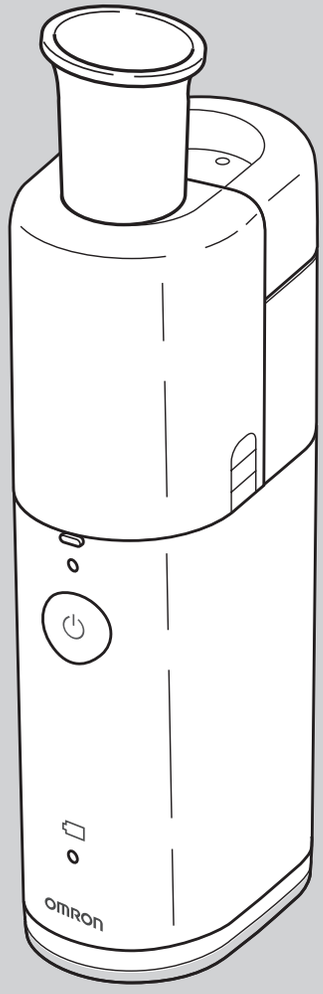
取扱説明書

OMRON

オムロン メッシュ式ネブライザ

NE-U100 MICRO A-I-R™



All for Healthcare

■このたびは、オムロン製品をお買い上げいただきましてありがとうございました。
■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。
■本書はいつもお手元においてご使用ください。
■本書は品質保証書を兼ねています。紛失しないように保管してください。
■本書に記載しているイラストはイメージ図です。

■ 本製品は医療用です。必ず医師の指導に従って正しくご使用ください。
また、薬剤の種類、用量、用法についても必ず医師の指導に従ってください。

■ 一般家庭での、のど、鼻の粘膜の加湿を目的とした家庭用吸入器の用途には適しません。

■ 本製品の噴霧特性は、薬液の性質によって異なります。特に薬液溶解剤や去痰剤など界面活性や粘性の高い薬液では、噴霧量が少なくなることがあります。また薬液の温度が低いときも噴霧量が少なくなることがあります。

■ 精製水は噴霧できません。

3608518-0C

目　次

使用目的 2
安全上のご注意 4
製品の構成 9
本体各部の名前とはたらき 10
初めて使用する前に 12
洗浄の方法 14
消毒の方法 15
電池の入れかた 18
専用ACアダプタ（別売品）の使いかた 19
本体を組み立てる／薬液の入れかた 20
吸入のしかた 23
吸入後のお手入れ 25
メッシュキャップの交換について 27
携帯のしかた 27
別売品について 28
おかしいな？と思ったら 29
仕様 31
保証規定 34

使用目的

目的	本製品は呼吸器疾患の吸入療法に使用することを目的としています。
対象使用者	• 医師、看護師、療法士などの専門知識を有した医療従事者、医療従事者の指導を受けた介護者および患者本人 • NE-U100 の全般的な操作と取扱説明書の文章を理解できる人
対象患者	意識がないまたは自発呼吸下にない患者に使用しないでください。
環境	一般家庭の屋内で使用することを意図しています。病院、医院、医療施設などの病棟屋内での使用は意図しませんが、使用は可能です。
耐用期間	常温（23℃）で1日2回各10分、生理食塩水を噴霧した場合の目安で以下のとおりです。使用環境条件によって変化し、使用頻度により耐用期間が短くなることがあります。

本体	5年
専用ACアダプタ（別売品）	5年
薬液ボトル	1年
メッシュキャップ	1年
マウスピース	1年
吸入マスク（PVC）	1年
マスクアダプタ	1年

使用上の注意	取扱説明書に記載の警告と注意を守ってください。

NOTE

安全上のご注意

■ 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、お使いになる人や、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: 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示します。

使用にあたって

■ **薬液の種類、用量、用法については、必ず専門の医師、薬剤師の指導に従ってください。使用中に何か異常を感じた場合、すぐに使用を止め、担当医師にご相談ください。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。

■ **乳幼児やお子様の手の届かないところに置いてください。**
- 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。飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

■ **一度使用した薬液は廃棄し、吸入ごとに新たな薬液を使用してください。**
- 雑菌が繁殖し、症状悪化の原因になります。

■ **意識がない患者または自発呼吸下にない患者に使用しないでください。**
- 事故の原因になります。

■ **水の吸入はしないでください。のど、鼻の加湿を目的とした機器ではありません。**
- 症状悪化の原因になります。

■ **電源がONの状態で振動子に触らないでください。**
- 感電やけがの原因になります。

■ **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。

■ **浴室など湿気の多い場所では使用や保管などしないでください。**
- 漏電や感電の原因になります。

■ 高温多湿、直射日光のあたる場所には置かないでください。
■ 自動呼吸装置を本製品に接続して使用しないでください。
■ 麻酔回路またはベンチレーター呼吸回路で使用しないでください。
- 事故の原因になります。

ACアダプタ（別売）について

■ 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。

■ コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしないでください。
■ たこ足配線では使用しないでください。
- たこ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。

■ 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。

お手入れと保管について

■ 初めて使用するとき、長期間使用しなかったとき、汚れているときは各部品を洗浄、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。

■ 薬液ボトル、メッシュキャップ、マウスピース、吸入マスク、マスクアダプタは、使用ごとに毎回洗浄してください。
- 雑菌の繁殖による症状悪化、正常に噴霧しなくなることによる症状悪化、古い薬液が混ざることによる症状悪化の原因になります。

■ 複数の人に使用する場合、薬液ボトル、メッシュキャップ、マウスピース、吸入マスク、マスクアダプタは吸入する人ごとに洗浄、消毒してください。
- 感染の原因になります。

■ 薬液消毒は、消毒液の使用方法に従い、消毒液が残っていないことを確認してください。
- 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。

■ 洗浄、消毒した部品は十分に乾燥させてから組み立て、汚染しないように清潔な場所に保管してください。
- 雑菌が繁殖し、症状悪化や感染の原因になります。

■ 本体（振動子とその周辺を除く）と専用ACアダプタを水などの液体に浸漬しないでください。

■ 本体を水洗いしたり、電源部分に水などをかけないでください。
- 漏電・感電する恐れがあります。

⚠ 注意: 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害*の発生が想定される内容を示します。

使用にあたって

■ お子様または体が不自由な方が使用する場合は、保護者または介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。

■ 顔に薬液が残らないように、吸入マスクを取り外した後必ず顔を拭いてください。
- 肌荒れの原因になります。

■ 噴霧された薬液を直接目に当てないでください。
- 多量の薬液が目に入って、目を痛める原因になります。

■ 薬液ボトルを空のままで動作させないでください。
- 発熱や故障の原因になります。

■ 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。

■ 本製品の付属品および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。

■ 薬液は10 mL 以上入れないでください。
- 正常に噴霧せず症状悪化の原因になります。

■ 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。
- 破損し、感電や故障の原因になります。

■ 使用中、毛布やタオルなどで本体を覆わないでください。
- 発熱や感電、故障の原因になります。

■ 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。

■ メッシュや振動子を綿棒、ピンなどで突いたりしないでください。
- 破損し、使用できなくなります。

■ 使用中に機器の近く（30cm 以内）で携帯電話やスマートフォンを使わないでください。
- 誤動作の原因になります。

ACアダプタ（別売）について

■ 専用ACアダプタを使用してください。
- 感電の恐れや、周辺機器に影響をおよぼす原因になります。

■ 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。

■ 電源プラグのほこりは拭き取ってください。
- 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。

■ 電源コードの取り扱いは以下の項目に注意してください。

・傷つけない	・破損させない
・加工しない	・無理に曲げたり、引っ張らない
・ねじらない	・使用時は束ねない
・重い物を載せない	・挟み込ませない

- 感電や火災、故障の原因になります。

■ 延長コードは使用しないでください。

■ 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。

■ 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。

■ 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。

電池について

■ 使いきった電池はすぐに新しい電池に取り替えてください。
■ 長期間（3ヵ月以上）使用しないときは、電池を取り出しておいてください。
■ 種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。
■ 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
■ リチウム電池は使用しないでください。

