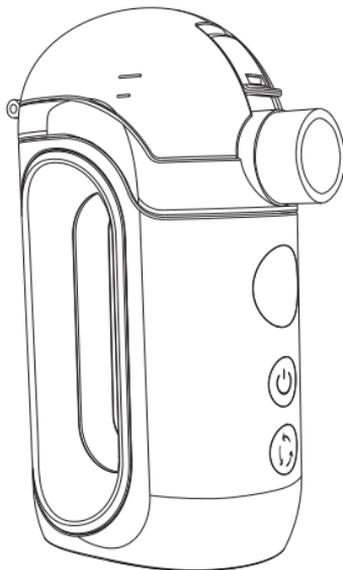


メッシュ式ネブライザ ME108

取扱説明書



このたびは、メディケン商品をお買上げ頂き、誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。



- 製品のお問い合わせ
 - 修理のご依頼
 - 別売品や消耗品のご注文
 - 初期不良
- 👉お気軽にお問い合わせください
メディケンお客様サービスセンター

メディケンME108 製造販売届出番号：13B2X10479302039

目次

ご使用の前に

1.安全上のご注意.....	4
2.製品紹介.....	7
3.製品の構成と機能.....	9
4.LEDアイコン.....	10
5.主な機能の紹介.....	10

使用前のお手入れ

1.部品の取り外し方法.....	11
2.部品のクリーニング方法.....	13
3.十分に乾燥させる.....	14
4.部品の取り付け.....	14

使用の方法

1.給電について.....	15
2.薬液の入れ方.....	17
3.マスクまたはマウスピースの組立.....	18
4.吸入方法.....	18

目次

使用後の手入れ

1.本体と各部品のお手入れ.....	19
2.メッシュキャップの交換.....	22
3.消毒する.....	23

困ること

1.故障かな？と思ったら.....	24
2.仕様.....	28
3.保証条項及び保証書.....	29
4.お問い合わせフォーム.....	30

ご使用前に

- 本製品は医療用ネブライザーです。必ず医師の指導のもと、本製品を正しく使用してください。薬剤の種類、用量、用法については必ず医師の指示に従ってください。
- 本製品はメッシュ式ネブライザーです。薬液カップ内の噴霧部は、超音波振動を発生させる振動子と、微細な穴（4μm以下）を持つ金属メッシュで構成されています。振動子が振動すると、薬液がメッシュの穴から押し出され霧状になります。この仕組み上、薬液の種類によってはメッシュが目詰まりを起こす場合がありますので、予めご了承ください。弊社だけでなく、他社製も同様でございます。
- バルミコート、ブデソニドなど浮遊性の高い薬液や粘性の高い液体は使用に適しません。**
この場合はコンプレッサー式ネブライザー（例：ME101）の使用を推奨します。
- メッシュキャップが消耗品で、詰まるまで利用可能です。使用頻度や薬液の種類によってメッシュ部が目詰まりし、霧が出なくなる可能性があります。ご利用の薬液によって、耐久性が大きく変動します。万が一詰まった場合はメッシュキャップ（別売り）を交換してください。

1.安全上のご注意

お使いになる前に必ずお読みください。

ここに示した内容は、製品を安全に正しくお使いいただき、ご使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。

警告サイン	内 容
 警告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を指します。
 警告	取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うまたは物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を指します。

1.1 警告

- 薬剤の種類、用量、用法については必ず医師の指示に従ってください。
- 水道水、蒸留水、精製水を医師・薬剤師の指示なしに吸入しないでください(肺水腫の原因となる場合があります)。
- 医師が処方していない薬液は、使用しないでください。
- 本製品は生命維持を目的としたものではありません。
- 深刻な酸素欠乏症や呼吸不全の方は本製品を使用しないでください。
- 初めて使用する際や、長期間使用していない場合は、薬液カップとメッシュキャップを洗浄し、マスクやマウスピースを消毒してください。
- 使用後は毎回、薬液カップとメッシュキャップを洗浄し、マスクやマウスピースを消毒してください。
- 対象者が患者本人であることをご確認ください。
- 本体や部品を電子レンジ、食器乾燥機、ヘアドライヤーで消毒・乾燥しないでください。
- 乳幼児やお子様の手の届かないところに保管してください。乳幼児やお子様が小さな部品を飲み込む恐れがあります。USB Type-C電源ケーブル、その他窒息の危険性のあるものを、乳幼児の手の届く可能性のある場所に放置しないでください。
- 本体やUSB Type-C電源ケーブルを水洗いや水没させないでください。
- 本体を水没させないでください。
- 使用中、毛布やタオルなどで本体を覆わないでください。発熱、故障の原因になります。
- 可燃性ガスや揮発性物質の近くで使用しないでください。
- 高温や低温、または湿度変化の激しい環境下で使用・保管しないでください。例えば直射日光の当たる場所や真夏の車内などに放置しないでください。
- 有毒ガスや揮発性物質雰囲気内で使用または保管または使用しないでください。

