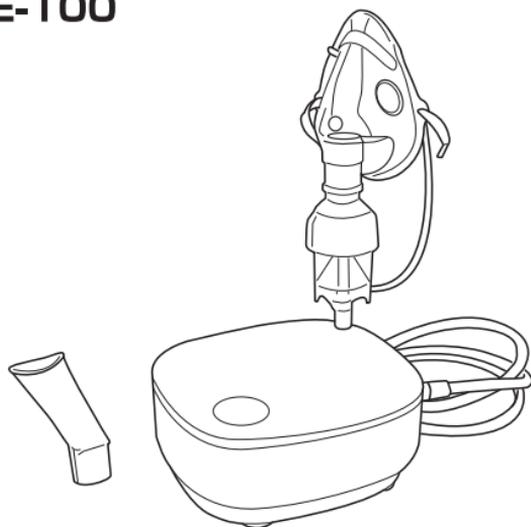


dretec

家庭用

ネブライザ

品番 NE-100



※ 本書に記載されているイラストはイメージです。

取扱説明書 保証書付

このたびは、当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を最後まで必ずお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも見られるよう大切に保管してください。

目次

製品概要	1
安全上のご注意	2~4
使用上のおねがい	5
各部の名称	6
ご使用方法	7~10
洗浄方法	11
消毒方法	12
フィルターの交換	13
故障かな?と思ったら	14
アフターサービスについて	15~16
別売品について	17
仕様	18
保証書	裏表紙

製品概要

〈ネブライザとは〉

ネブライザは呼吸器疾患の吸入療法に使用する機器です。

ネブライザは、医師、看護師あるいは呼吸療法士などの医療従事者の指導の下、本書により製品の特徴を十分に理解した上で使用してください。

〈使用環境〉

コンプレッサ式ネブライザ NE-100 は、一般家庭で使用することを意図しております。操作は、取扱説明書を理解し、全般的な操作ができる方がおこなってください。

〈動作原理〉

コンプレッサで発生したジェット気流で薬液が吸い上げられ、ネブライザキット内で圧縮空気と接触し、エアロゾル（細かい霧状）となって噴出します。

安全上のご注意

警告マークについて

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。以下の警告マークを表示している事項はいずれも安全に関する重要な内容ですので必ずお守りください。

※本体に貼られている警告シールは、ご使用の際の危険や注意を促すもので、はがさずにご使用ください。

警告マークの種類	警告マークの内容
 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容

図記号の例

 禁止 してはいけない内容	 指示 実行しなければならない内容
---	---

人への危害、財産の損害を防ぐため、ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

 警告	
 指示	<ul style="list-style-type: none">●使用時以外は、乳幼児や子供の手の届かないところに置く 乳幼児やお子様小さな部品を飲み込むおそれがあります。飲み込んだ場合はすぐに医師の治療を受けてください●本体は水のかからない場所に置く 漏電や感電、故障の原因になります●万が一、本体を水中に落とした場合は絶対に触らず、すぐに AC アダプターをコンセントから抜く 漏電や感電、故障の原因になります●薬液の種類、用量、用法については必ず医師、薬剤師の指示に従う●使用中に何か異状を感じた場合、すぐに使用を中止し、担当医師に相談する●洗浄、消毒後は、清潔な温水、または水で洗い流し、自然乾燥する 症状悪化の原因になります●本体を使用したら本書の手順に従って各部品を洗浄、清掃、乾燥させ、清潔な場所に保管する 変形などにより正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります

安全上のご注意

⚠ 警告

! 指示	<ul style="list-style-type: none">●初めて使用する際や、長期間使用しなかったときは使用前にネブライザキット、吸入マスク、マウスピースを洗浄、消毒する●ネブライザキット、吸入マスク、マウスピースを複数人で共用せず、各人専用のものを使用する 症状悪化の原因になります●フィルターを必ず取り付けて使用する
⊘ 禁止	<ul style="list-style-type: none">●本体に損傷がある場合は絶対に使用しない 感電やケガの原因になります●本体を修理・改造・分解しない 発火や故障、事故の原因になります●専用 AC アダプター以外は使用しない 発熱、発火の原因になります●AC アダプター及び本体を水に浸したり、水洗いしたり、薬液をこぼしたりしない こぼした場合は速やかに拭き取る●浴室などの湿度の高いところ、水のかかるところでは使用しない 漏電や感電、故障の原因になります●可燃性ガス、酸素またはエアロゾルスプレーを使用している環境では使用しない 火災、ケガの原因になります●水だけの吸入は行わない のど、鼻の加湿を目的とした機器ではないため、症状悪化の原因になります●薬液ボトルには薬液を 6ml 以上入れない 正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります●使用後は必ず残りの薬液を廃棄し、吸入毎に新しい薬液を使用する 雑菌が繁殖し、症状悪化の原因になります。

⚠ 注意

! 指示	<ul style="list-style-type: none">●部品は本製品専用の付属品、別売品を使用する 事故や症状悪化の原因になります●部品が正しく取り付けられているかを確認して使用する●フィルターがきれいかどうかを確認して使用する フィルターの色が変わる、あるいは 1 ヶ月間使用した場合、新しいものに交換する 正常に噴霧せず症状悪化の原因になります
------	---

安全上のご注意

⚠ 注意

 指示	<ul style="list-style-type: none">● AC アダプターに損傷がある、または本体を落下させた、水没させた等で動作に異常がある場合は絶対に使用しない 感電や故障、ケガの原因になります● 小さなお子様を使用する場合は必ず保護者が付き添う● 意志表示できない人、体の自由が利かない方に使用する場合は必ず介助者が付き添う 事故や症状悪化の原因になります● 顔に薬液が残らないように、吸入マスクを取りはず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● 動作に異常を感じた場合はすぐに使用を中止する 事故や症状悪化の原因になります● 使用後やお手入れをするときは必ず本体から AC アダプターを取りはずす 感電やケガの原因になります● 煮沸消毒するときは、空だきに注意する 発火や故障、事故の原因になります
 禁止	<ul style="list-style-type: none">● 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● エアチューブが折れたまま使用または保管しない● 破損したネブライザキット、吸入マスク、マウスピースは使用しない● ピンや鋭利なもので付属品を突いたりしない● 本体のフィルターケース(吸入口)を塞がない またフィルターケース部分が塞がれてしまうような場所に本体を置いて使用しない 正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります● 自発呼吸のない方、意識のない方に使用しない● 直射日光が当たる場所、高温、多湿の場所で保管しない 変形などにより正常に噴霧せず、症状悪化の原因になります

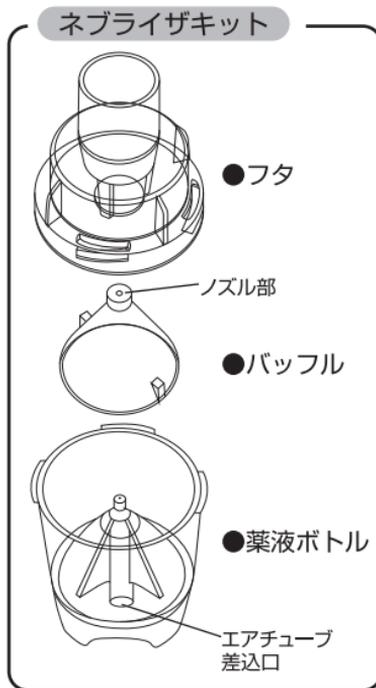
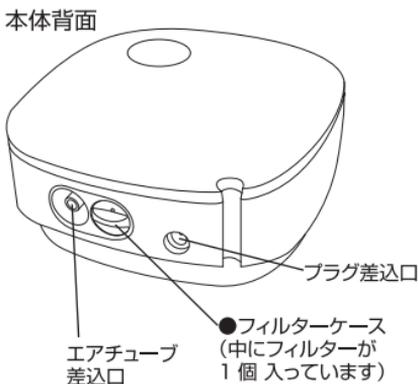
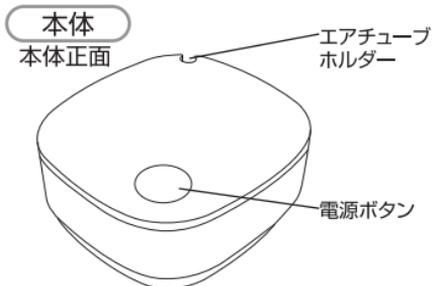
※本製品は一般家庭用です。

