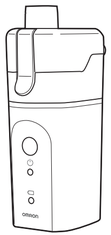
OMRON

オムロン ハンディ吸入器

NE-S20

添付文書

取扱説明書



■ 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。

第 5 版（2026 年 8 月）
5680095-0F

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。

販売商品コード　NE-S20

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

■使用目的

鼻腔と咽喉の加湿、洗浄により不快感の改善。
病気を治すことを目的としていません。

■ご使用にあたって

・呼吸器および耳鼻咽喉の疾患がある人、医療機関で治療中の人は、医師と相談の上ご使用ください。

・使用できるのは水のみです。薬液の使用はできません。

・使用できる水の種類は、新しい水道水、浄水器の水、生理食塩水です。ミネラルウォーター、お湯、精製水、蒸留水、うがい薬は使えません。アロマオイルの併用もできません。

・1 日の使用回数に制限はありません。
1 回使用したディスポメッシュは繰り返し使用しないでください。

本製品は この流れで使います。

安全上のご注意を必ずお読みください。

初めて使う

洗浄する
☞ 1 最初にすること
☞ 2 洗浄する

▼

消毒する
☞ 3 消毒する

▼

準備する
☞ 4 電池を入れる
☞ 5 吸入前の準備

▼

吸入する
☞ 6 吸入する

▼

お手入れする
☞ 7 お手入れ
☞ 2 洗浄する

2 回目以降

準備する
☞ 5 吸入前の準備

▼

吸入する
☞ 6 吸入する

▼

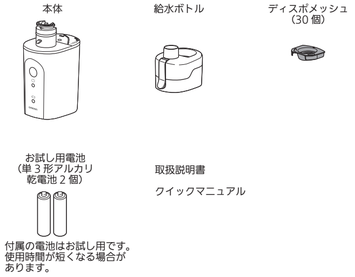
お手入れする
☞ 7 お手入れ
☞ 2 洗浄する

週に 1 回
消毒する
☞ 3 消毒する

手順は裏面にあります。

入っていますか？

次のものがすべてそろっていることを確認してください。

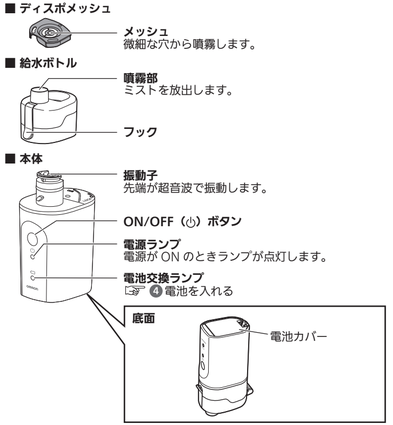


付属の電池はお試し用です。使用時間が短くなる場合があります。

お知らせ

不足しているものがありましたら、オムロンお客様サービスセンターにご連絡ください。（☞ 裏面右下）

各部のなまえ



噴霧のしくみ

振動子の超音波振動エネルギーを給水ボトル内の水に伝えます。水がメッシュ（微細孔）の作用で霧状になり、外部に噴霧します。

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ご使用いただき、使用者や他の人々への危害、財産への損害を未然に防止するためのものです。

警告・注意について

⚠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ます。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う、または物的損害 * の発生が想定されます。

* 物的損害とは、家屋や家財および家畜やペットに関わる拡大損害を示します。

⚠ 警告

- 次の人は医師と相談してご使用ください。
  呼吸器に疾患のある人 / 耳鼻咽喉に疾患のある人 /
  医療機関で治療中の人 / しばらく使用しても、効果が表れない人
- 使用中に身体に異常を感じた場合は、直ちに使用を停止し、医師に相談してください。
  ▶ 症状悪化の原因になります。
- 意識がない人または自発呼吸できない人に使用しないでください。
- 自分で意思表示できない人や身体の不自由な人、補助を必要とする人には、1 人で使用させないでください。
- 乳幼児などの手の届くところに保管しないでください。
- 他の治療器と同時に使用しないでください。
  ▶ 事故やけが、体調不良の原因になります。
- 保管された水を使用しないでください。
  ▶ 雑菌などの吸入により、症状悪化の原因になります。
- 可燃性ガスや高濃度酸素環境下など、火災や爆発の恐れがある場所で使わないでください。
  ▶ 火災や爆発の原因になります。
- 一度使用したディスポメッシュは廃棄し、必ず新しいディスポメッシュを使用してください。
  ▶ 不衛生なディスポメッシュを使用すると、雑菌などの吸入により、症状悪化の原因になります。
- 給水ボトルと振動子は、吸入後毎回速やかに洗浄してください。
- 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。
- 薬液消毒はその使用方法に従い、消毒液が残っていないことを確認してください。
- 洗浄・消毒した部品は十分に乾燥させてから組み立て、本製品を清潔で安全な場所に保管してください。
  ▶ これらを守らないと、雑菌などの吸入により、症状悪化の原因になります。

