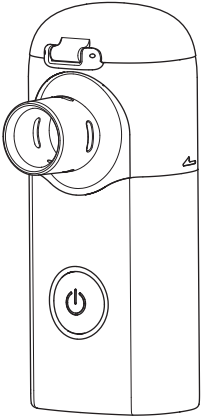


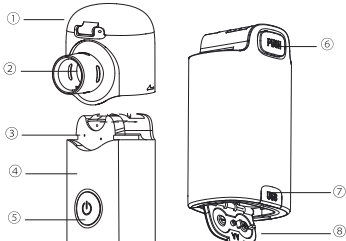
動物用メッシュ式ネブライザ
MN-A100



この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の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。なお、本書をお読みいただきました
後は、いつでも見られるように大切に保管して下さい。

1

3.各部の名称



- ① 薬液カップカバー
- ② 金属メッシュ
- ③ 電極
- ④ 本体
- ⑤ 電源ボタン
- ⑥ 薬液カップ取り外しボタン
- ⑦ USBカバー
- ⑧ 電池カバー

6

目次

1.安全上の警告及び注意	3
2.製品紹介及びセット内容	5
3.各部の名称	6
4.操作方法	7
4.1 電源使用方法	7
4.2 薬液の注入方法	8
4.3 コネクタの取り付け方法	9
5.吸入の方法	9
6.洗浄・消毒方法	10
7.薬液カップの交換方法	11
8.記号について	12
9.トラブルシューティング	13
10.仕様	14
11.別売品一覧	15
12.製造者による宣言	16
13.保証書と保証規定	18
14.電子添文	20

2

4.操作方法

4.1 電源使用方法

本製品の電源は、電池またはUSBケーブルを使用します。
・単3形アルカリ乾電池（2本）
・USBケーブル（5V 1A、Micro USB端子）

●電池の挿入方法

1. 電池カバーを開ける



2. 乾電池を極性マークに
合わせ正しく入れます。



3. 電池カバーを閉じる



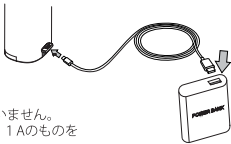
注意：
・充電式電池は使用できませんのでご注意ください。
・電池の向きを間違えないでください。異なる種類の
電池や、新旧電池の混用は行わないでください。

●電池寿命と電池交換

・アルカリ電池使用時、1日30分使用で約3日間使用可能。
・電源ボタンのバックライトが赤くなったら、電池の寿命が近づいています。
両方の電池を新しいものに交換してください。

●USBケーブルの使い方

図のように、USBケーブルを
本体とモバイルバッテリーに
接続します。



注意：
・モバイルバッテリーは付属していません。
・モバイルバッテリーは出力DC5V 1Aのものを
ご使用ください。

7

1.安全上の警告及び注意



警告： 誤った取り扱いをすると、動物が死亡または重傷を負う可
能性が想定される内容を示します。

・薬液カップに水だけを入れて吸入しないでください。症状が悪化す
るおそれがあります。
・本体に薬液をこぼさないでください。こぼした場合はすぐにガーゼで拭き
取ってください。
濡れた状態で使用すると故障や感電の原因になります。
・金属メッシュを綿棒やピンなどで突かないでください。メッシュが破
損し、使用できなくなります。