使用上のおねがい

- 使用前には毎回、本体や付属品に問題がないか確認してください。
特に、以下の項目は必ず確認してください。
 - ・本体が正常に作動すること
 - ・ノズル部およびエアチューブに損傷がないこと
 - ・ノズル部に目詰まりがないこと
- 使用中は、コンプレッサー内のポンプによって振動やノイズが発生します。また、ネブライザキットからの圧縮空気の放出によって生じるノイズもあります。これらは正常でも起こります。
- 40℃を越える環境下では使用しないでください。
- 薬液吸入目的にのみ使用してください。他の目的では使用しないでください。
- エアチューブが本体とネブライザキットに確実に取り付けられ、緩んだり抜けてしまったりしないか確認してください。使用中にエアチューブがはずれないよう、しっかりと押し込んでください。
- 薬液ボトルに薬液が入っている状態で持ち運ばないでください。また、薬液が入っている状態で放置しないでください。
- 機器を電源から完全に遮断するためには、AC アダプターをコンセントから抜いてください。
- 有毒ガスや、揮発性物質雰囲気内での使用、保管をしないでください。
- 本製品は日本国内のみで使用してください。
- 廃棄するときは、お住まいの自治体の指示に従ってください。

各部の名称

ご使用前に各部品が揃っているか確認してください。



マウスピース



吸入マスク
(子供用)



フィルター
(5個)



エアチューブ
(長さ約1m)



ACアダプター

取扱説明書(保証書付):本書
医療機器添付文書

- ※ 不足のものがありましたら「お客様相談センター」までご連絡ください。
- ※  は消耗品です。

ご使用方法 1 (準備)

- 1 フィルター・フィルターケースが装着されているか確認してください。

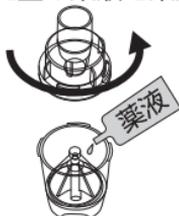


- 2 本体を水平で安定した場所に置きます。

- 3 ACアダプターのプラグを本体のプラグ差込口にに取り付け、コンセントに差し込みます。
(必ず専用のACアダプターを使用して下さい。)



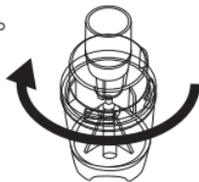
- 4 フタを反時計回りに回してはずします。
決められた量の薬液を薬液ボトルの中に入れます。



⚠ 注意

最大薬液量は6mLを超えないようにしてください。

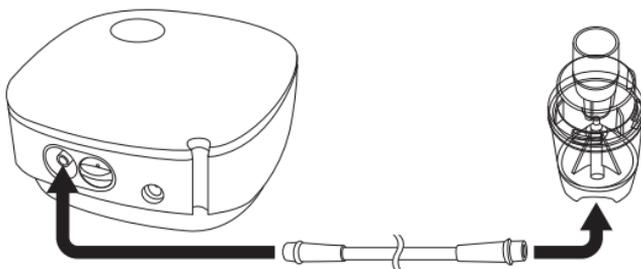
- 5 はずしたフタを時計回りに止まるまで確実に回して、薬液ボトルに取り付けます。



ご使用方法 2(準備)