⚠ 警告（AC アダプタについて）

- 長時間使用しないとき、電源プラグを差し込んだままにしないでください。
- コンセントや延長コードなど配線器具の定格を超えて使わないでください。
  ▶ 火災や感電、本体故障の原因になります。
- 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。

⚠ 警告（電池について）

- 電池を加熱したり、火の中に投げ込まないでください。
  ▶ 発熱や発火、破裂の原因になります。

⚠ 注意

- 子どもが使用する場合は必ず大人が付き添い、目を離さないでください。
- 人以外に使用しないでください。
  ▶ 事故の原因になります。
- 薬剤を用いた吸入療法に本製品を使用しないでください。
- 新しい水道水、浄水器の水、生理食塩水以外は使用しないでください。
  ▶ 症状悪化の原因になります。
- ディスポメッシュは、洗浄・消毒しないでください。
  ▶ 劣化して使用できなくなることがあります。
- 本体やディスポメッシュを落としたり、強い衝撃を加えたりしないでください。
- 分解や修理、改造をしないでください。
  ▶ 破損や故障、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。
  ▶ 事故や故障の原因になります。
- 使用中に機器の近く（30 cm 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。
- 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さないでください。
- 本体を水洗いしたり、電池カバーを外した状態で水などをかけないでください。
  ▶ 機器の故障、感電ややけどの原因になります。

⚠ 注意

- 電子レンジ、食器乾燥機、ドライヤーで部品を乾燥させないでください。
  ▶ 機器の故障や、やけどの原因になります。

⚠ 注意（AC アダプタについて）

- 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。

⚠ 注意（電池について）

- リチウム乾電池など指定外の電池は使用しないでください。
- 電池の液が目に入ったら放置しないでください。
  すぐに多量の水で洗い流し、医師の指導を受けてください。
- 電池の液が皮膚に付着したら多量のぬるま湯で直ちに皮膚を洗ってください。刺激、けが、痛みが続く場合は、医師の指導を受けてください。
- 電池を使い切ったときや長期間使用しないときは、電池を本体内に入れたままにしないでください。
- 種類の異なる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。
- 推奨期限の過ぎた電池を使わないでください。
- 改造または損傷した電池は使用しないでください。
  ▶ けがの発生や本体故障の原因になります。

仕様

販売名	オムロン ハンディ吸入器 **NE-S20**
医療機器認証番号	303AHBZX00008000
類別番号および類別名称	機械器具 76 医療用吸入器
一般的名称	家庭用超音波吸入器
医療機器分類	管理医療機器
使用目的又は効果	鼻腔と咽喉の加湿、洗浄により不快感の改善。 一般家庭で使用すること。
販売商品コード	NE-S20
定格	DC 3 V 1.2 W
電源	DC 3 V（単 3 形アルカリ乾電池 2 個）または DC 2.4 V（単 3 形ニッケル水素電池 2 個）または AC 100 V 50・60 Hz 8 VA 5 W（専用 AC アダプタ）
電池寿命	連続約 3 時間（単 3 形アルカリ乾電池）
噴霧粒子径	約 10 ～ 22 μ m*
噴霧量	0.5 ～ 2.0 mL/min**
給水ボトル容量	10 mL
動作音	約 25 dB 以下
外形寸法	幅約 45 ×高さ約 125 ×奥行き約 70 mm***
質量	約 110 g（電池含まず）***
使用環境条件	10 ～ 40 ℃ /30 ～ 85 % RH（結露しないこと） 800 ～ 1060 hPa
保管／輸送環境条件	− 20 ～ + 60 ℃ /10 ～ 90 % RH（結露しないこと）
感電に対する保護	電池使用時：クラスⅢ機器 専用 AC アダプタ使用時：クラスⅡ構造
IP 保護等級	専用 AC アダプタ使用時：IP22 電池使用時：IP55
付属品	給水ボトル、ハンディ吸入器用ディスポメッシュ（30 個）、お試し用電池（単 3 形アルカリ乾電池 2 個）、取扱説明書、クイックマニュアル
製造販売元	オムロン ヘルスケア株式会社 電話：0120-30-6606（オムロンお客様サービスセンター）

