

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

オムロン コンプレッサー式ネブライザ NE-C28

【警告】

1. 薬液の種類、用量、用法については、必ず医師、薬剤師の指導に従ってください。[症状悪化の原因になります。]
2. ご購入後、初めてお使いになるときや、長期間ご使用にならなかったとき、また霧化部が汚れているときは、霧化部を洗浄・消毒してください。[雑菌が繁殖し、症状悪化の原因になります。]
3. 複数の人が使用する場合は、必ず使用する人ごとに洗浄・消毒してください。[感染の原因になります。]
4. 一度使った古い薬液は廃棄し、吸入ごとに、新たな薬液をお使いください。[雑菌が繁殖し、症状悪化の原因になります。]
5. 本体、付属の部品は清潔な場所で保管してください。[雑菌が繁殖し、症状悪化や感染の原因になります。]
6. 薬液消毒後の部品は清潔な水で水洗いし、十分に消毒液を洗い落としてください。[消毒液が残ったまま吸入すると症状悪化の原因になります。]
7. 吸入が終わった後、毎回必ず霧化部を洗浄してください。洗浄後、すみやかに乾燥させてください。[雑菌が繁殖し、症状悪化の原因になります。]
8. 故障等によりご使用になれない場合は、すぐに医師にご相談ください。[症状悪化の原因になります。]
9. 傷んだ電源コードや電源プラグは使用しないでください。[感電やショート、発火の原因になります。]
10. ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。[感電やけがの原因になります。]
11. コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外では使用しないでください。[タコ足配線などにより定格を超えると、火災の原因になります。]

【禁忌・禁止】

1. 自動呼吸装置に本製品を接続しないでください。[呼吸装置からの圧力が噴霧部を通ることで低下し、呼吸装置がエラーとなる恐れがあります。また、人工呼吸器（麻酔器に組み込まれたものを含む）の呼吸回路呼吸器側にフィルタを装着し、本製品を使用すると、フィルタが目詰まりをおこし、患者が呼吸困難を起こす可能性があります。]
2. 水を用いての吸入はしないでください。[症状悪化の原因になります。]
3. 可燃性ガス雰囲気内で使用しないでください。[火災やけがの原因になります。]
4. 本体の通気口をふさがしないでください。[高温になり、やけどや故障の原因になります。]
5. 本体や電源コードは防水構造ではありません。水やお湯などで丸洗いしたり、水に浸したりしないでください。薬液をこぼした場合は、すみやかにガーゼでふき取ってください。また、浴室など湿気の多い場所では使用や保管などをしないでください。[漏電や感電、故障の原因になります。]
6. 乳幼児やお子様の手の届くところに置かないでください。[乳幼児やお子様小さな部品を飲み込む恐れがあります。]
7. お子様を使用する場合は保護者の方が必ず付き添ってください。[使い方を誤り、症状悪化の原因になります。]