お手入れと保管について

■ 部品の煮沸や乾燥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および火災の原因になります。

■ 部品の乾燥にドライヤー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ります。

■ 部品の洗浄、乾燥に食器洗浄器を使用しないください。
- 破損や変形により、正常に噴霧せず症状悪化の原因になります。

■ 薬液消毒後の部品は、水洗いにて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、症状悪化の恐れがあります。

■ 使用後は清潔で安全な場所に保管してください。
- 雑菌が繁殖し、症状悪化の原因になります。

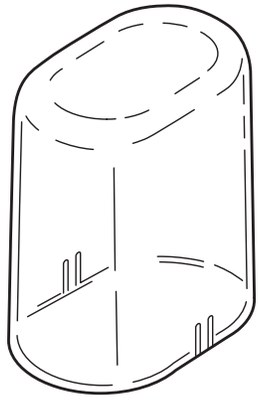
お願い

■ 吸入以外の目的で使用しないでください。
■ 本体をベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品で拭かないでください。

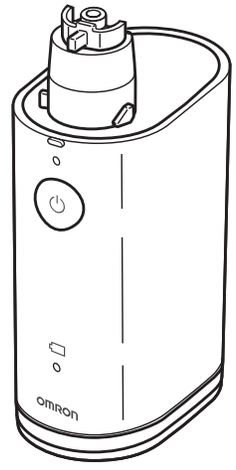
製品の構成

箱の中には下記のものが入っています。
万一、不足のものがありましたら、オムロンお客様サービスセンター（☞ 裏表紙）までご連絡ください。

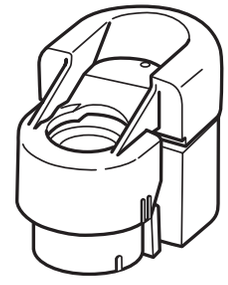
本体カバー



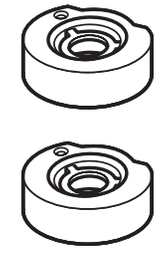
本体



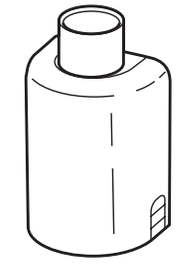
薬液ボトル



メッシュキャップ（2個）

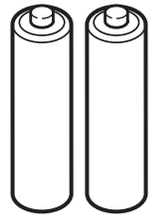


マスクアダプタ

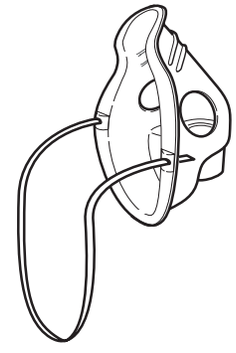


マウスピース

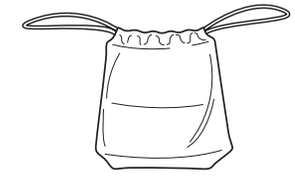
お試し用電池
（単3形アルカリ乾電池2個）



吸入マスク（M)（PVC）



ソフトケース

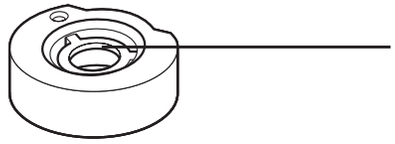


- 取扱説明書
- クイックマニュアル
- 医療機器添付文書

本体各部の名前とはたらき

メッシュキャップ

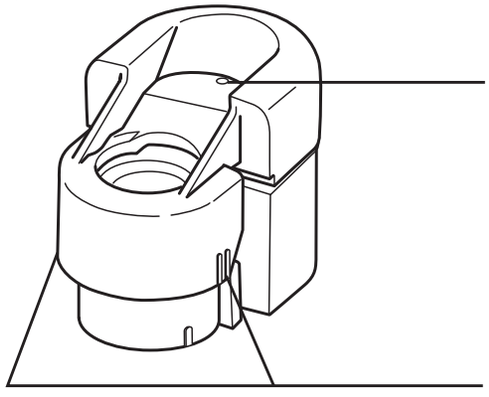
霧をつくる合金のメッシュが内部に装着されています。



メッシュ

微細な穴から効率のよい噴霧を実現します。

薬液ボトル



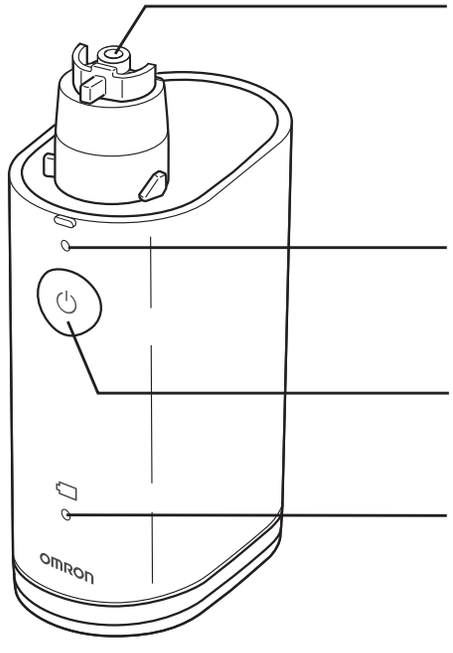
空気穴

噴霧を安定させるための穴です。

薬液ボトルふたボタン

両側のボタンを押して薬液ボトルのふたを開けます。

本体



振動子

振動子の先端が高周波で振動し、薬液をメッシュの穴から押し出します。

電源表示部

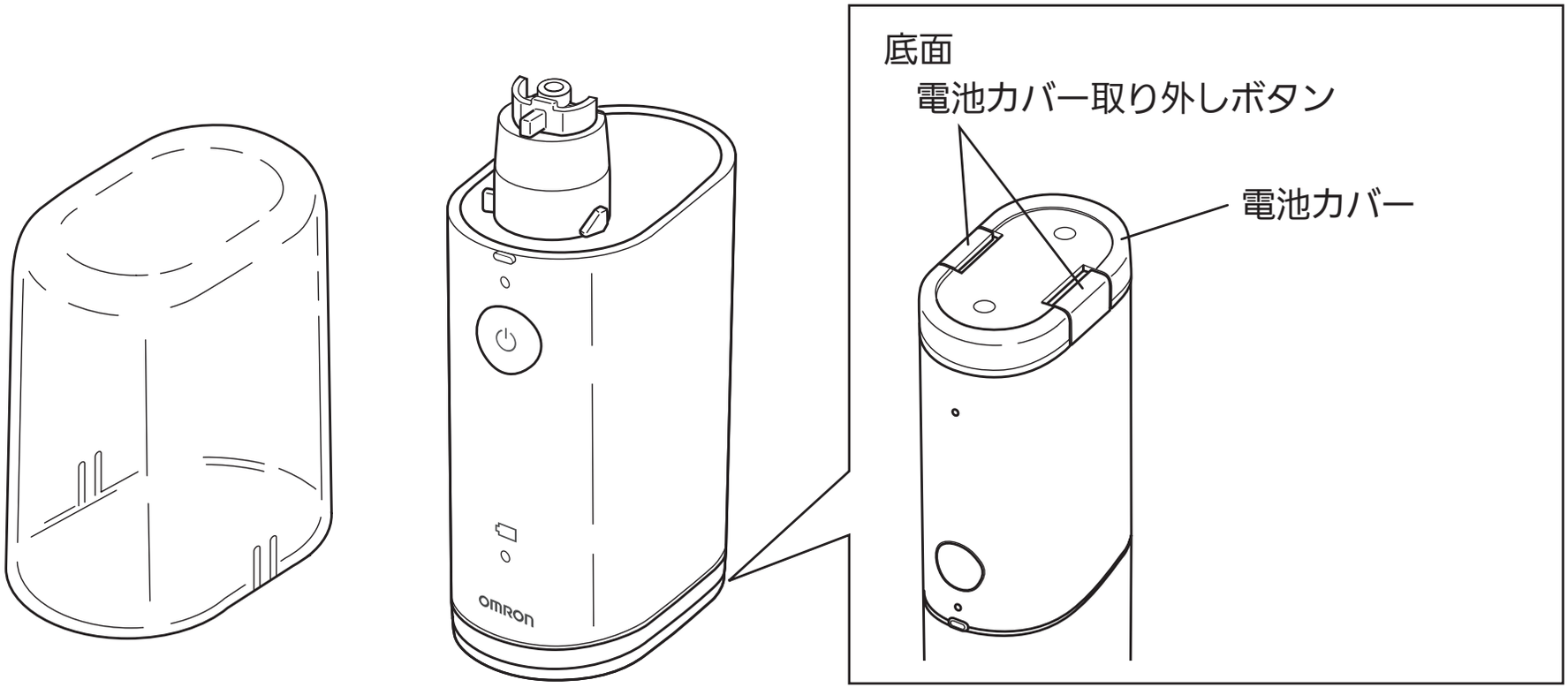
電源がONのとき緑色のランプが点灯します。

ON/OFF (⏻) ボタン

電池交換表示灯

電池の容量が少なくなるとオレンジ色のランプが点滅します。

本体各部の名前とはたらき



本体カバー
薬液ボトルやメッシュキャップの
ついた本体の保管時に使用します。

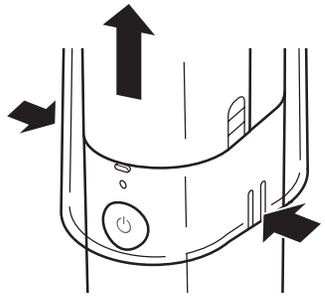
初めて使用する前に

⚠ 警告：初めて使用するとき、また長期間使用しなかったときは薬液ボトル、メッシュキャップ、マスクアダプタ、マウスピース、吸入マスク、振動子を洗浄・消毒してください。

