

赤ちゃんから使える電動鼻洗浄器



Nasal Irrigator Product Manual

電動式スプレー鼻洗浄器

[nop-001]

取扱説明書  
<第1版>

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。



### 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可能性が想定される場合

#### <使用方法>

1. 本品を70℃以上のお湯に通したり、高温を加えないこと。(部品が変形し、機能しない恐れがある為)
2. 本品に無理な圧力をかけたり、水没させないこと。(バッテリーが破裂・発火する恐れがある為)
3. 本品は同一患者使用の為、他の患者に使用しないこと。



### 禁忌・禁止

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合

1. 目、耳、口腔には使用しないこと。
2. 鼻腔内に創傷がある場合及び塩化ナトリウム代謝障害者と、アレルギー体質がある場合は医師に相談の上使用すること。
3. 洗浄後に鼻を軽くかむ必要があるので鼻が充分にかめない場合は使用しないこと。
4. 風邪をひいている時は中耳炎を起こす可能性があるため使用しないこと。
5. 鼻の炎症（鼻づまり等）のひどい時、耳に疾患のある時は医師に相談の上使用すること。
6. 耳に痛み（圧力）を感じる時は水圧を弱めにし、改善しない場合は使用を中止すること。
7. 使用中や使用後に異常を感じた場合は使用を中止すること。
8. 複数回使用後に本体が変形したり、黄ばんだりして使用に支障をきたす場合は使用を中止すること。

[<次ページへ>](#)

＜小児が使用される際＞

9. 保護者の指導の下で使用すること。
10. 鼻を充分にかめない場合は使用しないこと。
11. 風邪をひいている時、鼻づまりがひどい時は使用しないこと。
12. 鼻や耳に疾患のある時は医師に相談の上使用すること。



## 使用上の注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性、または物的傷害が発生する可能性が想定される場合

1. 3歳以下の幼児が本製品を使用する場合、医師に相談の上使用すること。
2. 鼻粘膜に付着したものがひどい場合、医師に相談の上使用すること。
3. 鼻腔や咽頭に急性炎症がある場合には、鼻洗浄は避けること。
4. 洗浄液は付属していません。別売 NOPPY 専用鼻洗浄液若しくは別途生理食塩水を用意し、蒸留水や水道水は使用しないこと。
5. 使用者に合わないような圧力をかけて洗浄しないこと。
6. 本品は防水性ではありません。洗浄の際に製品を水に水没させないこと。誤って水没させた場合は販売店にご相談ください。
7. 使用する水は生理食塩水を常温もしくは温めて使用すること。熱湯での使用はできません。
8. 本品にはリチウムイオン電池が内蔵されているため本品を廃棄する場合は、自治体の規制に従って廃棄すること。



このシンボルは、注意の通知です。操作の前に取扱説明書の関連する部分を参照する必要があることを示しています。



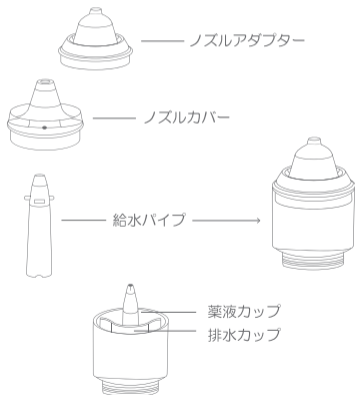
このシンボルは電撃に対する保護の規格、BF型装着部であることを示しています。



このシンボルは指示に従うことを示しています。

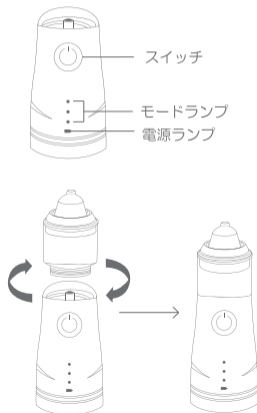
## 洗浄ヘッド

- 図面に従い、各部品を取り付けてください。

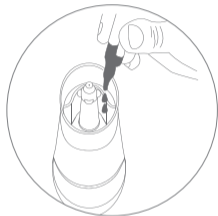


## 本体

- 本体と洗浄ヘッドを組み立ててください



洗浄液を注ぎます



- 図面に従い洗浄液を薬液カップに注ぎます。この時に、薬液カップの最大メモリ（MAX）を越えないように注意して下さい。

※洗浄液はノッピー専用鼻洗浄液もしくはお手持ちの生理食塩水をご使用ください。

※通常、一つの鼻腔洗浄には洗浄液10-30mlの使用が目安です。ご自身の状況、あるいは医師の指示に基づき、調整して下さい。

鼻洗浄開始



- ノズルアダプターを鼻の穴に当てます。
- 本体のスイッチを押し、洗浄モードを選択し、洗浄を開始します。  
※使用中は口で呼吸する事を推奨いたします。  
洗浄後、排水は自動的に排水カップにたまります。
- 排水カップの排水を捨て、再び薬液カップに洗浄液を注ぎ、もう一方の鼻の穴を洗浄します。

