損傷  
などのリスクを低減します。

## エコキャス™ 小児・新生児用 Y コネクタ型

24 時間タイプ

### 透明でやわらかい カテーテル保護スリーブ

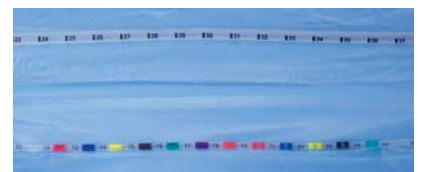
分泌物の確認がしやすく、カテーテルの感触  
が伝わりやすい材質です。

### コネクターキャップ

あらかじめ吸引コントロールバルブに接続  
されていますので、管理が簡便です。

### デプスマーク付カテーテル

先端から40cm (気切用と小児用は25cm)  
まで1cmごとに目盛りをつけ、より確実な操  
作を可能にします。  
小児用はカラーマーク付きです。



## エコキャス 72 スイーベルコネクタ型



カタログ番号	カテーテル外径	カラーコード	仕様	カテーテル長さ
T20354L	10Fr (3.33mm)	黒	挿管用	56cm
T20355L	12Fr (4.0mm)	白		
T20356L	14Fr (4.67mm)	緑		
T20368L	10Fr (3.33mm)	黒	気切用	36cm
T20369L	12Fr (4.0mm)	白		
T20370L	14Fr (4.67mm)	緑		

セット内容：本体、カテーテルマウント、ディスクコネクタウェッジ、曜日ステッカー  
 包装：1本毎滅菌済み、ピールバック入り  
 販売単位：5セット/箱

再使用禁止

## エコキャス 24 スイーベルコネクタ型



カタログ番号	カテーテル外径	カラーコード	仕様	カテーテル長さ
T20154M10F	10Fr (3.3mm)	黒	挿管用	52cm
T20155M12F	12Fr (4.0mm)	白		
T20156M14F	14Fr (4.7mm)	緑		
T20157M16F	16Fr (5.4mm)	橙	気切用	26cm
T20169M12F	12Fr (4.0mm)	白		
T20170M14F	14Fr (4.7mm)	緑		

セット内容：本体、カテーテルマウント、曜日ステッカー  
 包装：1本毎滅菌済み、ピールバック入り  
 販売単位：5セット/箱

再使用禁止

## エコキャス 24 小児・新生児用



カタログ番号	カテーテル外径	カラーコード	仕様	Yコネクタ	カテーテル長さ
T20158K5F	5Fr (1.7mm)	灰	Yコネクタ付	2.0、2.5 (mm)	30cm
T20159K6F	6Fr (2.0mm)	薄緑		2.5、3.0、3.5 (mm)	
T20160K8F	8Fr (2.7mm)	薄青		3.0、3.5、4.0 (mm)	
T20151K5F	5Fr (1.7mm)	灰	スイーベルコネクタ型		30cm
T20152K6F	6Fr (2.0mm)	薄緑			
T20153K8F	8Fr (2.7mm)	薄青			
T20153K8L					

セット内容：本体、曜日ステッカー  
 包装：1本毎滅菌済み、ピールバック入り  
 販売単位：5セット/箱

再使用禁止

## 関連製品：閉鎖式サクション洗浄水 (Saline Vial)



カタログ番号	容量	販売単位
444SPA0000S	0.9% NaCl 滅菌生理食塩水 15mL	200本/ケース (50本/箱 4箱/ケース)

販売名 エコキャス72  
 医療機器認証番号 225AABZX00218000

販売名 エコキャス24  
 医療機器認証番号 301AABZX00066000

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等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

製造販売元  
 コヴィディエンジャパン株式会社

Tel: 0120-998-971

medtronic.co.jp

ct-br-wect(m5)2301  
 RMS\_2022\_1214-A-1