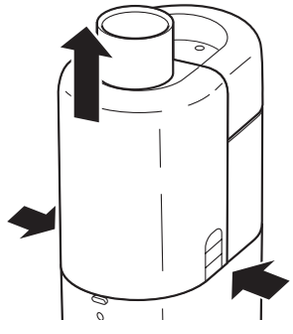
部品の外しかた

本製品は部品が取り付けられた状態で梱包されています。各部品を洗浄・消毒するために以下の手順に従って部品を外してください。

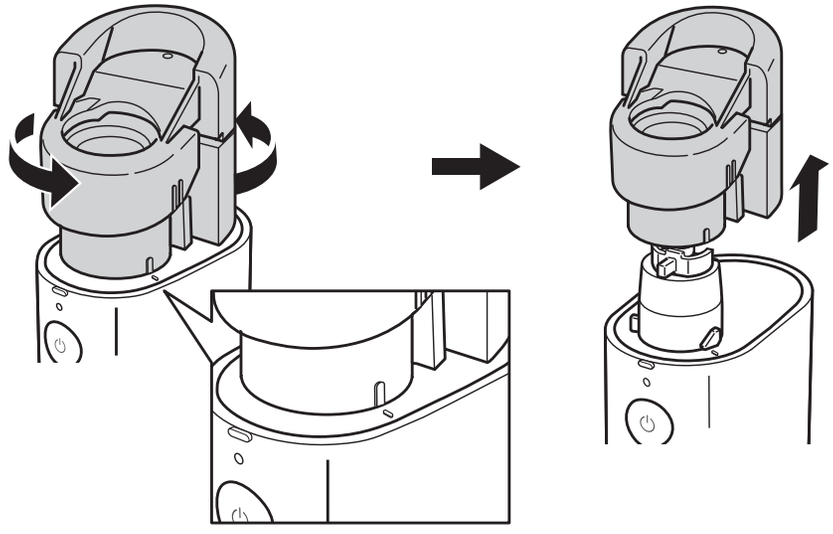
1. ▯▯部を押しながら、本体カバーを取り外す



2. マスクアダプタの両側を押して、マスクアダプタを本体から取り外す

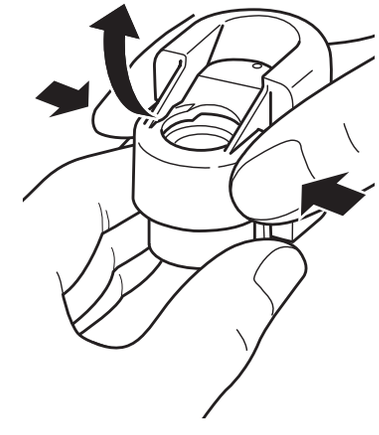


3. 反時計回りに回しながら持ち上げて薬液ボトルを取り外す



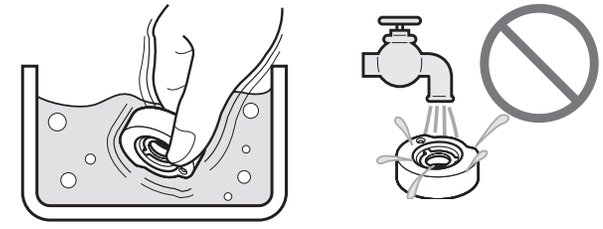
薬液ボトルのふたを開けるときは

右図のように、薬液ボトルふたボタンを押して開ける



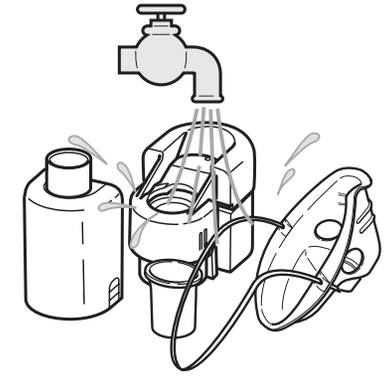
洗浄の方法

部品洗浄については下記手順に従ってください



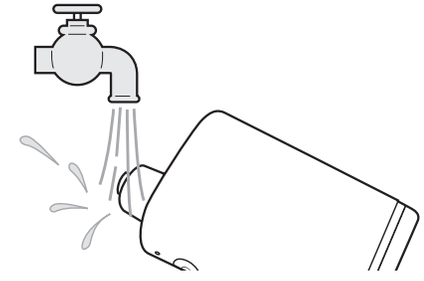
- **メッシュキャップ**

水道水（または中性洗剤を入れた水道水）の中でメッシュキャップを振り洗いしてください。中性洗剤を入れた場合は水道水でよくすすいでください。水分を拭き取って清潔な場所で乾燥させてください。
薬液の種類によりメッシュに薬液が残りやすいため、洗浄の際は注意してください。
※ 流水で洗わないでください。
※ メッシュをティッシュペーパーなどで拭かないでください。



- **薬液ボトル、マウスピース、吸入マスク、マスクアダプタ**

水道水（または中性洗剤）で洗ってください。
中性洗剤で洗った場合は水道水でよくすすいでください。
水分を拭き取って清潔な場所で乾燥させてください。



- **振動子とその周辺**

流水で洗ってください。
※ 本体内に水が入らないよう必ず電池カバーをつけてください。

- **本体**

本体は（軽く湿らせた）ガーゼで拭いてください。
乾いたガーゼで本体を拭いて乾燥させてください。
※ ベンジン・シンナーなどを使用しないでください。

消毒の方法

※ 部品を記載通り洗浄・消毒しなかった場合、雑菌が繁殖し、感染する恐れがあります。

薬液ボトル、メッシュキャップ、マウスピース、吸入マスク、マスクアダプタ、振動子は最初に使用する場合、長期間使用されなかった場合は、消毒してからご使用ください。また、週に1回は必ず消毒してください。

消毒の方法については下記の表をご参照ください。

部品		材質	煮沸消毒	アルコール系 消毒用エタノール	次亜塩素酸ナトリウム系 ミルトン*1 (0.1%)	第4級アンモニア系 オスバン*1 (0.1%)	クロルヘキシジン系 ヒビテン*1 (0.5%)	両性界面活性剤 テゴー*1 (0.2%)
マウスピース		SEBS	○	○	○	○	○	○
マスク アダプタ		PC	○	○	○	○	○	○
薬液ボトル		ボトル: PC ヒンジ:チタン	○	○	○	○	○	○
メッシュ キャップ		パッキン: シリコン メッシュホルダ : PC メッシュ: NiPd	○	○	×	○	○	○
吸入マスク （S/M/L） （PVC）		マスク: PVC ひも: ゴム	×	○*2	○*2	○*2	○*2	○*2

部品		材質	煮沸消毒	アルコール系 消毒用エタノール	次亜塩素酸ナトリウム系 ミルトン*1 (0.1%)	第4級アンモニア系 オスバン*1 (0.1%)	クロルヘキシジン系 ヒビテン*1 (0.5%)	両性界面活性剤 テゴー*1 (0.2%)
振動子		チタン	×	○	○	○	○	○

