

■別売交換部品

カフキーパー用



カフキーパー用接続チューブ
(品番 00170A03)



カフキーパー用取付金具
(品番 00170A01)



カフキーパー用プロテクタ
(品番 00170A02)

カフチェッカー用



カフチェッカー用接続チューブ
(品番 00177A03)



カフチェッカー用プロテクタ
(品番 00177A01)

接続チューブのクランプについて

カフの圧力低下を防ぎ、体液の垂れ込みを防止します。

カフ圧調整器の圧力が低下した状態で気管チューブに接続すると、カフ側の空気がカフ圧調整器側に流れてカフ圧が低下します。すると、カフ上部に溜まった体液(唾液等)が肺側へ垂れ込んで誤えん等を発生します。接続チューブのクランプはカフ圧調整器と気管チューブを接続した時のカフ圧低下を防止するために使用します。



カフ圧管理について

■カフ圧が低い場合の問題

気管チューブ挿入中の患者は、口腔、鼻腔内の分泌物等の垂れ込みや誤えんにより、人口呼吸器関連肺炎(VAP)を引き起こす恐れがあります。人工呼吸器使用中の「空気漏れ」は換気量の低下につながり、呼吸状態の悪化になります。気管チューブのカフは ① 体液の垂れ込み防止 ② 呼吸の漏れを防止します。

■カフ圧が高い場合の問題

カフ圧が高くなると気管壁を圧迫し、血流の中断や壊死を引き起こし、気管を拡張する恐れがあります。

■カフ圧管理の重要性

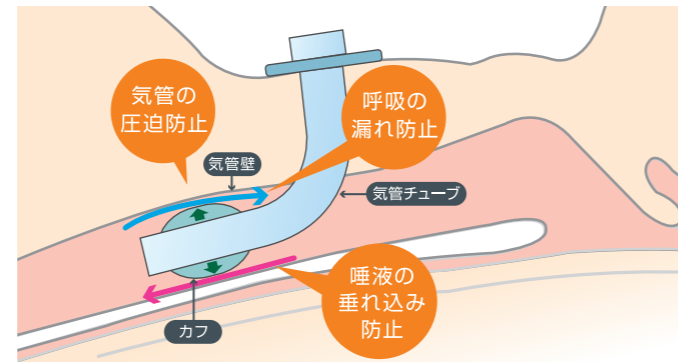
気管挿管中の患者にとってカフ圧管理は非常に重要です。カフ圧が低くても高くても、さまざまな合併症を引き起こすことになるため、カフの目的をしっかりと理解し、管理していくことが重要です。

■カフ圧管理のポイント

患者の気道の形状や姿勢、およびカフの大きさによりカフ圧は大きく異なります。また、時間経過やケアにより低下するため、定期的・継続的にカフ圧を管理することが大事です。

■カフ圧管理の推移

- ① パイロットバルーンでの確認(耳たぶ程の硬さで管理)
- ② 空気注入量での管理(注射器00cc入れる量で管理)
- ③ カフ圧計でカフ圧の管理(適切なカフ圧を実際に見て管理)
- ④ 自動カフ圧調整器で常時管理(適切なカフ圧を常時保持して管理)



⚠️ 安全にお使いいただくために

●ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●医師および医師の指示を受けた医療従事者のみが使用してください。●大容量低圧カフ付き気管および気管切開チューブとのみ併用してください。●接続チューブは同一患者に対してのみ使用し、再使用禁止です。使用後は破棄し、再滅菌したり再使用したりしないでください。

※製品改良のため、予告なく仕様および価格等を変更する場合がありますので、ご了承ください。※アラームブザー「ピーコール」、デジタル式圧力モニター計は医療機器ではありません。

【販売店】

【製造販売元】

TOKSO MEDICAL
トクソー技研株式会社

〈本社〉
〒879-0232 大分県宇佐市大根川318番地
TEL:0978-33-5595 FAX:0978-33-5596
MAIL:info@amor.co.jp HP:http://www.tokso.net



