

機械器具 76 医療用吸入器
一般医療機器 非加熱式ネブライザ 35457000

ナビキューブ

【警告】

- ・薬剤の種類、用法、用量については、必ず医師の指示に従うこと。
- ・使用中に異常を感じた場合、すぐに使用をやめ、担当医師に相談すること。[症状悪化のおそれがある]

【禁忌・禁止】

- ・意識がない患者または自発呼吸下でない患者に使用しないこと。
[事故の原因になる]
- ・ネブライザーキットは同一患者使用とし、他の患者に使用しないこと。
- ・本装置以外の呼吸療法機器、部品と組み合わせて使用しないこと。
- ・規定量（最小 2ml、最大 6ml）を超える量の薬剤を入れないこと。
[霧化能力が低下したり、薬液漏れのおそれがある]
- ・30 分以上の連続運転を行わないこと。30 分使用した後は、30 分以上電源を切ってから再使用すること。[劣化のおそれがある]
- ・薬液以外の吸入はしないこと。

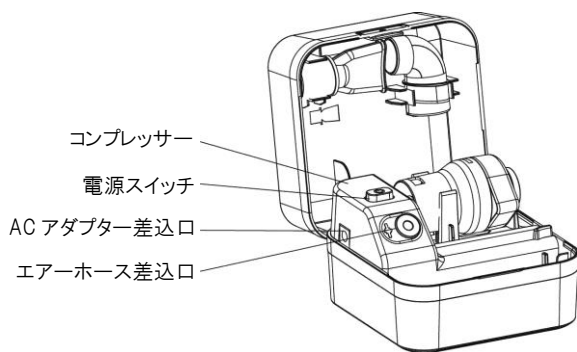
【形状・構造及び原理等】

* 1. 形状

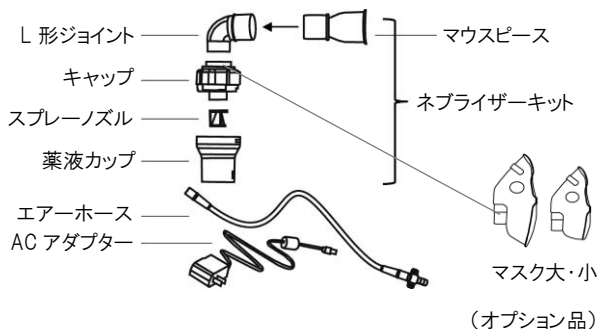
本品は、コンプレッサー本体、ネブライザーキット、エアーホース、AC アダプター、マスク（オプション品）等から構成される。

<外観図>

●コンプレッサー本体



* ●その他



* 2. 材質

エアーホース	塩化ビニル樹脂（PVC）
マウスピース	ポリエチレン（PE）
マスク（オプション）	塩化ビニル樹脂（PVC）

3. 原理

本体内部のコンプレッサーにより発生した圧縮空気がホースを介してノズルから吐出されるとき、ノズル部と吸水管の間に生じる負圧作用によって、薬液が上部へ吸い上げられる。吸い上げられた薬液は、上部のパッフルに衝突し、細かい霧となって外部に噴出する。

4. 仕様

項目	仕様
噴霧方式	エアーポンプ式
噴霧粒子径（MMAD）	約 3μm ※EN13544-1 に準拠する。
噴霧能力	> 0.35ml/分
薬液カップ容量	6ml
適正薬液量	約 2～6ml
電源	AC100V、50/60Hz
定格	DC 12V
消費電力	12W
本体寸法	113 (W) × 113 (D) × 84 (H) mm
本体重量	約 425 g（AC アダプター含まず）
使用条件	温度：5℃～40℃ 湿度：15%～93%
保管条件	温度：-25℃～70℃ 湿度：10%～95%
連続運転時間	30 分
最大送気流量	約 4 l/分

5. 機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類：クラスⅡ機器
電撃に対する保護の程度による装着部の分類：BF 形装着部