・本体や薬液カップを落としたり、強い衝撃を加えないでください。
故障または感電のおそれがあります。

・製造元以外が提供したUSBケーブルは使用しないでください。
また、破損したケーブルも使用しないでください。

・本体を分解・修理・改造しないでください。故障や安全性の問題が生
じます。

・本製品は動物各個体ごとに使用し、複数の動物（個体）で共有しない
でください。

・獣医師の指導のもとで、薬液の種類・用量・用法に従い、使用してく
ださい。

・薬液カップの電極部分が汚れた場合は拭き取ってください。電極の汚
れは噴霧量の悪化の原因となります。

・乾電池を使用する場合は市販のアルカリ乾電池を使用ください。

・長期間使用されない場合は、本体から電池、USBケーブルを取り外し
てください。

・可燃性の高い麻酔など引火性ガスの発生する場所及び高圧酸素室、酸
素テント内では使用しないでください。

・落下させないでください。本製品の故障の原因となります。

・本製品は動物用医療機器です。必ず獣医師の指導に従って正しくご使
用ください

・飼い主がいる環境でご使用ください。



3

4.操作方法（つづき）

4.2 薬剤の注入方法

薬液は、以下のいずれかの方法で注入できます。

●組み立て済みの本体に直接薬液を注ぐ

1. 薬液カップを開けます



図のように薬液を入れます。
※最大容量は8mlです。

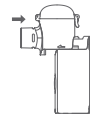
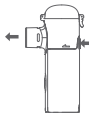
3. 薬液カップのフタをしっかりと閉めます



※閉めない
と使用中に薬液が飛び散る可能性があります。

●薬液カップを取り外し、薬液カップに薬液を注ぐ

・本体から薬液カップを取り外します。
（「PUSH」ボタンを押し続けて
薬液カップを引き抜きます）



8



注意： 誤った取り扱いをすると、動物が負傷し、物的損害が想定
される内容を示します。

・ご使用前に必ず薬液カップに薬液が入っていることを確認してくださ
い。空運転は本製品の破損や製品寿命が短くなる原因となります。
・ご使用前に必ず薬液カップのメッシュの破損の有無を目視で確認して
ください。破損しているメッシュ部品が動物に吸入されるおそれあり
ます。

・使用後は毎回、洗浄・消毒を行い、乾燥させた後、清潔な場所に保管
してください。

・子供や乳児の手の届かない場所に保管してください。小さな部品の誤
飲やケガの原因になります。

・初回使用時や長期間使っていない場合は、薬液カップ・ノズルを清潔
に洗浄・消毒してください（P10参照）。雑菌が繁殖し、感染のおそれ
があります。

・新しい電池と使用済みの電池を混ぜて使用しないでください。

・本体やUSBケーブルを水やお湯で洗ったり、水に浸けたりしないでく
ださい。感電や故障の原因になります。

・使用中に異常が見られた場合使用を中止してください。

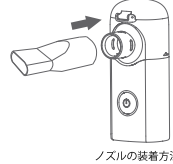
・薬液カップに液体が入っている状態で持ち歩いたり、そのまま放置し
たりしないでください。薬液濡れにつながるおそれがあります。



4

4.操作方法（つづき）

4.3 ノズルの取り付け方法

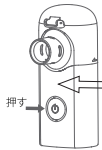


ノズルの装着方法

注意：
・組み立てた本体に直接薬液を入れることも、薬液カップ
に別途薬液を入れることもできます。
薬液カップに別途薬液を入れる場合は、まず本体から
薬液カップを取り外してください。
その後、薬液カップに薬液を入れ、しっかりとフタを閉
めたうえで、本体に取り付けてください。

5.吸入の方法

1.電源ボタンを押し、吸入を始めます。



噴霧中は電源ボタンの
バックライトが緑色に点灯する

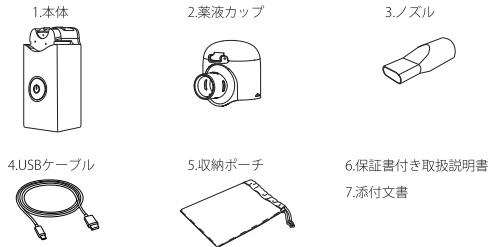
2.吸入が終わったら、電源ボタンを押して、電源をオフにします。

9

2. 製品紹介及びセット内容

以下の付属品が箱に含まれています。方が一、同梱品が不足している場合は、
販売店までお問い合わせください。

セット内容



5

6.洗浄・消毒方法

※吸入後は必ず本体を洗浄して清潔に保管してください。

1.本体からノズルと薬液カップを外します。



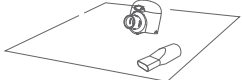
2.残った薬液をすてます。



3.薬液カップとノズルを水道水でよく洗います。



4.洗浄後は新しいガーゼで水分を拭き取り、完全に乾燥させます。



5.薬液カップを本体に装着し、清潔な場所に保管します。

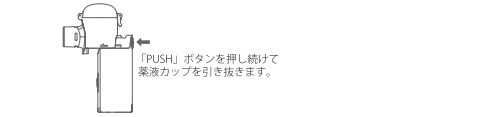
注意：
・本体に水をかけたりしないでください。
・食洗機で部品の洗浄をしないでください。
・家庭用洗剤や化学薬品、揮発性の薬剤（ベンジン、シンナー、アルコールなど）
を使用しないでください。
・金属メッシュを綿棒やピンで突かないでください。
・金属メッシュは自然乾燥させてください。
・ティッシュや布で水分を拭き取らないでください。
・ホコリや繊維が金属メッシュに付着すると、噴霧性能に悪影響を与える可能性があります。
・取扱説明書の指示に厳密に従ってください。