○：可　×：不可

*1　市販の消毒薬の例。
*2　吸入マスクのひもは消毒時に外してください。

［凡例］ NiPd ＝ ニッケル・パラジウム
PC=ポリカーボネート樹脂
PVC＝ポリ塩化ビニール系樹脂
SEBS＝スチレン系エラストマ樹脂

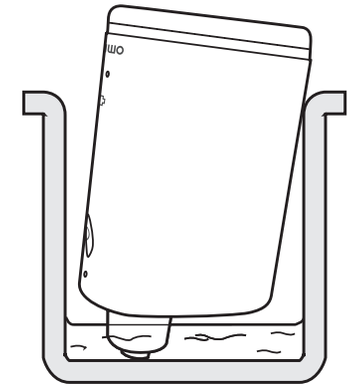
消毒の方法

■薬液消毒

市販の消毒液を使用してください。消毒液の取扱説明書に従ってください。
※ ベンジン・シンナーなどを使用しないでください。

- **振動子とその周辺**

消毒液に振動子および振動子周辺を浸してください。



※ ON/OFF（⏻）ボタンを水に浸さないでください。

- **薬液ボトル、マウスピース、吸入マスク、メッシュキャップ、マスクアダプタ**

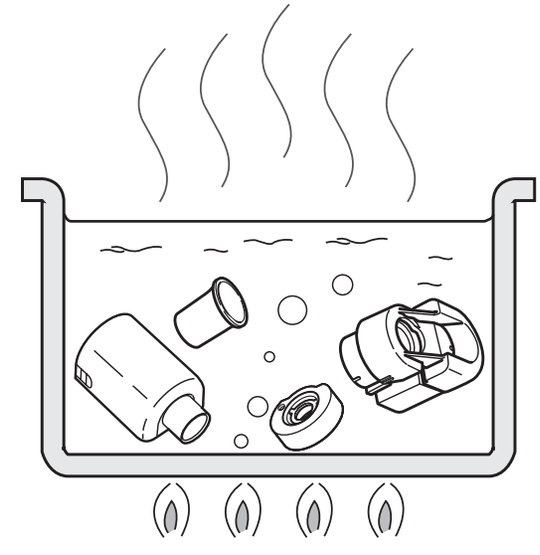
消毒液に部品全体を浸してください。

※ 吸入マスクのひもは消毒時に外してください。
※ メッシュをティッシュペーパーなどで拭かないでください。

■煮沸消毒

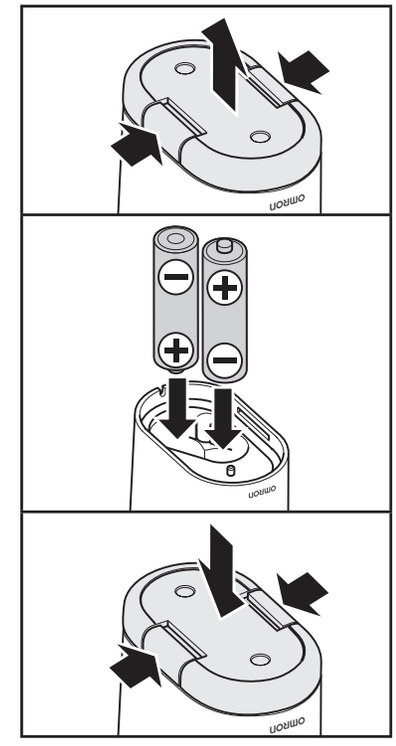
- **薬液ボトル、マウスピース、メッシュキャップ、マスクアダプタ**

15～20分煮沸します。
煮沸が終わったら、部品を取り出し余分な水分を拭き取り、清潔な場所で乾燥させてください。



電池の入れかた

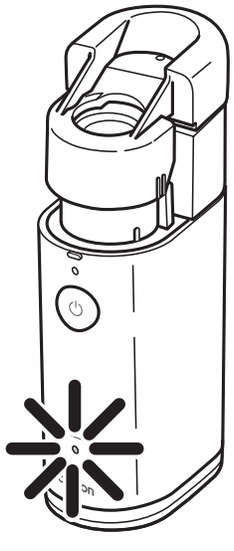
電池の入れかた



1. **底面にある電池カバー取り外しボタンを押して電池カバーを外す**
2. **電池を電池表示マークに従って⊕⊖を正しく入れる**
3. **電池カバーの両側にあるボタンを押して電池カバーを元に戻す**

電池の寿命と交換について

アルカリ乾電池または充電可能なニッケル水素電池を使用できます。
アルカリ乾電池で約4時間動作します。



電池交換表示灯（オレンジ色）

点滅	電池の容量が少なくなっています。新しい電池に交換してください。
点灯	電池の容量がありません。製品は噴霧しません。すぐに2個同時に新しい電池に交換してください。

- 電池交換表示灯は何もボタンが押されないまま10秒経過、または本体の電源がOFFになると消えます。
- 長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。電池を入れたまま長期間使用せず放置しておくと、電池から液が漏れ出し、機器が故障する恐れがあります。
- 使用済みの電池は、お住まいの市区町村の指導に従って処分してください。

専用ACアダプタ（別売品）の使いかた

⚠ 注意：“別売品について”に記載されている専用ACアダプタ以外は使用しないでください。

専用ACアダプタの使いかた

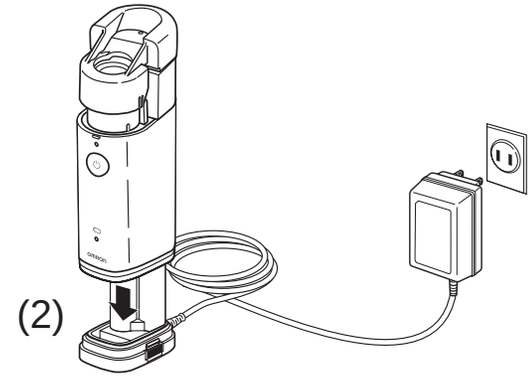
(1)　電池カバーを外し、電池を取り出す（☞ 18ページ）

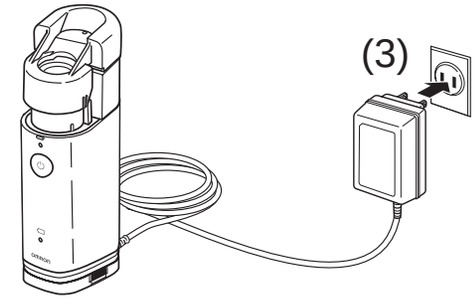
(2)　本体に専用ACアダプタを取り付ける
※ カチッと音がして、つめがかかるまで
押し込みます。