感電リスク

- 高温高湿の環境で本体およびUSB Type-C電源ケーブルを使用しないでください。
- 風呂場や流し台の近くなど、水濡れしやすい場所で使用・保管しないでください。
- 本取扱説明書に記載した環境温湿度の範囲内に使用・保管してください。
- 破損したACアダプタ（別売品）を使用しないでください。

お手入れと保管

- 部品に洗剤を残さないでください。消毒後は、きれいな温水で隅々まで洗い流してください。
- 本製品および部品を清潔な場所に保管してください。
- 使用方法やお手入れ方法について不明点がある場合は、メディケンサービスセンターにお問い合わせください。

1.2 ⚠️ 注意

- 精製水は不純物を含まないため電気を通さず、噴霧ができません。精製水だけを使用しないでください。
- 本体およびUSB Type-C電源ケーブルは防水仕様ではありません。水に浸したり、薬液をこぼさないようご注意ください。こぼした場合はUSB Type-C電源ケーブルを抜き、速やかにガーゼなどで拭き取ってください。
- 本体を落としたり、強い衝撃を加えたりしないでください。
- 本製品の分解・修理・改造をしないでください。
- お子様や意志表示が難しい方が使用する場合は、医師または保護者が必ず付き添い、目を離さないでください。
- 長時間連続運転の場合は、耐用期間が短くなる場合があります。
- 本体に異物を差し込まないでください。
- 本体または部品に損傷・故障がある場合は使用しないでください。
- メッシュキャップは消耗品です。使用頻度や薬液の種類によって目詰まりし、霧が出なくなる場合があります。その際は新しいものに交換してください。使用後は必ずメッシュキャップを洗浄し、メッシュキャップの内部に薬液を残さないようにしてください。
- 薬液カップとメッシュキャップが正しく組み立てられているか、またマスクと薬液カップ・本体が正しく接続されているかを使用前に確認してください。不適切な操作により霧漏れや正常に噴霧できないことがあります。

- 薬液カップに1mL以下／8mL以上の薬液を入れないでください。
- 温度が40℃（104°F）を超える環境では使用しないでください。
- 使用中に薬液カップを強く振らないでください。
- 本製品専用の付属品および別売品を使用してください。専用以外の部品を使用すると、故障や損傷の原因になります。
- 使用中、振動子の作動によるノイズや振動が発生することがありますが、これは正常な動作です。
- 煮沸消毒しないようにしてください。
- 睡眠中に使用しないでください。
- 使用后、お手入れの前に本体からUSB Type-C電源ケーブルを抜いてください。
- 使用后、薬液カップに薬液を入れたまま放置しないでください。メッシュが詰まる恐れがあります。
- 水分や薬剤が残したままに本製品を保管しないでください。雑菌が繁殖し、感染する恐れがあります。
- 他の人が使用した吸入マスクを使用する場合には、必ず洗浄・消毒してから使用してください。
- 本品を使用しても効果が現れない場合は、医師又は専門家に相談してください。
- 特別な訓練を受けていない人が本製品を修理しないでください。

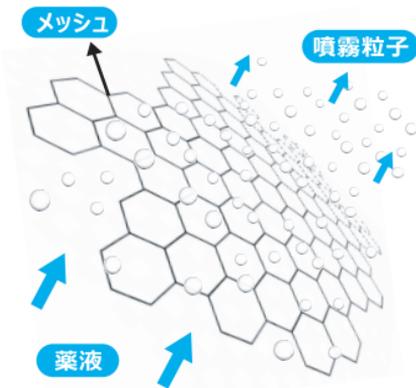
2.製品紹介

2.1 製品の作動原理

本製品は喘息・過敏などの呼吸器疾患の治療に使用することを目的としています。

作動原理：ホーン振動子の機械的振動で薬液カップ内の薬液をメッシュの微細孔から押し出すことにより、エアロゾル化して外部に噴霧する。

本製品はハンディタイプのネブライザーで、メッシュキャップは取り外して洗浄・交換できます。（メッシュキャップの洗浄は本体の洗浄機能を使用してください）



※本製品は医療用機器です。必ず専門の医師の指導に従って正しくご使用ください。薬剤の種類、用量、用法については必ず医師の指示に従ってください。

2.2 パッケージ内容物

次のものが入っていますか？

箱の中には次のものが入っています。万一、不足のものがありましたら、購入先まで連絡してください。

(👉1ページ)