10

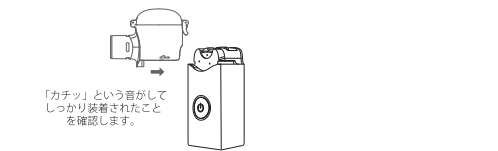
7.薬液カップの交換方法

- ・1日30分使用した場合、通常は約1年間使用できます。
- ・使用状況によっては、1年未満で噴霧できなくなることもあります。
- ・噴霧が極端に弱い、あるいはできない場合は、新しい薬液カップに交換してください。

1.本体から薬液カップを外す。



2.新しい薬液カップを本体に取り付ける。



12. 製造業者による宣言

製造業者による宣言およびガイダンス -電磁エミッション-

MN-A100 は以下に指定した電磁環境内での使用を意図している。 MN-A100 の使用者は、以下の環境内で MN-A100 が使用されることを確認することが望ましい。		
エミッション試験	適合性	電磁環境-ガイダンス
RFエミッション CISPR11	グループ 1	MN-A100 は、内部機能のためだけに RF エネルギーを用いている。したがって、その RF エミッションは、非常に低く、近傍の電子機器に対して何らかの干渉を生じさせる可能性は少ない。
RFエミッション CISPR11	クラス B	MN-A100 は、住宅環境および住宅環境の建物に供給する商用の低電圧配電系に直接接続したものを含むすべての施設での使用に適している。
高周波エミッション IEC 61000-3-2	クラスA	
電圧変動ノフリッカ エミッション IEC 61000-3-3	適用	

製造業者による宣言およびガイダンス -電磁イミュニティー

MN-A100 は以下に指定した電磁環境内での使用を意図している。 MN-A100 の使用者は、以下の環境内で MN-A100 が使用されることを確認することが望ましい。			
イミュニティ試験	IEC 60601 試験レベル	適合性レベル	電磁環境-ガイダンス
静電気放電(ESD) IEC 61000-4-2	±8kV 接触 ±2kV, ±4kV ±8kV, ±15kV 気中	±8kV 接触 ±2kV, ±4kV ±8kV, ±15kV 気中	床は木材、コンクリートまたはセラミックタイルであることが望ましい。床が合成材料で覆われている場合、相対湿度は少なくとも30%であることが望ましい。

8. 記号について

記号	説明
	一般的注意
IP22	水の侵入に対する保護の程度による分類
	取扱説明を参照
	付属文書を参照
	BF形装着部
	二重絶縁
	各自治体の分別方法に従い、廃棄してください。
SN	シリアル番号
LOT	ロット番号

9.トラブルシューティング

本製品の使用中にトラブルが発生した場合は、まず以下の点をご確認ください。

症状	考えられる原因	処置方法
噴霧しない または 噴霧量が少ない	電池切れ又は電池残量が少なくなっている	新しい電池に交換してください。(P.7 参照)
	金属メッシュが汚れている	薬液カップを洗浄または交換する (P.10 参照)
	電池の極性が逆になっている	電池を正しい向きで挿入してください (P.7 参照)
	USBケーブルが正しく接続されていない	USBケーブルを本体から取り外し、正しく接続してください。(P.7 参照)
	薬液カップが本体に正しく取り付けられていない	薬液カップを正しく取り付けてください。(P.8 参照)
電源ランプは点灯するが噴霧しない	金属メッシュの重度な汚れ又は破損している	新しい薬液カップを交換してください。(P.11 参照)
	金属メッシュが壊れている	
	電極に薬剤や水分が付着している／汚れている	薬液や水を取り除いてください。(P.10 参照)
	本体の電極が汚れている	汚れを拭き取ってください。(P.10参照)