6

エアチューブを本体と薬液ボトルのチューブ差込口にに取り付けます。(エアチューブは吸入中にはずれないように薬液ボトルや本体の差込口にしっかりと差し込み取り付けてください。)

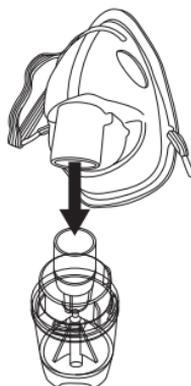
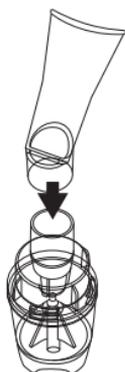


7

マウスピース、または吸入マスク (子供用) をフタの先端に取り付けます。

【マウスピース】

【吸入マスク (子供用)】



※確実に奥まで差し込んでください

⚠ 注意

薬液がこぼれないようにご注意ください。

ご使用方法 3(吸入)

8

マウスピース、または吸入マスク (子供用) を口に当てます。

【マウスピース】
歯の間にはさみ、唇
で包み込むように
くわえてください。



【吸入マスク (子供用)】
口と鼻を覆うように吸入マスクを軽
く押し当て、顔に隙間なくフィット
しているか確認してください。



※吸入マスクの鼻あてを鼻の形に合わせて
曲げるとフィットしやすくなります。
※吸入マスクのひもを利用すると頭の後
ろにかけることもできます。

⚠ 注意

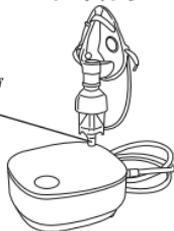
45度 45度



薬液を入れたネブライザキットは
全方向 45 度以上の角度に傾けな
いください。薬液が口の中に流
れこんだり、効果的に噴霧ができ
なくなるおそれがあります。

エアチューブホルダーについて

エアチューブ
ホルダー



ネブライザキットを一時的に
置くことができます。

- 倒れないように奥まで差し
込んでください。
- ご使用時は手に持ってご使
用ください。

ご使用方法 4(吸入)

9

電源ボタンを押すと、ランプが点灯し、噴霧が始まります。



入 / 切

10

マウスピース、または吸入マスク (子供用) で吸入を開始します。

【マウスピース】

【吸入マスク (子供用)】

ゆっくり息を吸い込み、鼻

ゆっくり呼吸します。

から息を出してください。

※吸入に使用する付属品 (マウスピース、または吸入マスク) の
選定や呼吸のしかたは薬剤を処方する医師にご相談ください。

11

吸入が終了したら、電源ボタンを押して電源を切ります。



入 / 切

12

AC アダプターを本体のプラグ差込口及びコンセントからはず
します。

※吸入後は毎回必ず部品を洗浄してください。

洗浄方法

△ 注意

本体、エアチューブ、フィルターは洗浄、消毒をしないでください。
汚れた場合は水または中性洗剤で湿らせた布で拭いてください。
フィルターは新しい部品に交換してください。

● 洗浄

※使用後に必ず実施してください

1. ネブライザキット、マウスピースまたは吸入マスクを取りはずします。
2. フタを回して開け、バッフルをはずします。
3. ネブライザキット、マウスピースまたは吸入マスクを水、または温水と中性洗剤で洗浄し、清潔な場所で自然乾燥します。
4. 完全に乾いたらネブライザキットを組立て、マウスピース、吸入マスクを乾燥した密封可能な容器に入れ保管します。

※吸入マスクのひもははずして洗ってください。

※本体や付属品を乾燥させるために、電子レンジやヘアドライヤー、食器乾燥機を使用しないでください。(火災や変形、故障を引き起こす可能性があります。)

● エアチューブ内に結露などがある場合は下記手順に従って水分を取り除いてください。

1. 本体にエアチューブを接続していることを確認してください。
2. ネブライザキットからエアチューブを取りはずしてください。
3. 本体の電源を入れ、エアチューブ内に空気を送り、水分を除去してください。