ネブライザー（本体）



吸入マスク（大）大人用



吸入マスク（小）子供用



マウスピース



USB Type-C電源ケーブル



電池（試用）



メッシュキャップ（交換用）



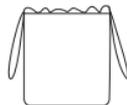
マスクの線



メッシュ部カバー



取扱説明書



収納袋

使用前に、各部品を組み立てる必要があります。（👉14と18ページ）

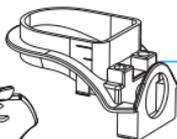
※メッシュキャップ、マスク、マウスピースは消耗品です。

※使用環境や使用頻度、薬液の種類、洗浄状況により交換時期が異なります。

3.製品の構成と機能

薬液カップの蓋ロック

薬液カップの蓋を固定するための機構。



薬液カップ

薬液を充填するための容器。

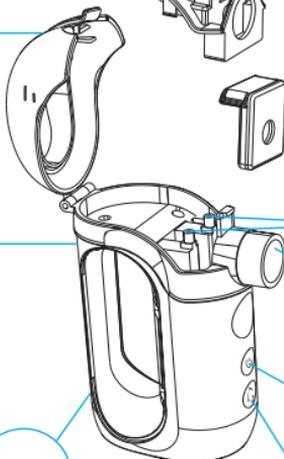
メッシュキャップ

霧を作り出す金属メッシュが装着されている部分。※消耗品



本体

電源を供給し、手持ちで使用可能。



電極

本体と電源を接続するための接点。

噴霧口

霧の出口

電源口

USB Type-C電源ケーブルを接続して電力を供給。

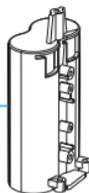


電源ボタン

短押し：電源オンおよび噴霧モードの切り替え。
長押し：洗浄モードの開始

バッテリーケース

単三電池を取り付ける場所



時間切替ボタン

短押し：噴霧時間の切り替え(30分・20分・10分の順で循環)。
デフォルト設定は30分。

吸入マスク (大)

成人用



マスク (小)

子供用



マウスピース

霧を口腔に届けるためのアタッチメント。



4.LEDアイコンの紹介

大人モード (大霧)

噴霧量：0.3-0.4ml/min



子供モード (小霧)

霧化量：0.2-0.3ml/min



電量表示ランプ

低電量警告：低電量の場合は電量表示ランプが5回点滅した後、自動的に電源が切れます（スプレーも同時に停止）。

カウントダウン機能

時間表示：30分-20分-10分



無水検知機能

薬液カップ内で無水状態を検知すると、アイコンが5回点滅し、その後自動的に電源が切れます。



5.主な機能の紹介

5.1 霧化機能

- ① (⏻)電源ボタンを一回押すと、電源がオンになり、(⦿)大人モードで噴霧し始めます。(⦿)アイコンの効果は1つの点から4つの円点に徐々に変化します。
- ② 大人モードで(⏻)電源ボタンをもう一回押すと、(😊)子供モードで動作します。(😊)アイコンが点滅します。
- ③ 子供モードで(⏻)電源ボタンをもう一回押すと、電源がオフになります。

5.2 洗浄機能 (メッシュキャップのメンテナンス)

電源オフ状態で(⏻)電源ボタンを長押しすると洗浄機能(使用の液：蒸留水)が開始され、30秒後に自動的にオフになります。洗浄機能でメッシュに残量した薬液を取り除くことができます。メッシュキャップの使用寿命を延ばすことができます。洗浄時間：30秒(カウントダウン)

5.3 カウントダウン機能

電源オン状態で()時間切替ボタンを一回押すと噴霧時間を切り替えます(30分-20分-10分間で循環切替)。作動中に噴霧モード切替を行うと、デフォルトで30分間にリセットされます。

電源が入ってから噴霧時間はデフォルトで30分間に設定されています。

5.4 無水検知機能

電極センサーが水または薬液を検知します。無水状態になると、無水表示アイコンが5回点滅した後、自動的に電源がオフになります。

無水検知されてから5秒以内に再度水や薬液が検知されると、作業を継続します。

お願い

- メッシュが詰まると、薬液カップに十分な薬液を入れても無水と判定され、噴霧ができない場合があります。その際は新しいメッシュキャップに交換してください。
- メッシュ部分が薬液に浸っていない場合も無水と判定されることがあります。薬液がメッシュ部分に触れるよう調整してください。