6. 電磁両立性規格（EMC）

本品は EN60601-1-2 に適合している。

【使用目的又は効果】

非加熱的（機械的振動は除く）に発生させたエアロゾル化した水又は医薬品を供給する装置をいう。エアロゾル発生源、リザーバ、パッフル等から構成される。

【使用方法等】

* <使用方法>

- (1) コンプレッサー本体を平らで固く安定した場所に設置する。
- (2) スプレーノズルを薬液カップの中心に設置する。
- (3) 薬液カップに薬液を入れる。
- (4) 締付目安ラインが重なるまで、しっかりキャップを閉める。
- (5) エアーホースを使って本体と薬液カップを接続する。
- (6) L 形ジョイントとマウスピースをキャップに取り付ける。マスクを使用する場合は、キャップに取り付ける。
- (7) AC アダプターを本体と電源コンセントにしっかりと差込む。
- (8) 電源スイッチを押し、吸入を開始する。
- (9) 吸入終了後、電源スイッチを押し、電源をオフしてから、AC アダプターを電源コンセントから抜く。

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。

<使用方法に関連する使用上の注意>

吸入する際、ネブライザーキットを 45 度以上傾けないこと。[霧化能力が低下したり、薬剤漏れが生じるため]

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

- ・初めて使用するときや、長期間使用しなかったときは、ネブライザーキットを洗浄、消毒してから使用すること。
- ・小児（3 歳以上）が吸入する場合は、保護者の監督の下で行うこと。
- ・水を用いて吸入しないこと。
- ・エアーホースをコンプレッサー本体に収納する時はチューブが折れないように注意して巻くこと。
- **・エアーホース着脱時は正面よりエアーホースの根元部を持って差込口に対しまっすぐ抜き・差しすること。エアーホースのみを保持しての引き抜きは差込口破損の恐れがあるので、行わないこと。

<相互作用>

併用禁忌（併用しないこと）

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
当社指定の構成品以外の製品	機器に重要な損傷を与え、故障又は適切な吸入ができなくなるおそれがある。	本品との併用に関する安全性が確認されていない。

<その他注意>

- ・ほこり、ちりの多い場所や浴室など湿気の多い場所で使用しないこと。
- ・ノズルが詰まったら新しいネブライザーキットと交換すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

下記条件にて保管すること。

温度：-25℃～70℃、湿度：10%～95%

* 2. 有効期間（使用期間）

コンプレッサー本体：900 稼働時間又は 3 年

ネブライザーキット：使用開始から 6 ヶ月

エアーホース：使用開始から 3 ヶ月

マウスピース：使用開始から 6 ヶ月

マスク（オプション）：使用開始から 6 ヶ月

[自己認証（当社データ）による]

【保守・点検に係る事項】

* 1. クリーニング方法

- (1) 電源が Off になっていること、AC アダプターが接続されていないことを確認する。
- (2) 残っている薬液を捨てる。
- (3) エアーホースを先に取り外し、その後に薬液カップ、スプレーノズル、キャップ、L 形ジョイント、マウスピースもしくはマスクを取り外す。
- (4) 薬液カップ、スプレーノズル、キャップ、L 形ジョイント、マウスピース、マスクを水道水で水洗い、もしくは中性洗剤を薄めた液で洗う（エアーホースは除く）。汚れが落ちにくい場合は、お湯（40℃以下）に 15 分程度浸ける。
- (5) ネブライザーキットを薬液消毒する時は、各種消毒液の取扱説明書の注意事項に従うこと。消毒液から取り出した後は清潔な水で十分水洗いをし、消毒液の残留が無いように注意すること。
- (6) 清潔な布等で水分を拭き取り、よく乾かす。
- (7) 水で湿らせた布等に中性洗剤を少量加え、本体の汚れを拭き取る。その後清潔な布等で水分を拭き取る。
- (8) 完全に乾燥させること。

2. 点検

- ・使用前に各部品に破損、変形、変色などの損傷がないか確認すること。
- ・使用前に、各接続部がしっかりと接続されているか確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

アズワン株式会社

TEL：0120-711-875

受付時間：平日 9：00～17：30（土日祝・弊社休業日は除く）

* 製造業者 Taidoc Technology corporation

タイドック テクノロジー社

製造国名 台湾

本製品には取扱説明書がありますので、必ず確認してください。