● 本体は乾いたやわらかい布で拭いてください。汚れがひどい場合は水で薄めた中性洗剤を含ませた布で拭いた後、かたく絞った布で拭き取ってください。丸洗いやシンナー・ベンジン・灯油などの有機溶剤、研磨剤入り洗剤の使用はおやめください。

消毒方法

●各製品の消毒方法

名称	材質	煮沸 消毒 ^{※1}	消毒用 エタノール	ミルトン ^{※2} (0.1%)
本体	ABS	×	×	×
フタ	PP	○	○	○
バップル 薬液ボトル	PC	○	○	○
エアチューブ	PVC	×	×	×
マウスピース	PP	○	○	○
吸入マスク ^{※3} (子供用)	PVC	×	○	○
フィルター	ポリエ ステル	×	×	×

※1 約 15 分間煮沸後、やけどに注意して取り出し、余分な水分を取り、清潔な場所で自然乾燥させてください。

※2 市販の消毒液の例です。消毒液の取扱説明をよく読みご使用ください。

※3 吸入マスクを消毒する際は鼻あて・ひもは取りはずしてください。

フィルターの交換

- 使用頻度にもよりますが、フィルターの色が変わる、あるいは1ヶ月間使用した場合、新しいものに交換してください。

以下の手順で交換します

1. フィルターケースを引き抜いてはずします。
2. フィルターを新しい専用フィルターと交換します。
※フィルターには表裏はありません。
3. フィルターケースを元に戻します。



⚠ 注 意

- 専用のフィルターを使用する
- フィルターなしで使用しない
- フィルターは洗浄・消毒しない
- フィルターケースは洗浄・消毒しない
- ぬれたフィルターは使用しない

故障かな？と思ったら

こんなとき	原因	対処の仕方
電源ランプ がつかない	電源ボタンを押していない または、ACアダプターが 接続されていない	電源ボタンを押します または、ACアダプターの接続を確認 します
噴霧しない または、噴 霧量が少な い	エアチューブを適切に接続 していない	ネブライザキット及び本体のチュ ーブ差込口の接続を確認します
	薬液ボトルに薬液が入って いない	薬液ボトルには正しい量の薬液を入 れてください
	薬液ボトルの薬液量が多す ぎる、または少なすぎる	
	ネブライザキットが正しく 組み立てられていない	ネブライザキットを正しく組み立て てください
	薬液ボトルにごみなどの異 物が付着している	薬液ボトルを洗浄してください
	バップルのノズル部が詰ま っている	新しいネブライザキットに交換して ください
	エアチューブが折れ曲がって いる、または損傷している	エアチューブをのぼし折れをなくして ください 損傷している場合は交換してください
ネブライザキットが大きく 傾いている	全方向 45 度以上の角度に傾けない でください	
動作音が異 常に大きい	フィルターが正しく取り付 けられていない	フィルターを本体に正しく取り付け てください

アフターサービスについて

修理やお取り扱いのご相談は、まず、お買い上げの
販売店へお申し付けください。

製品の保証について

- この説明書には製品の保証書がついています。

保証書は、お買い上げの販売店で「お買い上げ日」「販売店名」などの記入を受け、ご確認の上内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

保証期間：お買い上げ日から1年以内

※消耗品を除く

- 保証書の記載内容により修理をいたしますが、保証期間中でも有料となる場合があります。
- 保証期間後の修理について
お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。
- 当社修理技術者以外の方が分解・修理した場合は、保証・修理はできません。

アフターサービスについて

修理を依頼されるとき

- 「故障かな?と思ったら」の内容にて確認していただき、それでも異常のあるときは、ご使用を中止し、お買い上げの販売店に製品と保証書をご持参の上、修理をご依頼ください。なお、製品修理以外の責任はご容赦ください。