メッシュ部分が
薬液に浸っている



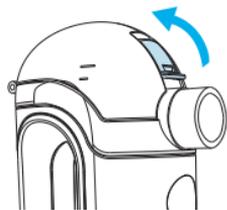
メッシュ部分が
薬液に浸っていない

使用前のお手入れ

初回の使用前に薬液カップとメッシュキャップを洗浄し、乾燥させてから使用してください。

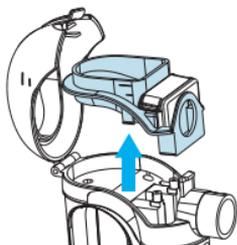
1. 部品の取り外し方法

1.1 部品の取り外し方法



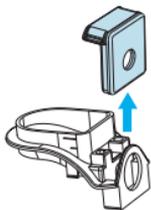
1

蓋ロックを開ける



2

薬液カップを取り外す

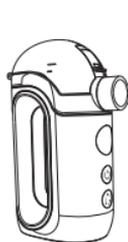


3

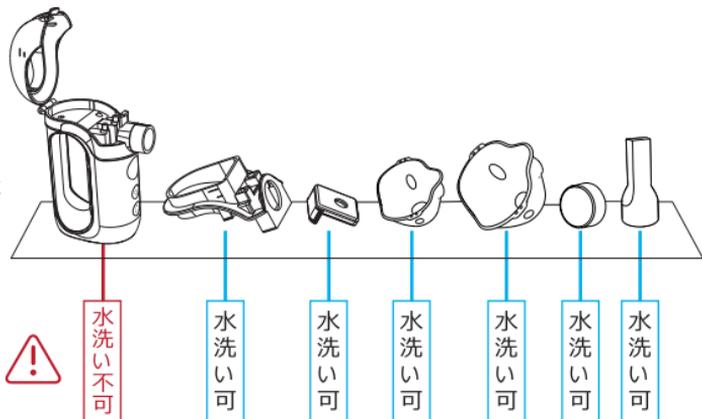
メッシュキャップを取り外す

* メッシュキャップの中に指を入れないでください。故障の原因になります。

1.2 部品の取り外した後



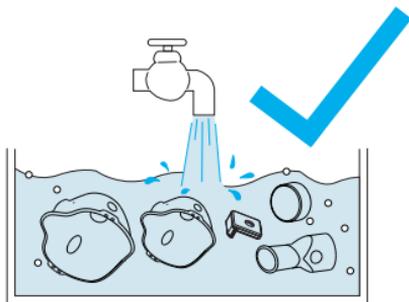
取り外した後



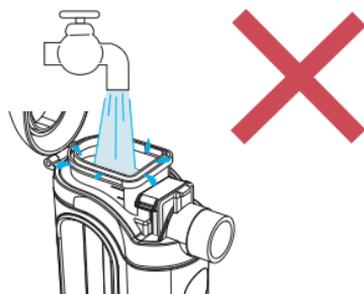
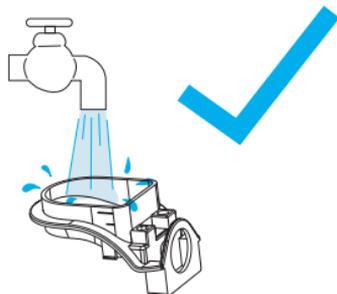
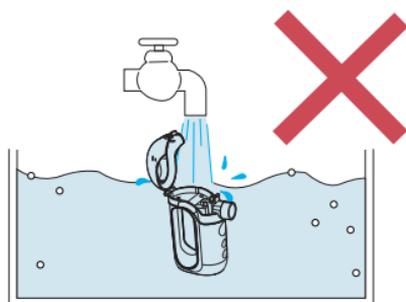
2.部品のクリーニング方法

薬液カップ、メッシュキャップ、メッシュ部カバー、マスク（大）、マスク（小）とマウスピースを水洗いしてください。

正確のクリーニング方法



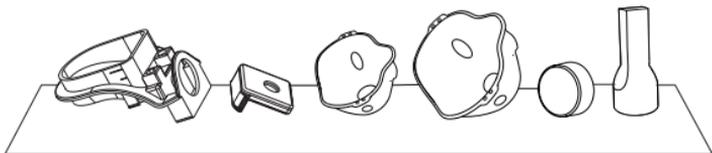
誤ったクリーニング方法



- 薬液カップが取り付けたまま流水で洗わないでください。流水がネブライザー本体に入れば故障の原因になります。

3.十分に乾燥させる

吸入マスクまたはマウスピース、薬液カップ、メッシュキャップ、メッシュ部カバーなど、洗浄後、すぐに水分を新しいガーゼでふき取って、十分に乾燥させてください。

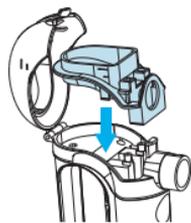


お願い

- 電子レンジでの乾燥は絶対に行わないでください。
- ティッシュペーパーや布で拭くのは避けてください。これによりホコリや繊維がメッシュに付着し、噴霧ができなくなる可能性があります。



4.部品の取り付け



1

薬液カップを取り付ける



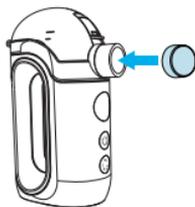
2

キャップを取り付ける



3

蓋ロックを閉じる



4

カバーを取り付ける

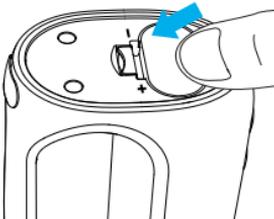
使用の方法

1. 給電について

1.1 単3電池で給電

パッケージにお試用の単3電池2個が付属しています。

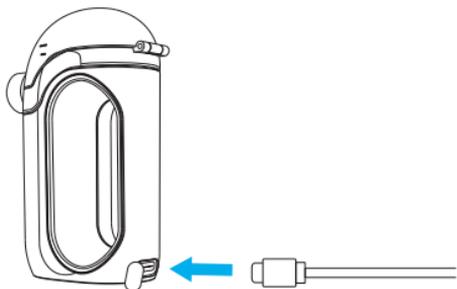
電池の入れ方

① 電池カバーを外す	② 乾電池を入れる	③ 電池カバーを閉じる
<p>電池カバーは前方に押しながら上に引き上げると、より簡単に開けられます。</p> 	<p>ネブライザーの底部に表示された「⊕」および「⊖」のマークに従い、正しい向きで乾電池を入れてください。</p> 	<p>電池カバーを元の位置に戻し、「カチッ」という音がするまでしっかり閉じてください。</p> 