※上記の手順を実行しても装置が正常に噴霧されない場合は、販売店にお問い合わせください。

10.仕様

販売名	動物用メッシュ式ネブライザ MN-A100
型番	MN-A100
動物用医療機器届出番号	7 動薬第1260号
一般的名称	医療用吸入器
防水性能	IP22
電源(定格入力)	単3形アルカリ乾電池 x 2本 (DC 3V)、又はUSBケーブル (入力: DC 5V 1A)
消費電力	約 2W
噴霧能力	≥ 0.20ml/min
噴霧粒子径	MMAD 約 5 μm
薬液カップ容量	≤ 8ml
寸法	約 35 (W) x 110 (H) x 46 (L) mm
質量	約 79 g (電池含まず)
使用環境温湿度	温度: 10 ~ 40 °C 湿度: 30 ~ 85% RH (結露なきこと) 気圧: 700 ~ 1060 hPa
保管環境温湿度	温度: -20 ~ 50 °C 湿度: 30 ~ 85% RH (結露なきこと) 気圧: 700 ~ 1060 hPa
製造販売業者	株式会社 I C S T 〒338-0001 埼玉県さいたま市中央区上落合 5 丁目 1 7ー1 Sー4 タワー TEL : 048-857-8026
製造業者	VAPO Healthcare Co., Ltd. 中華人民共和国

※上記仕様および外観は、変更される場合があります。
※IPコード：人体・個体物及び水の侵入に対する保護等級を示す。
22等級は『≥12mmの直径、また指の挿入に対する保護』かつ『垂直より左右15℃以内からの降雨による有害な影響を受けない』

13. 保証書と保証規定

保証書 【動物用メッシュ式ネブライザ MN-A100】 動物用医療機器届出番号：7 動薬第 1260 号	
この度は当社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。万が一、通常のご使用において保証期間内に不具合が発生した場合は、保証規定にしたがって無償にて修理いたします。お問い合わせは販売店までご連絡願います。	
ご購入日： 年 月 日	保証期間： ご購入日より1年間 ※製品の保証は日本国内のみ有効です。
お客様	お客様名： ご住所： TEL：
販売店	販売店名： 住所： TEL：
製造販売業者： 株式会社 I C S T 埼玉県さいたま市中央区上落合 5 丁目 1 7ー1 Sー4 タワー	

※購入日および販売点の明記が無いものは無効となります。

11. 別売品一覧

薬液カップ、ノズル、USBケーブルが古くなったり、破損した場合は、交換してください。

品名	型番	イメージ	購入方法
薬剂カップ	MN-A100-C1		販売店までお問い合わせください。
ノズル	MN-A100-MP1		
USBケーブル	MN-A100-UC1		
スタンド	MN-A100-S1		

14. 電子添文

電子添文は、下記の 2 次元コードまたは添文ナビ（スマートフォンアプリ）で化粧箱の GS1-128 バーコードを読み取って入手してください。ご使用の際は電子添文を確認してからご使用ください。



取扱説明書
2025 年 7 月制定（初版）

【保証規定】

1. 当社製品が万一自然故障した場合は、保証規定にしたがい無償で対応いたします。

2. 次の場合は、保証期間内でも保証の対象とはなりません。
- ①ご使用上の誤り(取扱説明書に記載のない操作等)により生じた故障。
 - ②不当な修理、改造、分解等をされた場合。
 - ③火災、天災、地震、落雷、異常電圧等による故障。
 - ④浸水、落下、泥、砂などにより生じた故障。
 - ⑤保管上の不備や、手入れの不備による故障。
 - ⑥保証書の添付のない場合。
 - ⑦故障の原因が製品以外の部分である場合。
 - ⑧消耗部品の消耗、損傷等。
 - ⑨本書にお買い上げ年月日、お客様、販売店名の記載がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

3. 保証の対象となる部分は製品本体のみですので、あらかじめご了承ください。

4. 製品の使用または故障に起因する直接的および間接的な損害につきましては一切保証いたしません。

5. 保証書は本規定にて明示した期間、条件下での無償保証をお約束するものです。