

類別：(35517000) 器50 開創又は開孔用器具 一般的の名称：開孔器 【クラス I 一般医療機器】

## 販売名：TM耳鏡

※ 個別の詳細製品名は納品書等でご確認下さい

### 【警告】

この製品は対人処置手術用医療機器です。使用者は十分注意を払い、正しい使用目的においてのみお使い下さい。使用方法を誤ります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扱いや持運び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）。
- ・医療機器修理業者による修理。
- ・改造。
- ・ブリューニングス拡大耳鏡等の黒い耳鏡はコーティングや塗装をしてある製品なので、磨き粉洗剤、超音波洗浄器、強酸性水、強アルカリ水、プラズマ滅菌は禁止です（コーティングや塗料が剥落します）

### 【形状・構造及び原理】

- ・形状＝ロート状、あるいは鼻鏡状。
- ・構造原理＝先端を耳孔に差込み外耳道の側壁を押し退ける。
- ・原材料＝真鍮、ステンレス。

### 【使用目的、効能又は効果】

- ・患部の観察、処置、手術時に外耳道に差込み、鼓膜や中耳および内耳を観察しやすくなる。また他の医療機器がアプローチしやすくするために用いる。

### 【操作方法又は使用方法等】

- ・手動。別途、照光するための額帶反射鏡等の照明器具が必要。

### 【滅菌方法】

- ・本製品は未滅菌なので使用前に洗浄、滅菌すること。
- ・再使用可。
- ・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用油分や残留粒子等を落とすために中性洗剤とスポンジを用い入念に洗浄すること。すすぎは十分に行い自然乾燥させる。
- ・使用後は除菌洗剤とスポンジで水洗浄を行い、肉片、血液、粘液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。ただし刃物類は刃が他の器械に接触していると超音波振動で擦れていたむでのカゴなどに入れて刃部分を保護すること。
- ・金属類はオートクレーブ、プラズマ滅菌、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。脱塩素水の利用および、滅菌バッグを推奨。滅菌工程に際しては先端作用部位を開放して十分な滅菌効果が得られるようにすること。

・強酸性水、強アルカリ性水を使用する洗浄は、製品に錆や変色（黒化）、色むら、腐食が発生する事がある。作用部位に機能的な障害が出なければそのまま使用可能。外観上嗜好的問題がある場合は使用を中止する。一時的に用いる場合は、そのあとすぐに水で洗い流すこと。

- ・次亜塩素酸ナトリウム系（ミルトン、ピューラックス等）の消毒液は、金属の影響で消毒液が黒く変色することがあります。また金属が腐食、変色するので出来るだけ使用を避けてください。
- ・黒メッキ製品については、黒被膜が剥落する恐れがあるので超音波洗浄器の使用は禁止すること。また研磨剤配合の洗剤を使用した擦り洗いも避けること。プラズマ滅菌も黒メッキが変質、変形する可能性があります。
- ・錆や腐食防止の為、滅菌工程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】

- ・本品は未滅菌です。使用前に滅菌消毒して下さい。
- ・体腔に深く差しこみすぎないこと。

### 【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こと。
- ・滅菌バッグ包装状態であればそのまま、清潔かつ安全な場所に保管すること。
- ・あまりに長期間の使用は使用中の突然の破損などの不意な事故につながりかねませんので5年間を目処に買い替えをするように心がけて下さい。

### 【取扱い上の注意（および輸送、受渡時）】

- ・直射日光、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すること。

### 【保守、点検に係る事項】

- ・使用前、洗浄後に劣化部分や破損部分、破損しかけている部分がないかを点検し、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使用を中止して下さい。

### 【ブリューニング拡大耳鏡について】

- ・ブリューニング拡大耳鏡等の黒色の耳鏡はコーティングや塗装をしてある製品なので、磨き粉洗剤、超音波洗浄器、強酸性水、強アルカリ水、プラズマ滅菌は禁止です。（コーティングや塗料が剥落します）
- ・また、ブリューニング拡大耳鏡の送気球はゴム製なのでオートクレーブ等のゴム素材に対応しない滅菌方法は避けてください。

### 【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