お願い

- 電池を取り付ける前に、本体の電極部の接触面がきれいであることを確認してください。
- 電池を取り付ける際、極性（プラス・マイナス）を正しく確認してください。誤った取り付けを行わないよう注意してください。
- ネブライザーを長期間使用しない場合は、乾電池を取り外してください。取り外さない場合、液漏れによるバッテリーコネクターの腐食を引き起こす恐れがあります。

1.2 USB Type-C電源ケーブルで給電



ネブライザーの底部裏側に電源口があります。保護カバーを開けてUSB Type-C電源ケーブルを挿してください。

この電源口は充電ポートではなく、USB Type-C電源ケーブルを接続して充電することはできません。

⚠ 注意

- 電源口は防水仕様ではありません。水や薬液が入らないようご注意ください。ケーブルを挿入する前に、電源口に水滴や汚れがないか確認してください。
- 使用後は必ず本体からUSB Type-C電源ケーブルを抜き、保護カバーをしっかり閉めてください。
- **乾電池を取り付けた状態で、同時にUSB Type-C電源ケーブルを接続して使用しないでください。ショート・感電故障のおそれがあります。**



1.3 低電量警告ランプ

乾電池の電量が少ないと（電圧 $\leq 2.2V$ ）、電量ランプ（）が5回点滅した後、自動的に電源が切れます（スプレーも同時に停止）。

お願い

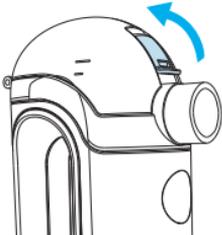
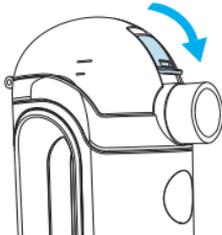
- 新品の乾電池での連続使用時間は約60～90分です。電池が低電量になった場合、新しい単三電池に交換するか、USB Type-C電源ケーブルで給電してください。

1.4 電量表示ランプ

- 3本のバー () : 電圧2.5V以上
2本のバー () : 2.5V
1本のバー () : 2.3V
空のバー () + 点滅 : 2.2V以下

2. 薬液の入れ方

使用前に薬液カップを洗淨・消毒し、乾燥させてから使用してください。 ( 13と23ページ)

① 薬液カップの蓋を開ける	② 薬液を入れる	③ 薬液カップの蓋を閉じる
<p>片手で本体を持ち、もう一方の手で薬液カップの蓋ロックを開けます。</p> 	<p>薬液を薬液カップに入れます。</p> 	<p>薬液カップの蓋ロックをしっかり締めます。</p> 

お願い

- 凹みの深い部分に合わせて滴下してください。薬液が飛び散らないように注意してください。
- メモリ線：薬液カップの両側に4mlと8mlのメモリ線があります。薬液カップに規定容量（最小1mL / 最大8mL）を入れてください。1mL以下や8mL以上の場合は、正常に噴霧できない恐れがあります。

3. マスクまたはマウスピースの組立

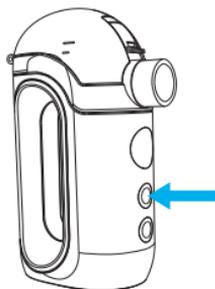
ネブライザーの付属品は、マウスピース、大人用マスク、子供用マスクに分類されます。
用途に合わせてお選びください。

- マウスピース：口にくわえて吸入します。
 - マスク：口と鼻を覆って吸入します。
- 5歳以下のお子様には子供用マスクを推奨します。



4. 吸入方法

- ①好きなアクセサリ（マスクまたはマウスピース吸入）を選択します。マウスピースで口にくわえます。または、マスクで鼻と口を覆います。
- ②ネブライザーを手に持ち、快適な姿勢を選びます。
- ③電源ボタンを押し、好きなモードと噴霧時間を選択します。
- ④落ち着いて、リラックスして、ネブライザーを手に取って、深く、ゆっくり呼吸します。



マウスピースで吸入



マスクで吸入

使用後のお手入れ

1. 本体と各部品のお手入れ

1.1 クリーニング方法

マスクあるいはマウスピースを取り外した後、薬液カップとメッシュキャップの取り外しとクリーニング方法が「**使用前のお手入れ**」にご参考ください。(🔗 13ページ)