カフ圧調整器カタログ
カフチェッカー / カフキーパー



カフ圧調整器で安全・安心の呼吸ケア。
機能で選ぶ、2種類のカフ圧調整器。

カフ圧自動調整器

カフキーパー

電源不要でベストキープ

カフ圧調整器

カフチェッカー

見える管理でベストチェック

気管の圧迫、呼吸の漏れ、唾液の垂れ込み…

呼吸ケアのトラブルを防ぐには、気管チューブのカフ圧管理が重要です。

カフ圧は24時間適正圧に保持されていますか？

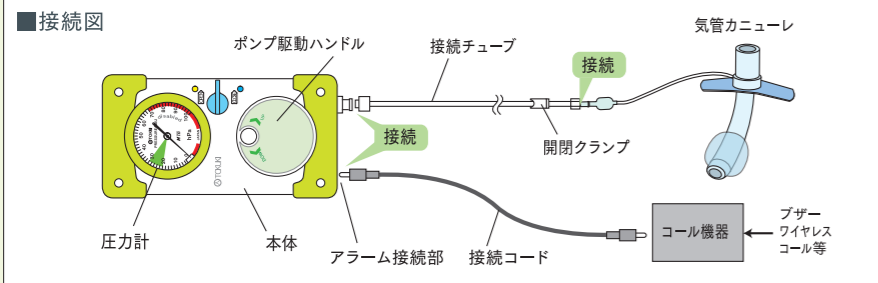
カフ圧値を表示し、内蔵のバルンサーでカフ圧を自動調整

カフ圧自動調整器 カフキーパー

- ポイント** 電源不要でカフ圧を調整保持
カフ圧を電源不要で自動調整し、適切なカフ圧を保持します。
- ジョグポンプで設定が容易**
ジョグポンプ内蔵で、ポンプ駆動ハンドルを回してカフ圧を簡単にセットできます。
- プロテクトカバーで機器を保護**
本体全体と圧力計に衝撃から守るカバーが付いて安心です。
- ポイント** エアー抜きの異常低圧はアラーム出力
コール機器(別売)を接続しておく、カフの破れ・チューブの外れ等でカフ圧が異常に低下した場合にコール出力します。



- 取付金具(背面)付で固定も確実**
本体を人工呼吸器設置台等のフレームに固定できます。
- 異常圧力開放弁で機器を保護**
異常圧力による機器の故障を防ぎます。
- 開閉クランプで接続時の圧力低下を防止**
開閉クランプを閉じて接続時の圧力低下を防ぎます。



■仕様

販売名	カフ圧自動調整器「カフキーパー」
商品番号	00170A00
医療機器区分	クラスI
医療機器届出番号	44B2X1000100170A
一般的名称	気管内チューブカフインフレーター
測定範囲	0~70hPa
電源	不要
本体寸法	W92×D78×H176(mm)
質量	490g

まだ、空気量で管理ですか？パイロットバルーンの硬さで管理ですか？

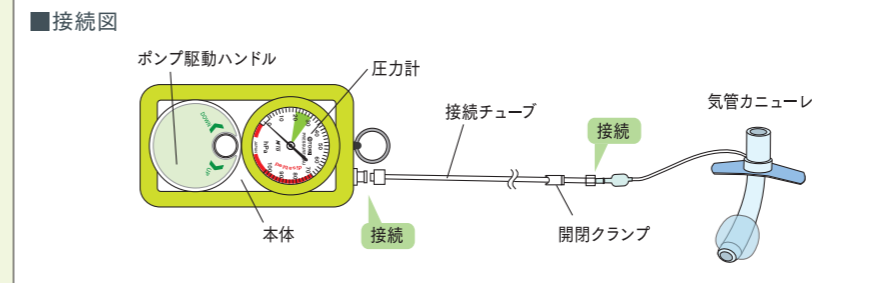
カフ圧値を表示し、ジョグポンプで空気を充填・排出

カフ圧調整器 カフチェッカー

- ストラップ付で携帯性良好**
携帯時や落下防止に便利なストラップを付属しています。
- ポイント** カフ圧が見える管理で適正に
カフ圧をモニターして、適正なカフ圧にセットします。
- ポイント** ジョグポンプで設定が容易
ジョグポンプ内蔵で、ポンプ駆動ハンドルを回してカフ圧を簡単にセットできます。
- プロテクトカバーで機器を保護**
本体全体と圧力計に衝撃から守るカバーが付いて安心です。



- 開閉クランプで接続時の圧力低下を防止**
開閉クランプを閉じて接続時の圧力低下を防ぎます。
- 異常圧力開放弁で機器を保護**
異常圧力による機器の故障を防ぎます。



■仕様

販売名	カフ圧調整器「カフチェッカー」
商品番号	00177A00
医療機器区分	クラスI
医療機器届出番号	44B2X1000100177A
一般的名称	気管内チューブカフインフレーター
測定範囲	0~70hPa
電源	不要
本体寸法	W81×D53×H141(mm)
質量	300g

商品説明の動画をご覧ください



アラームプザー



カフキーパー用
アラームプザー **ピーコール**

カフキーパーのアラーム出口部に接続し、カフ圧の異常を知らせます。

- プラグを差し込むだけで簡単セット
- カフキーパーにぴったり取付
- 単3乾電池でメンテナンス容易
- 省エネ設計で電池寿命は長く



カフキーパー用



■仕様

販売名	アラームプザー「ピーコール」
商品番号	00190A00
アラーム音	ピッピ音 約70dB
電源	DC3V(単3乾電池×2)
本体寸法	W69×D115×H20(mm)
質量	120g

保守・点検



デジタル式
圧カモニター計 **アツモ**



経年変化・落下の衝撃・過大圧などによる、アナログ式カフ圧計のズレを確認チェック! 保守・点検の必需品!

- 見やすいデジタル3桁表示
- hPa、cmH2O、mmHgの切替表示
- プロテクトカバーで機器を保護
- 圧力センサーは高精度で安定
- 乾電池使用でいつでも使えて便利
- オートパワーオフ機能で電池寿命は長く

■仕様

商品名称	デジタル式圧カモニター計
販売名	アツモA100K
商品番号	00188A00
適用媒体	0~100kPa(陽圧のみ)
圧力単位	hPa(ヘクトパスカル)、cmH2O(センチメートル水柱)、mmHg(ミリメートル水銀柱)の表示切替
電源	DC9V(乾電池006P)×1(付属)
寸法	W81×D53×H141(mm)
重量	210g
付属	乾電池006P、ストラップ