(3)　専用ACアダプタの電源プラグをコンセントに
差し込む

**⚠ 注意：ぬれた手で電源プラグを抜き差し
しないでください。**

※ 電源プラグの抜き差しが困難な場所で使わないでください。





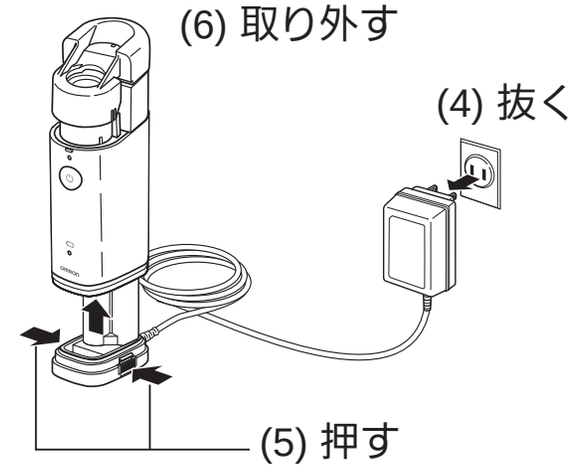
接続完了！

本体から専用ACアダプタを取り外すとき

(4)　電源プラグをコンセントから抜く

(5)　本体接続部の本体固定つめの両側を指で押す

(6)　本体から取り外す



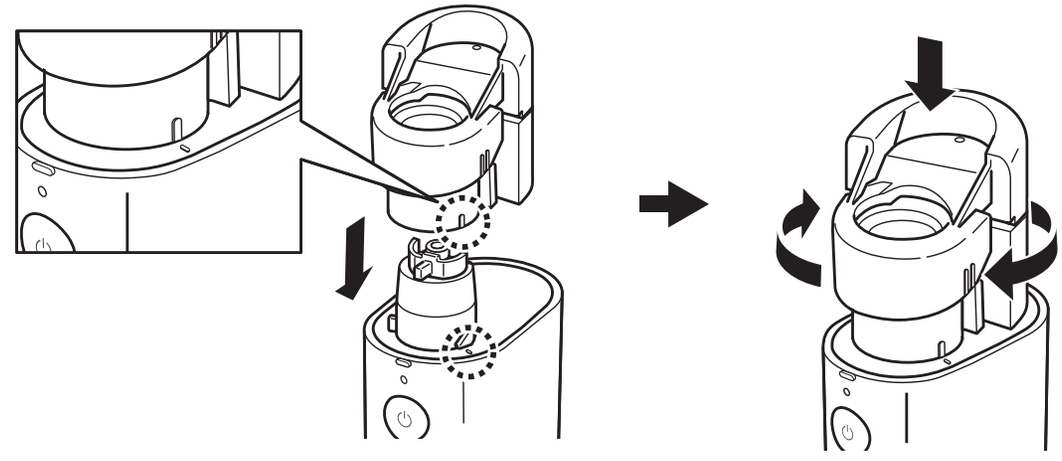
本体を組み立てる／薬液の入れかた

⚠ 警告：初めて使用するとき、また長期間使用しなかったときは薬液ボトル、メッシュキャップ、マスクアダプタ、マウスピース、吸入マスク、振動子を洗浄・消毒してください。（☞ 25ページ）