* 社内データの代表値
** 水温 23 ℃の水道水（5 mL）を 30° の噴霧角度で測定した社内データの代表値
*** 給水ボトル、ディスポメッシュを本体に装着

・お断りなく仕様を変更することがあります。
・仕様に記載された電源や環境条件と異なる場合、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、2 時間程度放置してから使用することをお勧めします。
・IP 保護等級とは、IEC（国際電気標準会議）60529 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 12.5 mm 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。

耐用期間

常温（23 ℃）で 1 日 2 回各 5 分、水道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、専用 AC アダプタ（別売）	5 年
給水ボトル	1 年

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
IPXX	IP 保護等級
⏻	電源 ON/OFF
⧈	クラスⅢ機器

別売品のご紹介

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	販売商品コード
オムロン ハンディ吸入器用ディスポメッシュ（10 個入り）	NES-WTDMC-20
給水ボトル	NES-WTBTL-20
専用 AC アダプタ	NEB-AC-20

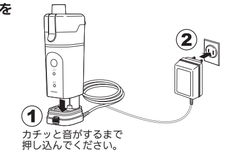
専用 AC アダプタ（別売）について

電池の代わりに専用 AC アダプタ（別売）を使用できます。

取り付け方

1. 電池カバーを外し、電池を取り出す
（☞「❹ 電池を入れる」）

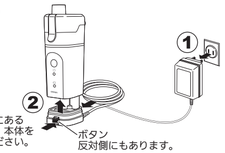
2. AC アダプタを図の① → ②の順番で接続する



カチッと音がするまで押し込んでください。

取り外し方

AC アダプタを図の①→②の順番で取り外す



接続部の両側にあるボタンを押し、本体を取り外してください。

ボタン反対側にもあります。

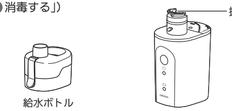
使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

裏面に続きます

1 最初にすること

初めて使用するときや長期間使用していなかったときは、以下の部品を**必ず洗浄・消毒**してください。

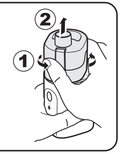
（☞「❷ 洗浄する」）
（☞「❸ 消毒する」）



給水ボトルの取り外しかた

本製品は給水ボトルが取り付けられた状態で梱包されています。洗浄・消毒するために給水ボトルを取り外してください。

給水ボトルを図のように回しながら持ち上げて取り外す



2 洗浄する

吸入後は毎回速やかに洗浄してください。
ベンジン・シンナーなどを使用しないでください。

・給水ボトル

水道水（または中性洗剤）で洗ってください。生理食塩水を使用した場合や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。



・振動子とその周辺

本体内に水が入らないよう、電池カバーを付けてから流水で洗ってください。



・本体

本体は軽く湿らせたガーゼで拭いてください。



洗浄後は余分な水分をガーゼで拭き取り、清潔な場所で乾燥させてください。

3 消毒する

給水ボトルと振動子は、週に 1 回を目安に消毒してください。

各部品は、下表○の方法のいずれかで消毒することができます。

部品	材質	煮沸消毒	薬液消毒					
			アルコール系	次亜塩素酸ナトリウム系	第4級アンモニア系	クロルヘキシジン系	過酸化水素・過酢酸系
			消毒用エタノール	ミルトン	オスバン	ヒビテン	テゴー
給水ボトル	ボトル：ポリカーボネート樹脂 パッキン：シリコン	○	○	○	○	○	○
振動子	チタン	×	○	○	○	○	○

○：可　×：不可

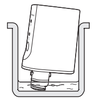
ミルトン、オスバン、ヒビテン、テゴーは、市販の消毒薬の例です。
ご使用にあたっては、消毒液の取扱説明書に従ってください。