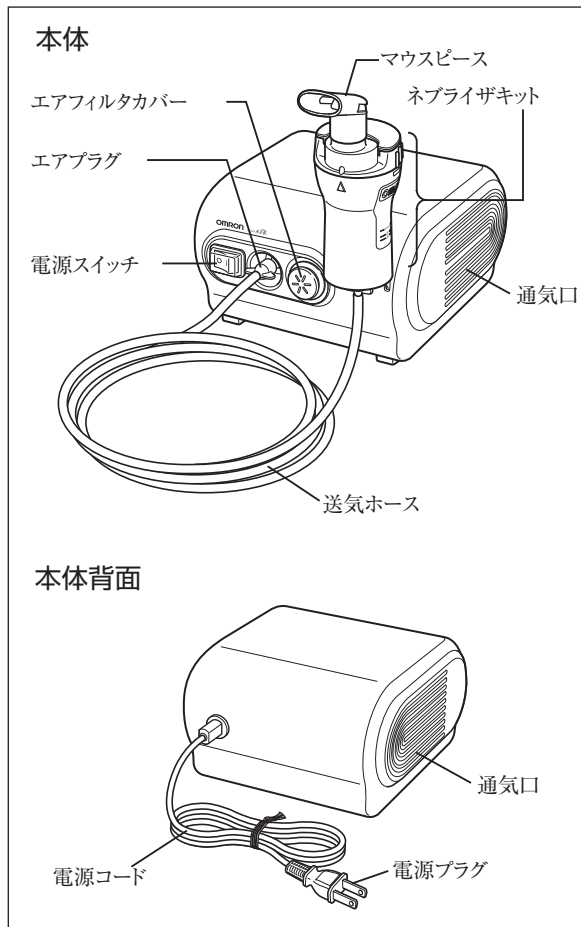
8. 吸水管／パッフル、エアフィルタなど、部品は正しく装着してください。[正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります。]
9. エアフィルタは汚れを確認し、変色している場合、あるいは60日に1回は新しい物に交換してください。[空気の流量が低下し、正常に噴霧せず症状悪化の原因になります。]
10. ネブライザキットを45度以上傾けたり、強く振ったりしないでください。[薬液がこぼれ所定の用量が吸入できず、症状悪化の原因になります。]
11. 送気ホースが折れ曲がった状態で、使用したり、保管したりしないでください。[正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります。]
12. 人以外に使用しないでください。[症状悪化の原因になります。]
13. 本製品の付属品および本製品の別売品以外は使用しないでください。[正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります。]
14. 薬液ボトルの最大薬液量（7mL）以上は薬液を入れしないでください。[正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります。]
15. 本体やネブライザキットを落としたり、強い衝撃を加えたりしないでください。[破損し、感電や故障の原因になります。]
16. 吸水管／パッフルを無理な力を加えて変形させたり、薬液ボトルのノズル部をピンなどで突いたりしないでください。[破損し、使用できなくなる原因になります。]
17. 本体を布団や毛布・タオルなどでくるんだ状態で使用しないでください。[発熱や感電、故障の原因になります。]
18. 本体のすき間から内部に指やものを入れないでください。[感電や故障、けがの原因になります。]
19. エアフィルタカバーをふさがしないでください。[正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります。]
20. キャップと外気導入口のすき間をふさがしないでください。[正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります。]
21. 本体の分解や修理、改造をしないでください。[発火や故障、事故の原因になります。]
22. 長時間ご使用にならないときは、電源プラグを抜いてください。[絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。]
23. お手入れの前には、電源プラグを抜いてください。[感電やけがの原因になります。]
24. 薬液ボトルに薬液を入れたまま放置したり、携帯しないでください。[薬液がこぼれ、本体の故障や周囲を汚す原因になります。]
25. 霧化部は電子レンジやヘアドライヤーで乾燥させないでください。[高温により変形し、正常に噴霧せず症状悪化の原因になったり、または、火災の原因になります。]
26. 煮沸洗浄・煮沸消毒するときは、空焚きに注意してください。[火災の原因になります。]
27. 乾燥や煮沸などに電子レンジを使用しないでください。[高温により変形し、正常に噴霧せず症状悪化の原因になったり、または、火災の原因になります。]
28. 電源プラグのほこりはふき取ってください。[ほこりに湿気が加わると、感電やショート、発火の原因になります。]

取扱説明書を必ずご参照下さい。

29. 電源プラグはしっかり根元まで差し込んでください。
[感電やショート、発火の原因になります。]
30. 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また重い物をのせたり、挟み込んだりしないでください。[感電や火災、故障の原因になります]
31. 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。[電源コードの断線やショートにより、火災や感電の原因になります]
32. 使用中に停電したときは、ただちに電源スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。[事故やトラブルの原因になります。]
33. 電源コードが破損した場合、自分でコードの交換をしないでください。コードの交換が必要な場合は、オムロンお客様サービスセンターまでご連絡ください。[感電や火災、故障の原因になります。]

【形状・構造及び原理等】

1. 主要部の形状と名称



2. 仕様

本体寸法：約170（幅）×約103（高さ）×約182（奥行き）mm
質量：約1.9 kg（本体のみ）

3. 電氣的定格

定格電源：AC100V 50/60Hz

消費電力：58 W

電撃に対する保護の形式：クラスⅡ機器

電撃に対する保護の程度：B形装着部

* 4. 構成（材質）	個数
本体（ABS樹脂）	1台
ネブライザキット（ポリプロピレン樹脂）	1組
吸水管／パッフル（予備用）（ポリプロピレン樹脂）	1個
送気ホース（シリコン＋ポリプロピレン樹脂）	1本
交換用エアフィルタ（ポリエステル）	5個
マウスピース（ポリプロピレン樹脂）	1個
吸入マスク（小）（スチレン系エラストマ樹脂）	1個
吸入マスク（小）用アダプタ（ポリプロピレン樹脂）	1個
キャリングバッグ	1個
取扱説明書	1冊
医療機器添付文書（本書）	1部