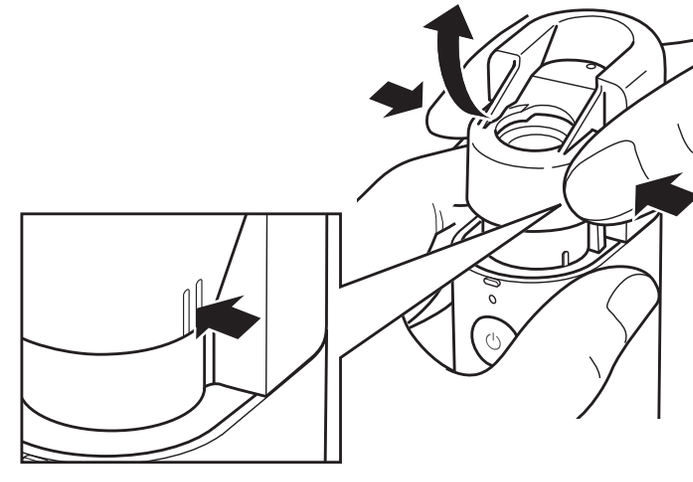
1. 電池を入れる（☞ 18ページ）

2. 薬液ボトルの印と本体の印を合わせ、（軽く）押しながら時計回りにまわす

※ メッシュキャップが取り付けられたまま薬液ボトルを取り付けないでください。

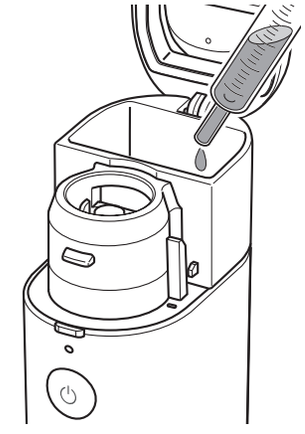


3. 薬液ボトルふたボタンを押して開ける



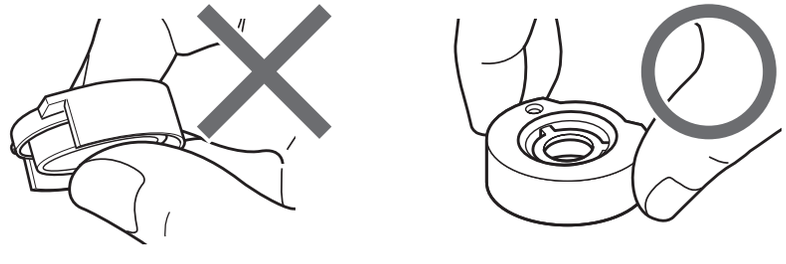
4. 薬液ボトルに薬液を入れる

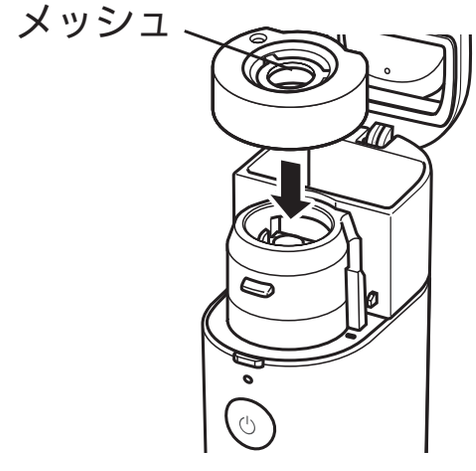
最大容量は10mLです。



5. 薬液ボトルにメッシュキャップをのせる

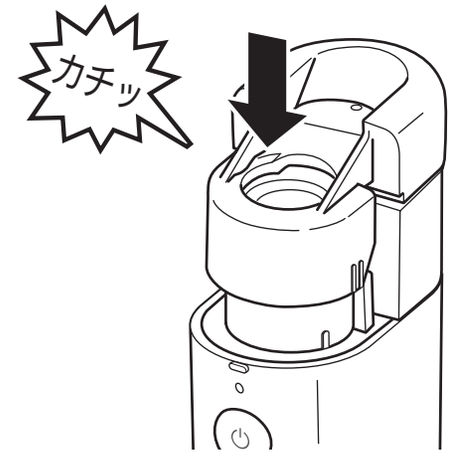
※ メッシュをさわらないでください。



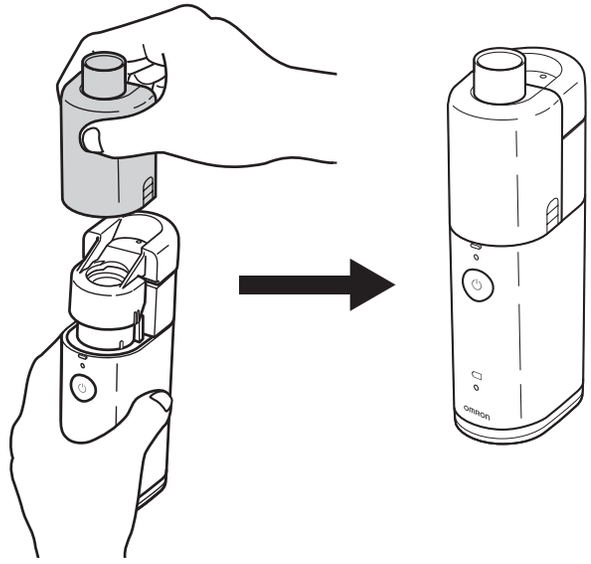


6. カチッと音が鳴るまで薬液ボトルのふたを閉める

※ メッシュはふたの役目をしています。しっかり押さえてください。
しっかりと閉まっていないと霧化しなかったりこぼれたりします。

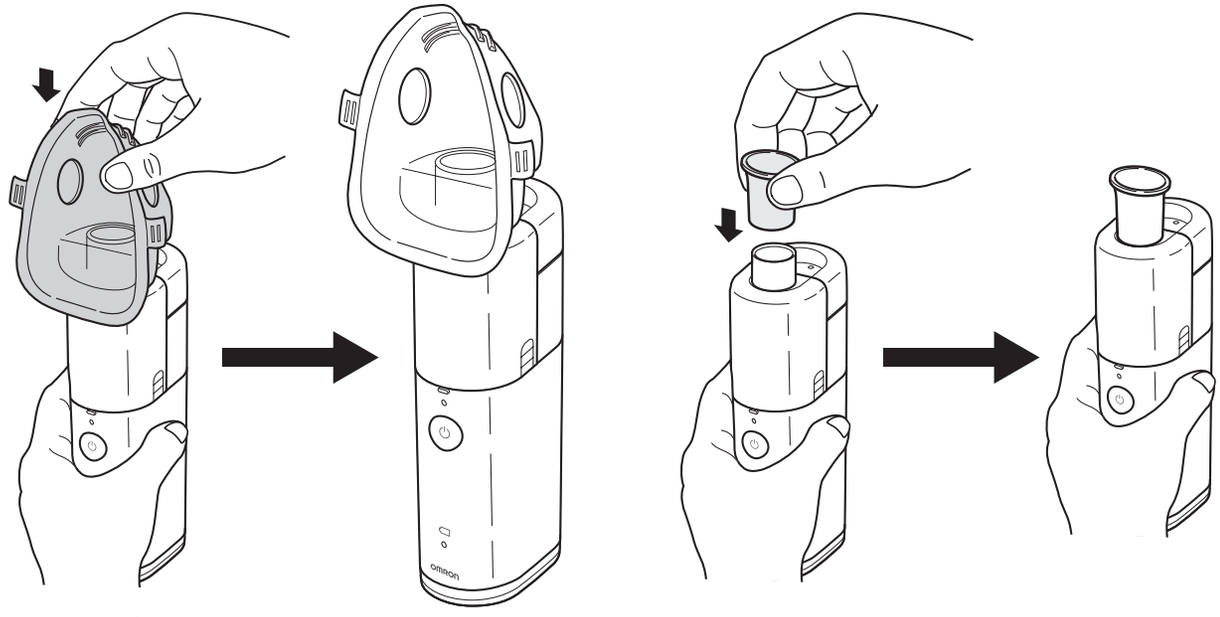


7. マスクアダプタを取り付ける



8. 吸入マスクまたはマウスピースを取り付ける

※ 奥まで差し込んでください。



取り付けができました。

次ページの吸入のしかたを参照してください。

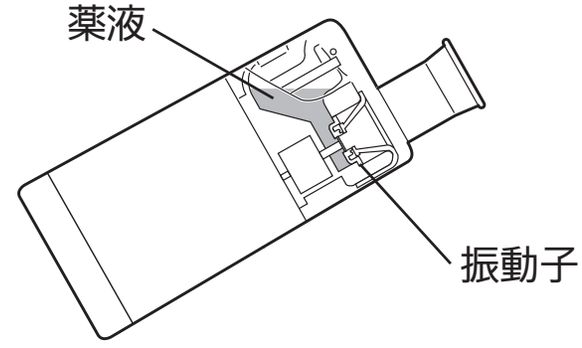
吸入のしかた

⚠ 警告：薬液の種類、用量、用法については、必ず専門の医師、薬剤師の指導に従ってください。

1. 図のように軽く傾ける

振動子部分が薬液に浸り、
電源をONにすると噴霧が始まります。

振動子部分が薬液に浸ると、
どんな角度でも使用することができます。



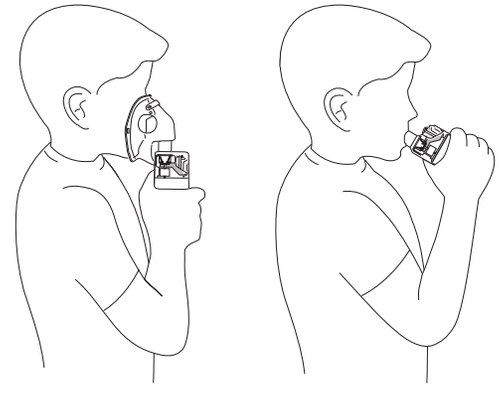
※ 本体を水平面上に立てたときなど、振動子部分が薬液に浸っていないときは噴霧しないことがあります。その場合は軽く本体を傾けて再度振動子を薬液に浸してください。

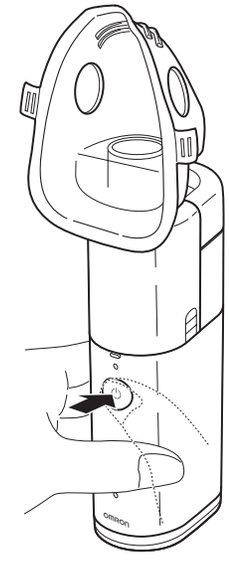
※ 振動子が薬液に浸っていない状態でON/OFF（⏻）ボタンを押して動作させると：

① 電池寿命が短くなったり、電池交換表示灯が点滅したり点灯したりすることがあります。

② 金属音が発生することがありますが異常ではありません。

2. マウスピースを口にくわえるまたは吸入マスクで鼻と口を覆う



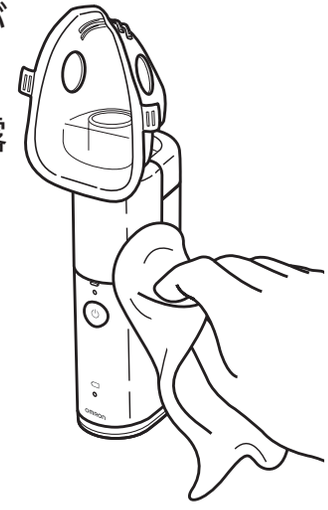


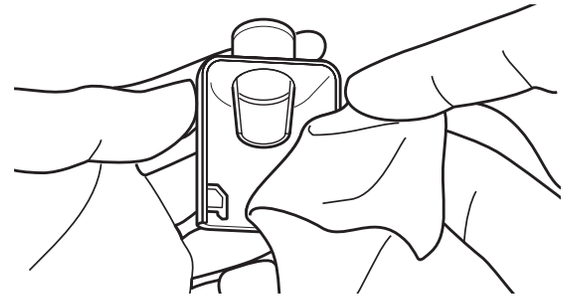
3. ON/OFF（⏻）ボタンを押す

噴霧が始まります。
もう一度ON/OFF（⏻）ボタンを押すと噴霧が止まります。
噴霧中は電源表示灯（緑色）が点灯します。

楽な姿勢で吸入します。
肺まで薬液が届くようにゆっくりと深く呼吸します。
軽く息をとめ、口からマウスピースを離しながらゆっくりと息を吐きます。
※ 早く呼吸しないでください。必要に応じて休憩してから吸入してください。
※ 粘性の高い薬液では、噴霧量が少なくなることがあります。

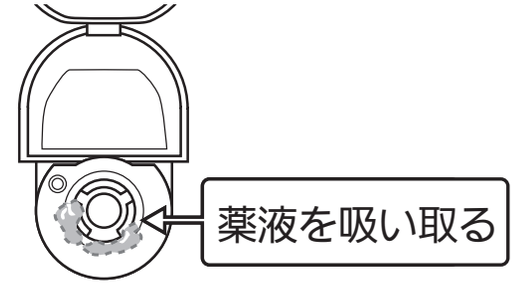
使用状況により、マスクアダプタの内部に結露が発生し、薬液が漏れる場合があります。
その際は、薬液漏れを防ぐため、清潔な布で結露を拭き取ってください。





メッシュの上に薬液などが溜まると噴霧が停止します。
電源を切ったあとマスクアダプタをとりガーゼで薬液を吸い取ってください。

※ メッシュを綿棒やピンなどで突いたりしないでください。



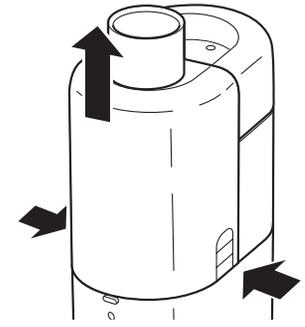
4. 吸入が終わったら、ON/OFF (⏻) ボタンを押して電源をOFFにする

※ 噴霧開始から約30分経過すると、自動的に電源が切れます。

吸入後のお手入れ

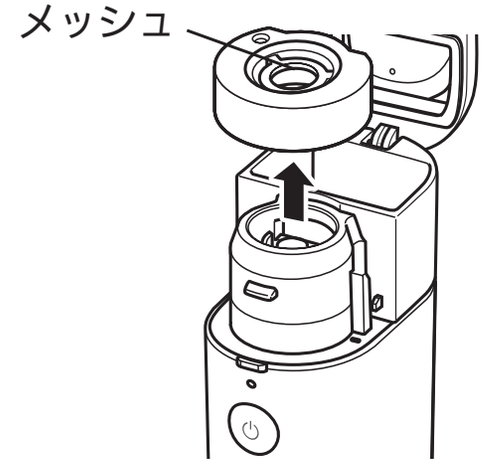
使用後は毎回下記の部品を本体から取り外して洗浄してください。
薬液ボトル、メッシュキャップ、マスクアダプタ、マウスピース、吸入マスク