■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。

・振動子とその周辺

図を参考にして消毒液に浸してください。
ON/OFF（⏻）ボタンを浸さないようご注意ください。



・給水ボトル

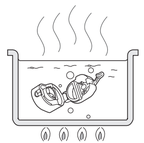
消毒液に部品全体を浸してください。

消毒後は、水道水でよくすすいでください。余分な水分をガーゼで拭き取り清潔な場所で乾燥させてください。

■煮沸消毒

・給水ボトル

十分な水を入れた容器で 15 ～ 20 分煮沸してください。
煮沸後は、余分な水分をガーゼで拭き取り、清潔な場所で乾燥させてください。

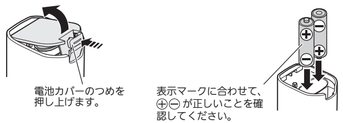


お知らせ

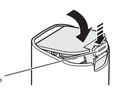
汚れがひどい場合は、別売品をお求めください。（☞ 表面「別売品のご紹介」）

4 電池を入れる

1. 本体底面の電池カバーを外し、電池を入れる



2. 電池カバーを取り付ける



・電池の⊕と⊖を針金などで接続しないでください。また、電池挿入部にピンや針金などの金属、その他の異物を入れないでください。

お知らせ

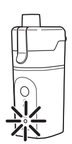
本製品は電池の代わりに専用 AC アダプタで使用できます。（☞ 表面「専用 AC アダプタ（別売）について」）

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 3 時間動作します。

電池交換ランプ

点滅：電池残量が少なくなっています。
点灯：電池残量がなくなっています。噴霧しません。

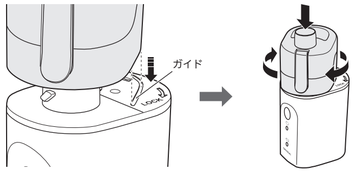


- 電池残量がなくなったら、同じ種類の新しい単 3 形アルカリ乾電池 2 個と交換してください。
- ニッケル水素電池をご使用の場合は、別途充電を行ってから使用してください。
- お試し用電池（単 3 形アルカリ乾電池）は再充電できません。
- 電池交換ランプは何もボタンが押されないまま 10 秒経過するか、ON/OFF（⏻）ボタンを押して本体の電源を OFF にすると消えます。
- 使用済み電池は、お住まいの市区町村の指導に従って処分してください。

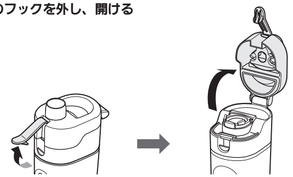
5 吸入前の準備

1. 給水ボトルを本体に取り付ける

給水ボトルを本体のガイドに合わせ、図のように押しながら回します。



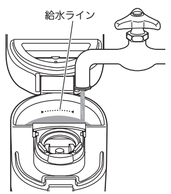
2. 給水ボトルのフックを外し、開ける



3. 水（水道水）を給水ボトルに入れる

・給水ラインを目安に、水を少しずつ入れてください。
給水量：約 5 mL
噴霧時間：約 5 分
・新しい水道水、浄水器の水または生理食塩水を使用してください。

・給水ボトルを本体に取り付けてから、水を入れてください。給水ボトルに水を入れてから取り付けると、水がこぼれることがあります。



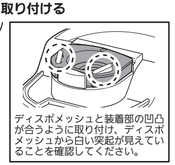
4. ディスポメッシュを取り出す



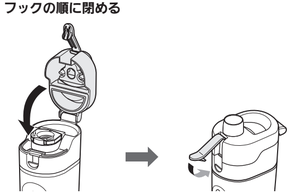


5. ディスポメッシュを給水ボトルに取り付ける





6. 給水ボトル、フックの順に閉める

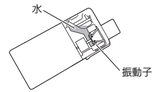


6 吸入する

●ご使用前に以下の点検をしてください。
- ON/OFF（⏻）ボタンを押すと、ミストが出て正常に作動すること。
- 本体や部品が衛生的に保たれていること。
- 浴室など湿度の高いところで使用しないこと。
- 子どもが使用する場合は必ず大人が付き添い、目を離さないこと。

1. 本体を傾け、振動子を水に浸す

振動子が水に浸ると、どの角度でも噴霧することができます。
噴霧しないときは、図のように本体を傾けると、ミストが再び出るようになります。



2. ON/OFF（⏻）ボタンを押す

電源ランプが点灯し、噴霧を開始します。



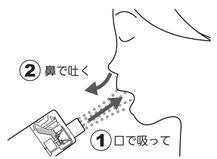
3. 顔と噴霧部の間を約 10 cm 離して吸入する

加湿したい箇所に応じて、口または鼻から吸入します。
下図の① → ②の順でミストをゆっくり吸って、楽な呼吸を繰り返してください。



☺ **吸入のコツ**

のどを潤す場合



・吸入し始めた際、口を大きく開けて吸ったり、噴霧部と口の距離が近すぎたりすると、むせることがあります。
・その場合は、噴霧部を口から離したり、口を少しすぼめながら吸ったりすると、むせにくくなります。