1.2 薬液カップとメッシュキャップの水分乾燥

薬液カップ、メッシュキャップ、洗浄後、すぐに水分を新しいガーゼでふき取ってください。

1.3 薬液カップとメッシュキャップの取り付け

薬液カップとメッシュキャップを取り付ける方法が「**使用前のお手入れ**」にご参考ください。
(🔗 14ページ)

1.4 洗浄モードでメッシュキャップの洗浄

吸入後、毎回メッシュキャップをきれいに洗浄して保管してください。薬液が十分に洗浄されず残留したまま保管すると、メッシュが詰まり、噴霧できなくなります。その場合は新しいメッシュキャップを交換してください。(🔗 22ページ)

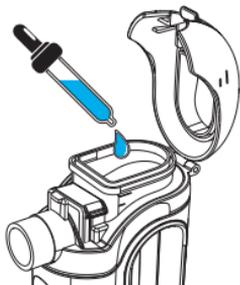
薬液カップに清潔な水を入れ、電源オフ状態で(🔌)電源ボタンを長押しするとメッシュキャップの洗浄機能が開始されます。洗浄時間は30秒間です。30秒後自動的にオフになり、同時に噴霧が停止します。



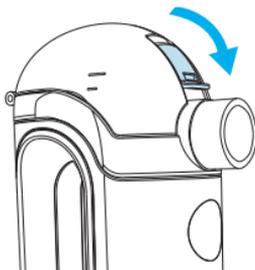
* 洗浄時に、吸入はしないでください。

メッシュキャップの洗浄方法

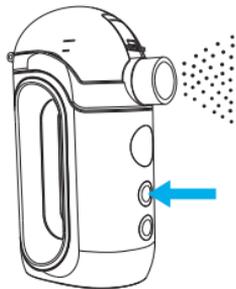
① 清潔な水を入れる



② 蓋ロックを閉じる



③ 電源ボタンを長押しする



お願い

- 毎回の使用後、必ず洗浄モードで30秒間噴霧してメッシュを洗浄してください。しっかり洗浄しないとメッシュが詰まって噴霧できない恐れがあります。
- 「清潔な水」とは、蒸留水のことを指します。洗浄時には必ず清潔な水を使用してください。
- 洗浄時に、ミネラルウォーターと水道水を使用しないでください。ミネラルウォーターと水道水を使用すれば、メッシュが詰まりやすいです。
- 薬液が残っている場合は、洗浄前に必ず捨ててください。
- 特に薬液溶解剤や去痰剤など、界面活性作用や粘性の高い薬液は、メッシュに残りやすいので丁寧に洗浄してください。
- 洗浄後、残留の「清潔な水」を捨てて乾燥してから、メッシュ部カバーを取り付けて保管してください。

1.5 本体の汚れを拭き取る

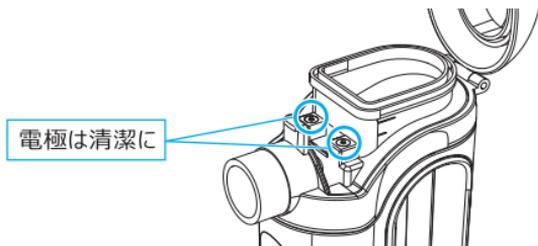
本体の汚れは新しいガーゼで拭き取ってください。

汚れのひどいときは清潔なガーゼに水をしみこませたあと、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。

⚠ 注意

- ベンジンやシンナーなどの揮発性薬品を使用しないでください。

使用後は毎回、新しいガーゼに水をしみこませて電極部を拭き取ってください。



* 電極部に薬液が付着すると、腐食や錆が発生し、導電不良の原因となります。それにより噴霧ができなくなる可能性があります。

1.6 清潔な場所に置いて、保管する

薬液カップ、メッシュキャップとメッシュ部カバーを取り付けて、乾燥した収納袋に保管してください。

薬液カップ、メッシュキャップとメッシュ部カバーを取り付ける方法が「[使用前のお手入れ](#)」にご参考ください。( 14ページ)

2.メッシュキャップの交換

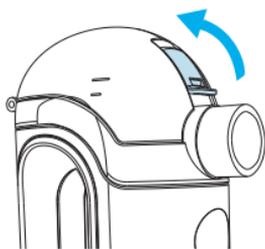
メッシュキャップが消耗品で、詰まるまで利用可能です。使用頻度や薬液の種類によってメッシュ部が目詰まりし、霧が出なくなる可能性があります。ご利用の薬液によって、耐久性が大きく変動します。万が一詰まった場合はメッシュキャップ（別売り）を交換してください。

お願い

- メッシュキャップが乾燥していて液体がない状態で交換を行ってください。
(※メッシュキャップは消耗品です。)

