

類別：器74 医薬品注入器 一般的名称：耳鼻咽喉科用空気圧式アプリーケーター（JMDN 33466000） 【クラス I 一般医療機器】

販売名：欧氏管カテーテル A

[個別の商品名は包装表示ラベル等でご確認下さい]

【警告】

この製品は対人処置手術用医療機器です。使用者は十分注意して、正しい使用目的においてのみお使い下さい。使用方法を誤ると人体に被害あるいは人命に関わる事があります。鋭利な部分でケガ等をしない様に取り扱いには十分ご注意下さい。

【禁忌禁止】

- ・ 強酸性、強アルカリ性、塩素系の各溶液への浸漬。
- ・ 水分を付けた状態での放置（錆の発生）。
- ・ 医療機器修理業者以外による修理。
- ・ 改造。

【形状・構造及び原理】

- ・ 形状＝先端がカーブしたパイプ状。
- ・ 構造原理＝パイプが空気を通す。
- ・ 原材料＝真鍮にクロームメッキ（白金色）あるいはニッケルメッキ（やや黄金色）。

【使用目的、効能又は効果】

- ・ 処置対象領域となる欧氏管（耳管）や鼓室内に對し、耳管咽頭口から空気や薬品を送るために用いる。

【操作方法又は使用方法等】

- ・ 手動。
- ・ 送気ホースを介して手動ポンプ（二連球）等の送気装置と接続し、当該機器の管先端を鼻腔奥にある耳管咽頭口に浅く挿入し空気を送る。電動式送気装置を用いる場合は、送気ホースの中間に「空気抜き」を用い適切な送気圧になるように調整する。必要に応じて医薬品等を当該機器の管元の穴に投入し、空気に乗せて患部へ送る。その際、通気が達成されているかを判断するために、術者の耳と患者の処置する側の耳をオトスコープという耳入れ付きのゴム管でつなぎ、患者の耳から発する気流音を聞くことで通気が成功していることを確認する。

【滅菌方法】

- ・ 本製品は未滅菌なので使用前に洗浄、滅菌をすること。
- ・ 初回使用前の洗浄は器械表面や関節に付着している保護油成分や残留粒子等を落とすために中性洗剤とスポンジやブラシを用い、管内部まで意識的に良く洗浄すること。すすぎは十分に行い自然乾燥させる。
- ・ 使用後は中性洗剤とスポンジ等で水洗浄を行い、肉片、血液、粘液等をほとんど洗い流す。次に超音波洗浄器があればそれにかける。
- ・ オートクレーブ（高圧蒸気）、プラズマ滅菌、EOG ガス滅菌が可能。オートクレーブは132 度、2 気圧、10 分間程度が目安。脱塩素水の使用および、滅菌バッグを推奨。

- ・ 強酸性水、強アルカリ性水、次亜塩素酸ナトリウム系の消毒液（ミルトン、ピューラックス等）、塩化物イオン含有の水溶液との接触は、製品に変色（黒化）、腐食（錆）が発生する事がある。その場合、機能的な障害が無ければそのまま使用可能。これらの水溶液を用いる場合は長時間の浸漬は避け、揚水後すぐに水で洗い流すこと。
- ・ 錆や腐食防止の為、滅菌工程中における水性防錆潤滑剤（瑞穂医科工業(株)製「ミルクテック S」等）の使用を推奨します。

【使用上の注意】

- ・ 再使用可。
- ・ 曲げによるメッキの剥離には十分ご注意下さい。
- ・ 使用前に管先端部分にバリ等の尖りがないか確認して下さい。
- ・ 送気装置の圧力の上げ過ぎによる患者の鼓膜の創傷にご注意下さい。
- ・ 本製品はニッケルメッキを施してある場合があります。ニッケルアレルギー患者への使用時はご注意下さい。

【貯蔵・保管方法及び使用期間（有効期限）等】

- ・ 滅菌後は速やかに紫外線保管庫などの無菌空間に移しかえ保管する。滅菌バッグ包装の場合はそのまま清潔安全な場所に保管する。
- ・ 鋼製機器類は表面上劣化がなくても金属疲労によりミクロな破損は進みます。あまりに長期間の稼働は使用中の突然の破損等、不意な事故もありえます。5 年間使用を目処に買い替えを推奨します。

【取扱い上の注意（保管および輸送、受渡時）】

- ・ 湿気、埃、物理的衝撃を避けること。積重ねによる変形に注意。

【保守、点検に係る事項】

- ・ 使用前、洗浄後に劣化や破損等がないかを点検し、もし異常を発見したらその製品は使用を止めること。必要に応じて医療機器修理業者に修理を依頼するか廃棄して下さい。
- ・ 使用中違和感を感じたら破損の前兆と捉え留意すること。

【個別製品に関連するその他の情報】

- ・ 当社 WEB サイトの <カタログ> ページにてご覧ください。
[www. tm- matsui. com](http://www.tm-matsui.com)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

- 株式会社テーエム松井（発売元および問合せ先）
〒113-0034 東京都文京区湯島 3-4-13 TEL 03-3831-3287
[info@tm- matsui. com](mailto:info@tm-matsui.com)

TM matsui 株式会社 テーエム松井（耳鼻咽喉科医療器械）

添付文書（医薬品医療機器等法第63条2第1項）および 医療機器販売業者等における品質確保手順書（QMS省令第72の2条第2項2号）準拠

— この文書内容を無断で転載転用する事を禁止します —