鼻の中を潤す場合



☹ **ミストが出なくなったときは**

・給水ボトルに水がほとんどない：
噴霧が終了しました。
・給水ボトルに水がある：
手順 1 の図のように本体を傾けて振動子が水に浸かると、ミストが再び出るようになります。

4. 吸入が終わったら、ON/OFF（⏻）ボタンを押す

電源ランプが消え、電源が切れます。

お知らせ

- 振動子が水に浸っていない状態で作動させると、電池寿命が短くなったり、電池交換ランプが点滅または点灯したりすることがあります。
- 噴霧開始から30分経過すると、自動的に電源が切れます。
- 異変を感じた場合は、使用を中止して電源を切り、オムロンお客様サービスセンターにご相談ください。（☞ 裏面右下）

7 お手入れ

使用後のお手入れは速やかに行い、清潔な状態を保ってください。

1. 給水ボトルを開け、ディスポメッシュを取り出し、廃棄する

・ディスポメッシュは、1 回使い切りタイプです。使用後は廃棄してください。



2. 残った水を捨てる

・水を捨ててから給水ボトルを取り外してください。
水が入ったままだと、水がこぼれることがあります。



3. 給水ボトルを図のように回し、取り外す

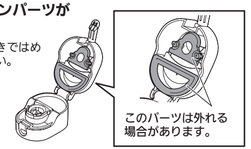


4. 各部品を洗浄・消毒する

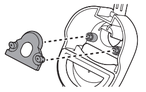
毎回：　☞ ❷ 洗浄する
週に 1 回：　☞ ❸ 消毒する

給水ボトルのシリコンパーツが外れた場合

外れた場合は、正しい向きではめ込み、元に戻してください。



突起のあるパーツは、右図のように突起部分の凹凸が確実にはまっていることを確認してください。
パーツを正しくはめ込まないと、正しく噴霧しなくなることがあります。



8 保管と廃棄

洗浄・消毒のあと

乾いたことを確認して、清潔な場所に保管してください。
・給水ボトルに水を入れたまま放置したり、携帯しないでください。

保管時のお願い

清潔で安全な場所に保管してください。
- 長期間使用しないときは、電池を取り外してください。
- 次のようなところに保管しないでください。
  – 水のかかるところ
  – 高温・多湿、直射日光、ほこりなどを含んだ空気の影響を受けるところ
  – 振動、衝撃のあるところ
  – 化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところ
- 直射日光（紫外線）を避けて保管してください。

専用 AC アダプタ（別売）は、右図のように電源コードをまとめてください。



廃棄時のお願い

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。

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、下記の“対処のしかた”をご参照ください。

こんなとき	原因	対処のしかた
ミストが極端に少ない。	電池残量が少なくなっている。（電池交換ランプが点滅）	新しい電池と交換してください。（☞「❹ 電池を入れる」） ニッケル水素電池を使用の場合は充電してください。
	メッシュが汚れている / 目づまりしている / 破損している。	新しいディスポメッシュと交換してください。（☞「❺ 吸入の準備」）
電源ランプが点灯せず、噴霧しない。	電池残量がなくなっている。（電池交換ランプが点灯）	新しい電池と交換するか専用 AC アダプタ（別売）をご使用ください。（☞「❹ 電池を入れる」/ 表面「専用 AC アダプタ（別売）について」） ニッケル水素電池を使用の場合は、別途充電を行ってから使用してください。
	電池の ⊕⊖ が間違っている。	正しい向きで電池を入れてください。（☞「❹ 電池を入れる」）
	専用 AC アダプタ（別売）がコンセントに正しく接続されていない。	プラグをコンセントから抜き、もう一度しっかり差し込んでください。
	専用 AC アダプタ（別売）の接点が汚れている。 接点	水か消毒用アルコールで軽く湿らせた布で汚れを拭き取ってください。
電源ランプは点灯するが、噴霧しない。	メッシュが汚れている / 目づまりしている / 破損している。	新しいディスポメッシュと交換してください。（☞「❺ 吸入の準備」）
	振動子が水に浸っていない。	水がないときは給水してください。水があるときは本体を傾け、振動子が水に浸かった状態にしてください。

お知らせ

以上の方法でも解決しないときは、下記の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。

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
TEL 0120-30-6606（通話料無料）　FAX 0120-10-1625（通信料無料）
受付時間 9:00～17:00（祝日を除く月～金）
〒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。