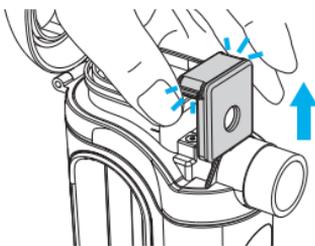
メッシュキャップの交換方法

- ①薬液カップの蓋ロックを開けます。
- ②指で詰まったメッシュキャップの両側の突起をつかんで、薬液カップに対して垂直に持ち上げます。
- ③凹み部分に新しいメッシュキャップを垂直に奥まで差し込みます。



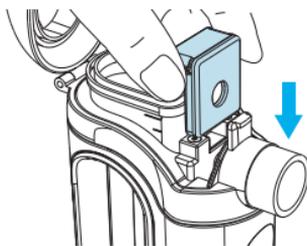
1

蓋ロックを開ける



2

詰まったキャップを取り外す



3

新しいキャップを取り付ける

3.消毒する

感染症を予防及び目詰まりを防止するために、本機を常に清潔に保つ必要があります。

次の場合は消毒してください。

- 1週間に一度（継続使用している場合）
- 長期間お使いにならなかった場合

消毒予定の部品：メッシュ部カバー、マウスピース、マスク、薬液カップ
マウスピース、マスクは消耗品です。

洗浄方法

- ①消毒予定の部品を洗浄し、乾燥してください。
- ②消毒予定の部品を医療用アルコール綿で優しく拭いて消毒してください。
- ③消毒後清潔な水で洗浄乾燥してください。

お願い

- 本体、薬液カップ、メッシュキャップ、マウスピース、マスク、メッシュ部カバーは煮沸消毒できません。
- ベンジン、シンナー、次亜塩素酸ナトリウム溶液は使用しないでください。

乾燥後の収納保管

本体、薬液カップおよび付属品は十分に乾燥させた後収納袋に入れ、水ぬれに注意し、直射日光、高温多湿、ホコリを避けて清潔な状態で保管してください。

メンテナンス

- 分解、修理、改造は絶対に行わないでください
- 特別な訓練を受けていない人が本製品を修理しないでください
- 本品を落としたり、強い衝撃・振動を与えたりしないでください

困ること

1.故障かな？と思ったら

故障説明	原因	対処方法
電源ボタンを押しても作動しない 指示ランプが点灯しない	原因1 USB Type-C電源ケーブルまたはACアダプタがコンセントや本体に正しく接続されていない	対処方法1 USB Type-C電源ケーブルまたはACアダプタを外し、もう一度正しく接続してください
	原因2 乾電池の電量が不足している	対処方法2 新しい乾電池を交換してから作動してください
電源ボタンを押し指示ランプが点灯しますが、作動しない	原因1 本体または薬液カップの電極が汚れている	対処方法1 電極の汚れを清掃してください ( 21ページ)
	原因2 メッシュが汚れているまた詰まっている	対処方法2 取扱説明書とおりにメッシュキャップを洗浄してください。洗浄しても治らない場合は、メッシュキャップを交換してください ( 22ページ)
	原因3 メッシュキャップが正しく組み立てられていない	対処方法3 取扱説明書とおりにメッシュキャップを正しく組み立ててください ( 14ページ)
	原因4 薬液カップに長時間薬液を入れ、水膜を形成した	対処方法4 本体を優しく振ってから再度起動して下さい

故障説明	原因	対処方法
電源ボタンを押して無水検知アイコン (💧) が5回点滅したら電源が自動的に切れる	原因1薬液カップに薬液が入っていないまたは薬液の量が少なすぎる	対処方法1薬液カップに正しい量（最小1mL/最大8mL）の薬液を入れてください
	原因2精製水など導電性の弱い液体が入っている	対処方法2薬液を入れてください
	原因3メッシュキャップが正しく組み立てられていない	対処方法3取扱説明書とおりにメッシュキャップを正しく組み立ててください (🔧 14ページ)
	原因4メッシュと薬液が十分に接触していない	対処方法4本体を少し手前に傾けて、メッシュを薬液に浸してください
	原因5本体または薬液カップの電極が汚れている	対処方法5電極の汚れを清掃してください (🔧 21ページ)
使用中に電源が切れた	原因1メッシュプレートと薬液が十分に接触していない	対処方法1本体を少し手前に傾けて、メッシュプレートを薬液に浸してください
	原因2薬液の量が少なすぎる	対処方法2薬液カップに正しい量（最小1mL/最大8mL）の薬液を入れてください
	原因3精製水など導電性の弱い液体が入っている	対処方法3薬液を入れてください
	原因4メッシュが詰まっている	対処方法4取扱説明書とおりにメッシュキャップを洗浄してください。洗浄しても治らない場合は、メッシュキャップを交換してください (🔧 22ページ)