5. 動作原理

本体内部のコンプレッサーにより発生した圧縮空気が、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ます。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します。

6. 性能及び安全性に関する規格等

(1) 噴霧能力：約0.4mL／分

周囲温度23℃、水温23℃、マウスピース・キャップを接続しない状態で生理食塩水（3mL）を用いて測定した社内データの代表値

※薬液種類、使用する付属品、吸入される患者様の呼吸動作によって変化します。

※ノズピース使用時は噴霧能力が低下します。

(2) 噴霧粒子径：MMD約5 μm（全噴霧粒子の約50%）

（EN13544-1に準拠 自社測定での代表値）

(3) 薬液ボトル容量：最大7mL

(4) 安全装置

過電流保護装置：過電流時に電源を断つ

過昇温度防止装置：コンプレッサー内部の温度過昇時に電源を断つ

【使用目的又は効果】

患者に吸入させるため、エアロゾル化した医薬品を供給する装置をいう。エアロゾルを発生させる空気源、薬液ボトル、パッフル、コンプレッサーなどを内蔵する。

【使用方法等】

ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みになってご使用ください。

1. 吸入の準備をする

- (1) 電源プラグをコンセントに差し込む
- (2) マウスピースとキャップを取り外す
- (3) 薬液ボトルから外気導入管を取り外す
- (4) 薬液ボトルから吸水管／パッフルを取り外す
- (5) 薬液ボトルに薬液を入れる
- (6) 吸水管／パッフルを薬液ボトルのノズル部にかぶせる
- (7) 外気導入管を薬液ボトルに取り付ける
- (8) 吸入用アタッチメントを取り付ける
- (9) 送気ホースを取り付ける

2. 吸入する

- (1) ネブライザキットを持つ
- (2) 電源スイッチの「|」を押し、電源を入れる
- (3) 吸入する
- (4) 吸入が終わったら、電源スイッチの「○」を押しして電源を切る

【使用上の注意】

1. 機器および部品は、ご使用前に点検をおこない、異常がないか確認してください。特に以下の項目は必ず点検してください。

点検項目

- ・ 吸水管／バッフル、ノズル部、送気ホースなどに損傷がないこと
- ・ ノズル部に目詰まりがないこと
- ・ 本体に異音がないこと

※本製品をお使いになるときは、本体からポンプの動作音や振動音が発生します。また、ネブライザキットからも圧縮空気の吐出音が発生します。これらは、構造上発生するもので故障ではありません。また、製品寿命にも影響ありません。

2. 本製品を吸入治療以外の目的で使用しないでください。
3. +40℃以上の環境で使用しないでください。
4. ご不要となった本体や付属品、別売品の廃棄方法は、お住まいの市区町村の指導に従ってください。
5. 商用電源から機器を完全に遮断するためには、電源プラグをコンセントから抜く必要があります。そのため、ご使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

**【保管方法及び有効期間等】

1.保管方法

次のような環境に保管してください。

温度：-20～+60℃

湿度：10～95%RH

** 2.耐用期間

常温（23℃）で1日3回各10分、生理食塩水を噴霧した場合の目安で、使用状況により変化します。

本体 5年 [自己認証（当社データ）による]

ネブライザキット 1年

マウスピース 1年

送気ホース 1年

エアフィルタ 60日

吸入マスク（小） 1年

吸入マスク（小）用アダプタ 1年

【保守・点検に係る事項】

1. 常に使用前後の点検を励行し、異常が認められたときには、メーカーに点検依頼をしてください。
2. 使用後は、ネブライザキット、マウスピースまたは吸入マスクなどを洗浄・消毒・乾燥し、ちりやほこりが入らないよう清潔に保管してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：オムロンヘルスケア株式会社

電話：0120-84-6606