※ 正しく洗浄・消毒しなかった場合、雑菌が繁殖し、感染する恐れがあります。

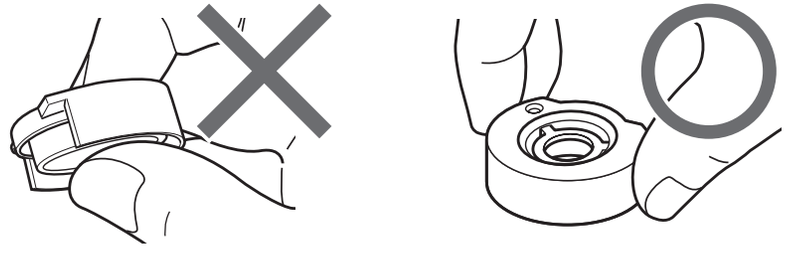


1. マスクアダプタ両側を押して、マスクアダプタを本体から取り外す

2. 薬液ボトルを開け、メッシュキャップを取り出す

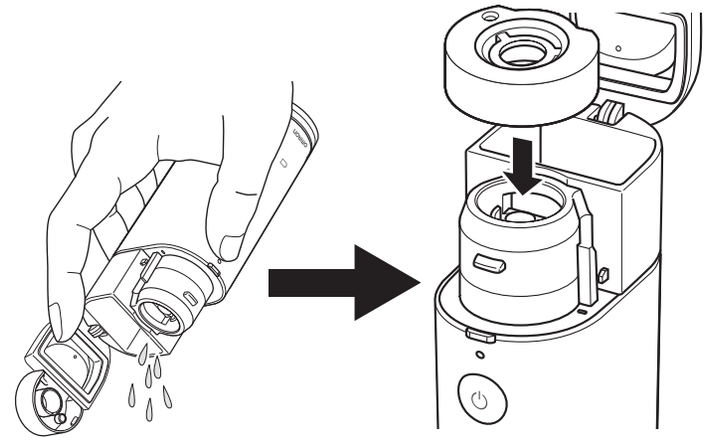


※ メッシュをさわらないでください。



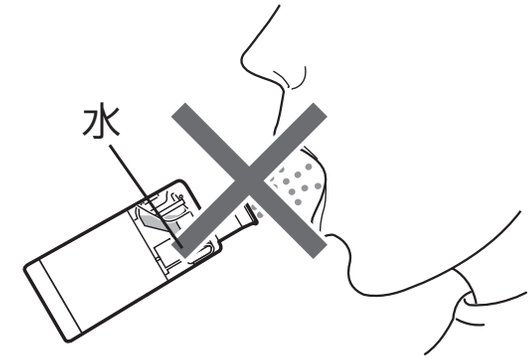
3. 残った薬液を捨てる

※ 薬液ボトルは薬液を捨ててから取り外してください。



4. 薬液ボトルに水道水を入れ、水を噴霧する

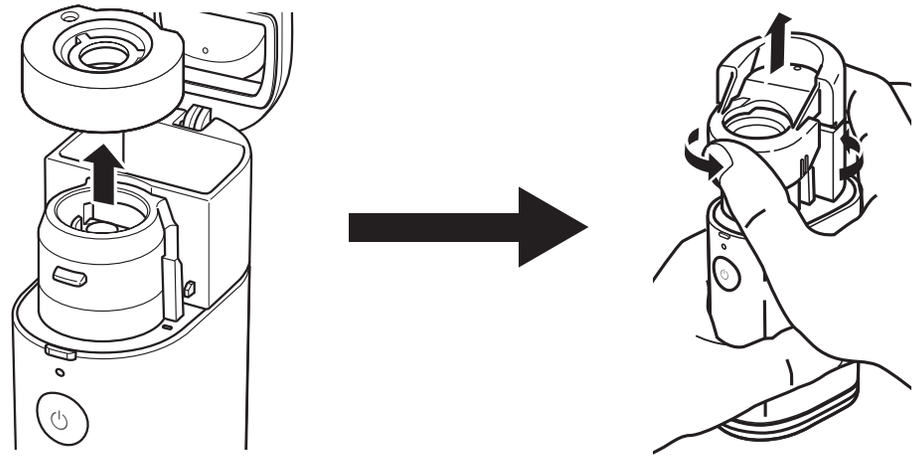
メッシュに残った薬液やよだれなどの乾燥、固着を防ぐために、使用後は薬液ボトルに水道水を入れ、１～2分水を噴霧してください。



※ 水の吸入はしないでください。

5. メッシュキャップを取り外す

6. 反時計回りに回しながら持ち上げて薬液ボトルを取り外す



7. 部品の洗浄・消毒については下記をご参照ください。

「洗浄の方法」（☞ 14ページ）
「消毒の方法」（☞ 15ページ）

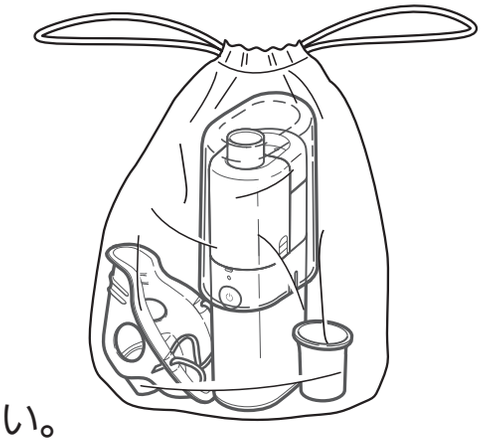
メッシュキャップの交換について

メッシュキャップは消耗部品です。

約1年間の使用で交換することを推奨しています。（☞ 2ページ「耐用期間」）
古いメッシュキャップは取り外し、新しいメッシュキャップを取り付けてください。
（☞ 20ページ「本体を組み立てる／薬液の入れかた」）

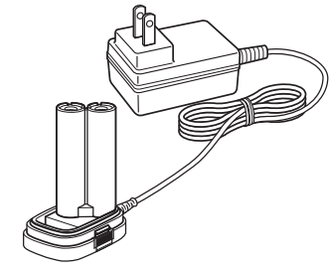
携帯のしかた

ソフトケースにはマウスピースや吸入マスクなども一緒に入れて携帯することができます。



※ この製品を携帯するときは、誤って電源が入ってしまうのを防ぐために、本体に本体カバーをかぶせてください。
※ ソフトケースには、専用ACアダプタ（別売品）を一緒に入れないでください。本体が傷つく恐れがあります。

専用ACアダプタ（別売品）は、電源コードを図のようにまとめてください。



※ 薬液ボトルに薬液や水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、本体を傷めたり周囲を汚す恐れがあります。
※ 高温多湿、直射日光のあたる場所には置かないでください。

⚠ 警告：高温多湿、直射日光のあたる場所には置かないでください。

別売品について

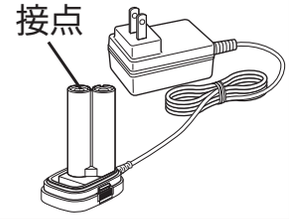
別売品は販売店もしくはオムロン ヘルスケアストア
https://store.healthcare.omron.co.jp/でお買い求めください。

品名	品番
吸入マスク（L）（PVC）	NEB-MSLP
吸入マスク（M）（PVC）	NEB-MSMP
吸入マスク（S）（PVC）	NEB-MSSP
吸入マスク（L）（PVC） 3個セット	NEB-MSLP3-10
吸入マスク（M）（PVC） 3個セット	NEB-MSMP3-10
メッシュキャップ	NEB-MC-10
薬液ボトル	NEB-BTL-10
マスクアダプタ	NEB-MSA-10
マウスピース	NE-U22-1
専用ACアダプタ	NEB-AC-10