故障説明	原因	対処方法
噴霧しない、または噴霧量が少ない	原因1薬液カップに薬液が入っていない、薬液の量が多すぎるまたは少なすぎる	対処方法1薬液カップに正しい量（最小1mL/最大8mL）の薬液を入れてください
	原因2メッシュキャップが正しく組み立てられていない	対処方法2取扱説明書とおりにメッシュキャップを正しく組み立ててください（  14ページ）
	原因3メッシュが詰まっている	対処方法3取扱説明書とおりにメッシュキャップを洗浄してください。洗浄しても治らない場合は、メッシュキャップを交換してください（  22ページ）
	原因4薬液カップが大きく傾いている	対処方法4使用中45°以上傾けないでください
	原因5精製水など導電性の弱い液体が入っている	対処方法5薬液を入れてください
	原因6メッシュと薬液が十分に接触していない	対処方法6本体を少し手前に傾けて、メッシュを薬液に浸してください
	原因7乾電池の電量が不足している	対処方法7新しい乾電池を交換してから作動してください
	原因8薬液の特性、温度など	対処方法8薬剤の特性により噴霧能力が異なります。特に粘度や表面張力の高い薬液（例えばバルミコート、ブデソニドなど）を使用する場合、または薬剤の温度が低い場合は、噴霧能力が低下することがあります。
	原因9本体が覆われている	対処方法9使用中、本体を布などで覆わないでください

故障説明	原因	対処方法
薬液が漏れている	原因1薬液の量が多すぎる	対処方法1薬液カップに正しい量（最小1mL/最大8mL）の薬液を入れてください
	原因2薬液カップが破損または劣化している	対処方法2新しい薬液カップを交換してください
	原因3シールリングの位置が変わる	対処方法3シールリングを正しく取り付けてください

お願い

上記の方法でも問題が解決しない場合、メディケンお客様サービスセンターまでご連絡ください。



- 製品のお問い合わせ
 - 修理のご依頼
 - 別売品や消耗品のご注文
 - 初期不良
- 👉お気軽にお問い合わせください
 メディケンお客様サービスセンター

2.仕様

商品名	メッシュ式ネブライザ
型番	ME108
一般医療機器届出番号	13B2X10479302039
付属品	ネブライザー(本体)、吸入マスク(大)大人用、吸入マスク(小)子供用、マウスピース、USB Type-C電源ケーブル、乾電池(単3形×2本)(試用)、メッシュキャップ、マスクの線、メッシュ部カバー、取扱説明書、収納袋
電源1	単三電池2個で給電
電源2	USB Type-C電源ケーブル : DC5V 1A
超音波発振周波数	約108kHz
使用環境	温度:5 ~ 40℃ 相対湿度:<80% 気圧:86.0KPa~ 106.0KPa
保管環境	直射日光、及び高温高湿度での保管を避け、清潔な場所で保管してください。 •温度: -20℃~60℃ •湿度:10%~95% 気圧:86.0KPa~ 106.0KPa
オートバリ-オフ	約20min±10min
音圧レベル	≤45dB
適正薬液量	最大 約 8mL 最少 約 1mL
噴霧能力	≥0.2mL/ min

噴霧粒子径	中位径:4 μ m+25%
外形寸法	縦87x横42x高さ123mm(本体のみ)
本体重量	116g(本体のみ)
電撃に対する保護の形式	BF形装着部
防水・防塵性能	IPX3
保証期間	本体：ご購入日から1年間 ※薬液カップ、メッシュキャップ、吸入マスク、マウスピースなどの消耗品は保証対象外です。
素材	<ul style="list-style-type: none"> ●本体:ABS樹脂<ABS>+ポリカーボネート<PC> ●薬液カップ:・ABS樹脂<ABS> ●メッシュキャップ：セラミック+ステンレス ●吸入マスク:軟質ポリ塩化ビニル<PVC> ●マウスピース：ポリプロピレン<PP>

3.保証条項及び保証書

下記記載の内容に基づき、無償で修理を行うことを保証します。

1.保証期間取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は保証対象です。但し、保証期間内でも次の場合は有償となります。

- ①誤用及び取扱い不注意による不具合。
- ②火災や地震・雷・風水害等の天災地変、及び異常電圧による故障及び損傷。
- ③暴動・テロ活動・政府による暴動鎮圧活動・内戦国内紛争・戦争・その他不可抗力により発生した損傷・不具合。
- ④他の機器との接続に起因する故障。
- ⑤不当な修理や改造に起因する故障。
- ⑥保証書のご提示がない場合。

- ⑦本証にお買い上げ年月日、販売店名の記載、ご署名がない場合。
- ⑧使用中または保管中に生じた外観上の変化。
- ⑨付属品（メッシュキャップ以外）の損耗／減耗または劣化。
- 4.保証の受け方：修理の必要が生じた場合は、製品に本書を添えて販売店にお申し出下さい。
- 5.保証の適用：この保証書は日本国内で使用されている製品のみ適用します。
- 保証書は再発行しませんので大切に保管してください。
- この保証書は、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間を過ぎた後の有償修理につきましては、販売店にお問い合わせください。

4.お問い合わせフォーム



- 製品のお問い合わせ
 - 修理のご依頼
 - 別売品や消耗品のご注文
 - 初期不良
- 👉お気軽にお問い合わせください
- メディケンお客様サービスセンター