お問い合わせ先

製造販売元 株式会社 ドリテック

〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地2-3-9

お客様相談センター



0120-875-019

URL : <https://www.dretec.co.jp>

(受付時間：月～金10：00～12：00, 13：00～16：00
祝祭日および当社指定休日を除く)

別売品について

イメージ図	名称	材質	品番
	フィルター (5個)	ポリエ ステル	ZZ-921
	ネブライザキット	PP PC	ZZ-922
	マウスピース	PP	ZZ-923
	吸入マスク (子供用)	PVC	ZZ-924
	エアチューブ	PVC	ZZ-925

※ 別売品のお問い合わせは、お買い上げの販売店へお申し付けください。

※ 上記別売品は本体に付属のものも含めすべて消耗品です。

(凡例) PC：ポリカーボネート樹脂、PP：ポリプロピレン樹脂

PVC：ポリ塩化ビニール樹脂

仕様

医療機器届出番号	11B2X1002300001
類別	機械器具 76 医療用吸入器
一般的名称	非加熱式ネブライザ
医療機器分類	一般医療機器
販売名	ネブライザ NE-100
電源	専用 AC アダプター：入力 AC100-240V 50/60Hz 出力 DC12V 1.5A
平均噴霧能力	約 0.2ml/min ※1
噴霧粒子径	約 3 μ m
適正薬液容量	約 2~6ml
使用環境温湿度	10~40℃・30~85%RH
保管環境温湿度	-10~60℃・10~95%RH
本体質量	約 430g (本体のみ)
外形寸法	約 幅 136mm × 高さ 56mm × 奥行 126mm
付属品	ネブライザキット、エアチューブ、マウスピース、フィルター (5 個入り)、吸入マスク (子供用)、AC アダプター、取扱説明書 (保証書付)、医療機器添付文書
製造販売元	株式会社 ドリテック 埼玉県越谷市流通団地 2-3-9

○本製品は EMC 規格 IEC60601-1-2 : 2007 に適合しています。

○製品の仕様は改良などのため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

※1 室温 23℃、湿度 40%、生理食塩水噴霧時。薬液の種類などにより変化します。

電撃保護：クラス II 機器	
	BF 形装着部

保証書

本保証書記載内容によりこの製品を保証いたします。

本製品の修理は本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げ店へご相談ください。

品番	NE-100			持込修理
保証期間	お買い上げ日より		1年間 ※消耗品を除く	
お買い上げ日	年	月	日	
お客様	お名前			
	ご住所 お電話			
販売店*	販売店名			
	ご住所 お電話			

販売店様：*欄は必ず記入してお渡しく下さい。

〈保証規定〉

- 次のような場合には、保証期間内でも有料修理になります。
 - ※ 誤ったご使用、不注意、落下、不当な修理、分解、改造、天災、地震等による故障または損傷。
 - ※ ご使用上に生じる外観の変化。
 - ※ 本保証書に販売店、およびお買い上げ年月日の記載がない場合、字句を書き換えられた場合。
 - ※ 本書のご提示がない場合。
 - ※ 一般家庭以外（例として、業務用など）に使用された場合の故障および損傷。
- 有料修理の場合、修理品の運賃、修理部品代、技術料はお客様にてご負担願います。
- 保証期間内に、正常なご使用状態で故障した場合には本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げ店にご依頼ください。無料で修理、調整いたします。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって、保証書を発行している者およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan.）
- 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。
- 安全上のご注意を守らないことにより損害が生じた場合、当社は一切責任を負いません。

お客様の個人情報の利用目的

お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。また法令の定めのある場合を除き、事前のご同意をいただくことなく、上記の利用目的以外には使用いたしません。

製造販売元 株式会社ドリテック 〒 343-0824 埼玉県越谷市流通団地2-3-9

お客様相談センター ☎ 0120-875-019 URL : <https://www.dretec.co.jp>

(受付時間:月～金10:00～12:00, 13:00～16:00 祝祭日および当社指定休日を除く)