おかしいな？と思ったら

ご使用中に下記のような異常が生じた場合は30cm以内に電子機器がないかご確認ください。
異常が続く場合、下記の表をご参照ください。

こんなとき	考えられる原因	直しかた
霧の出かたが極端に少ない	電池が切れかかっている（オレンジ色の電源表示灯が点滅）	新しい電池と交換してください（☞ 18ページ）
	メッシュが汚れている、または目づまりしている	• メッシュキャップを煮沸消毒してください（☞ 17ページ） • 新しいメッシュキャップと交換してください（☞ 20ページ）
電源表示灯が点灯せず、噴霧しない	電池の容量がなくなっている（オレンジ色の電源表示灯が点灯）	新しい電池と交換するか専用ACアダプタ（別売品）をご使用ください（☞ 18／19ページ） 充電池をご使用の場合は充電してください
	電池の⊕⊖が間違っている	正しく電池を入れてください（☞ 18ページ）
	専用ＡＣアダプタ（別売品）がコンセントに正しく接続されていない	専用ＡＣアダプタ（別売品）が正しくコンセントや本体に接続されているかご確認ください。必要であればプラグを取り外し、もう一度正しく取り付けてください

こんなとき	考えられる原因	直しかた
電源表示灯が点灯せず、噴霧しない	ＡＣアダプタ（別売品）の接点が汚れている 	汚れをふき取ってください
緑色の電源表示灯は点灯するが、噴霧しない	振動子に薬液が触れていない	本体を軽く傾け、振動子に薬液を浸してご使用ください
	薬液が薬液ボトルに供給されていない	薬液を入れてください（☞ 20ページ）
	メッシュが破損している	新しいメッシュキャップと交換してください（☞ 20ページ）
	メッシュに余分な薬液が溜まっている	余分な薬液を取り除いてください（☞ 24ページ） やわらかい布でメッシュを傷つけないように余分な薬液などを吸い取ってください
	メッシュキャップが目詰まりしている	お手入れ（☞ 25ページ）または新しいメッシュキャップと交換してください（☞ 20ページ）
緑色の電源表示灯は点灯するが、噴霧が弱いまたは時間がかかる	使用薬液の種類により噴霧量は変化します	噴霧時間は薬液の種類や特性により異なります

上記の方法でも、正常に動作しない場合はオムロンお客様サービスセンター（☞ 裏表紙）までお問い合わせください。

仕様

医療機器届出番号	26B1X10002000040
類別	機械器具76医療用吸入器
一般的名称	超音波ネブライザ
医療機器分類	一般医療機器
販売名	オムロン メッシュ式ネブライザ NE-U100
電源	AC100V 50-60Hz 8VA（専用AC アダプタ（別売品）使用）、 DC3V（単3形アルカリ乾電池2個）または DC 2.4V（単3形ニッケル水素電池2個）
消費電力	1.2W
動作モード	連続動作
残液量	約0.5mL
外形寸法	幅約 38 ×高さ約130 ×奥行き約 60 mm*
質量	約120g（電池含まず）*
乾電池寿命	連続約4時間
使用環境条件	10 ～ 40℃, 30 ～ 85% RH（結露しないこと）800 ～ 1060hPa
保管環境条件	-20 ～ +60℃, 10 ～ 90% RH（結露しないこと）
装着部の分類	BF 形装着部（吸入マスク、マウスピース）
電撃保護	AC アダプタ使用時：クラスII機器 電池使用時：内部電源機器
IP等級	ACアダプタ使用時：IP22 電池使用時：IP55
付属品	本体カバー、薬液ボトル、メッシュキャップ（2個）、マスクアダプタ、 マウスピース、お試し用電池（単3形アルカリ乾電池2個）、吸入マスク(M) (PVC)、ソフトケース、取扱説明書、クイックマニュアル、医療機器添付文書
製造販売元	オムロン ヘルスケア株式会社 住所：〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪53番地 電話：0120-84-6606（オムロンお客様サービスセンター（ネブライザ窓口））

* 薬液ボトル、メッシュキャップ、マスクアダプタを本体に装着

※ 改良のため、仕様および外観を予告なく変更することがあります。
※ 仕様に記載された気温や電圧と異なる場合、機器が動作しない場合があります。
※ 保存温度環境の最高または最低の温度環境から20℃環境に移動させて使用する場合、1時間程度放置してから使用することをお勧めします。
※ IP保護等級は、IEC60529によって規定された本体による保護構造を等級分類するものです。

本製品は、動作の妨げとなるほどの粉塵が入らないように、保護されています。また、いかなる方向からの水のジェット噴射に対して、動作の妨げがないように、保護されています。専用ACアダプタは、指などの直径12.5mm以上の固形物に対して保護されています。また、斜めに落下してくる水滴に対して、動作の妨げがないように、保護されています。

EMC 適合 本製品はEMC 規格IEC 60601-1-2：2014 に適合しています。
しかし、他の医療機器、電子機器との併用において相互に影響を生じる場合があります。
取扱説明書に従って正しい設置、取り扱いをしてください。

本製品のEMC技術資料は、以下のウェブサイトから確認することができます。
https://www.healthcare.omron.co.jp/support/download/emc/
ウェブサイトで確認できないときは、オムロンお客様サービスセンターにお問い合わせください。

仕様

噴霧粒子径	MMAD 5μm以下*
薬液ボトル容量	10mL
動作音	23dBA以下
噴霧能力	0.25～0.90 mL/min**

* EN13544-1:2007, ISO27427:2013 に基づく社内データの代表値（NEXT GENERATION IMPACTOR (NGI) にて測定）。NaF水溶液3mLを用いて測定。

** 水温23℃、0.9%の生理食塩水（3mL）を30°の噴霧角度で測定した社内データの代表値

噴霧粒子径と噴霧能力は薬液の種類、使用する付属品、温度や 湿度などの使用環境によって変化します。
懸濁液や粘度の高さなど薬液種類により噴霧の量は変化します。詳細については各薬液の仕様をご参照ください。

製品に表示されているシンボルの意味

	取扱説明書をお読みください		医療機器の安全性が保たれる湿度の範囲を示します。
	BF形装着部		医療機器の安全性が保たれる気圧の範囲を示します。
	クラスII機器		電源 オン/オフ
IPXX	IP保護等級		交流
	医療機器の安全性が保たれる温度の範囲を示します。		直流
	製造日		

保証規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きにしたがった正常な使用状態で、お買い上げ後1年以内に故障した場合には無償にて修理、また故障内容や製品によっては、交換あるいは他機種との交換をいたします。
2. 無償保証期間内に故障して修理を受ける場合は、オムロンお客様サービスセンターまたはご購入の販売店にご連絡ください。
3. 無償保証期間内でも次の場合には有償修理になります。
   （イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
   （ロ）お買い上げ後の落下などによる故障および損傷。
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
   （ニ）品質保証書の提示がない場合。
   （ホ）品質保証書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合、または販売店で発行されたお買い上げを証明するものがない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
   （ヘ）消耗部品。
   （ト）故障の原因が本製品以外に起因する場合。
   （チ）その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障および損傷。
4. 品質保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
5. 品質保証書は本規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償保証をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
6. 修理対応期間は製造打ち切り後5年となります。

品 質 保 証 書

このたびは、オムロン製品をお買い求めいただきありがとうございました。製品は厳重な検査を行い高品質を確保しております。しかし通常のご使用において万一、不具合が発生しましたときは、保証規定によりお買い上げ後、一年間は無償にて修理、また故障内容や製品によっては、交換あるいは他機種との交換をいたします。

※ 製品の保証は、日本国内での使用の場合に限ります。
This warranty is valid only in Japan.

※ 以下のいずれかを必ず行ってください。
・販売店で以下に記入、捺印していただく。
・販売店で発行されたお買い上げを証明するもの（レシートやシールでも可）を本品質保証書に貼付または保管いただく。

商品型式名　NE-U100

お買い上げ店名

㊞

お買い上げ年月日　　年　　月　　日

製造販売元
オムロン ヘルスケア株式会社
〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地

製品のお問い合わせ、別売品や消耗品のご注文、修理のご依頼は

オムロン ヘルスケア お客様サポート
https://www.healthcare.omron.co.jp/support/

オムロン お客様サービスセンター（ネブライザ窓口）
TEL 0120-84-6606（通話料無料）　FAX 0120-10-1625（通信料無料）
受付時間 9:00～19:00（土・日・祝日は、9:00～17:00年末年始を除く）
〒515-8503 三重県松阪市久保町1855-370　※都合により、お休みや受付時間の変更をさせていただく場合があります。