### お手入れ方法

**!** ご注意：本体を直接に水に入れて洗浄することが出来ません。



- 洗浄ヘッドを取り外し、各部品を流水で洗います。必要に応じて、アルコール、熱湯、次亜塩素酸ナトリウム（ミルボン等）で消毒します。

- 本体及び本体と洗浄ヘッドの結合部の水分も拭き取ります。



- 清潔なガーゼで、各部品を拭き取り、洗浄ヘッドを取付け直します。

- 洗浄ヘッドと本体を組み立て、ポーチに入れ保管します。

充電方法



Step1

充電開始

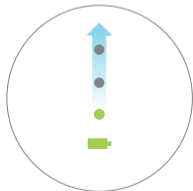
付属のUSBコードを使用し  
充電して下さい。  
(マイクロUSB対応)



Step2

充電切れ

電源ランプが赤く点灯します  
充電を開始して下さい。



Step3

充電中

電源ランプが緑に点灯  
モードランプが点滅します。

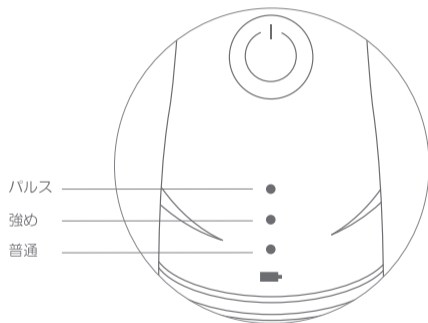


Step4

充電完了

モードランプと  
電源ランプが緑に点灯します。

モード選択



- 洗浄モードには普通、強め、パルスの3種類があり、本体のスイッチを押す事でモード選択が可能です。モードランプはご選択のモードにより、各モードランプが点灯します。起動時は自動で普通が選択されています。どのモードでも本体スイッチを長押しする事で電源をOFFにする事が出来ます。



### 保管方法及び有効期間等

- 長期間使用しない時
  1. 本体はよく乾燥させてから、直射日光や高温多湿を避けて保管すること。  
※水分がっているとカビや錆などの原因となる。
  2. 使用を開する時は一度水を通し、全体をよく水洗いしてから使用すること。
  
- 保管条件
  1. 周囲温度：-10℃～60℃
  2. 相対湿度：15%～90%（ただし、結露なきこと）
  3. 気圧：800hpa～1060hpa（海拔2,000m以下）
  
- 有効期間
  1. 本品の一部でも変形、破損して品質、機能、性能が維持できない場合は、新しい製品と交換すること。  
指定の保守、点検を実施した場合の耐用期間：  
3年〔自己認証による〕

### 本体のお手入れ

- ご使用後、次回の使用に支障がないように本体を清浄してください。
  
- 汚れは、ぬるま湯か中性洗剤を含んだ布で取り除いた後、柔らかい布でよく拭き取ってください。  
※シンナー、ベンジン等で拭かないでください。

### 保守・点検

#### ○ 使用者による点検項目

本機器の使用前と使用後に、必ず下記項目の点検を行い、機器が正常かつ安全に使用できる状態であることを確認してください。点検後、機器の異常や故障が考えられる場合は、直ぐに使用を止め、販売店か発売元に点検・修理を依頼してください。

リチウムイオン電池が内蔵されています。本体を廃棄する場合は、自治体の規制に従って廃棄して下さい。

#### 使用前点検チェックリスト

項目	内容
外観	<本体>
本体装置（電源入り後）	・機器に異常な発熱・発煙はないか
バッテリー交換時期	3年

#### 使用后点検チェックリスト

項目	内容
異常の有無	・電源が正常に切れるか ・使用中何らかの異常を生じなかったか
傷、汚れ	・水や薬液等で濡れていないか ・外観に汚れ、傷や破損が生じていないか
補完	・機器の保管環境は適切か

## 製品仕様・技術仕様

医療機器番号	14B2X00002000041
類別	機械器具55 医療用洗浄器
一般の名称	鼻用洗浄器
医療機器分類	一般医療機器
使用目的	鼻腔内洗浄
販売名	NOPPY (ノッピー)
型式	nop-001
電源	USBケーブル (2.0対応、本体側MicroUSB)
消費電力・電流	DC3.7V 3.5W以下
外径寸法・重量	(1) 本体 160mm×65mm×55mm、重量：200g
本体 ※洗浄ヘッド含まない	IP22 (水の有害な侵入に対する保護の程度による分類)
電撃保護	(1) 電撃に対する保護の形式：内部電源機器 (2) 電撃に対する保護の程度：BF形装着部
耐久年数	正規な保守・点検を実施した場合に限り、製造出荷後3年とする。[自己認証(当社データによる)]
使用温湿度・気圧	周囲温度：10℃～40℃ 周囲湿度：20%～80% 周囲気圧：800hPa～1060hPa以内
輸送及び貯蔵・保管	周囲温度：-10℃～60℃ 周囲湿度：15%～90% (但し結露しないこと) 周囲気圧：700hPa～1060hPa以内
付属品	機器本体：1台/箱 取扱説明書：1冊 添付文書：1枚
製造販売業者	株式会社アスター電機
国内総発売元	バイオメディカルネット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島2-18-6 電話番号 : 03-5840-8172

## 保証書

品名			
製造番号			
お買い上げ日	年	月	日
保証期間	1年間		
お客様	ご芳名		
	ご住所		
	お電話		
お買上げ販売店名			
印			

この度は弊社商品をお買上げ頂きまして有り難うございます。本保証書は、販売店が必要事項を記入し捺印することにより発効致します。保証は次ページ保証の内容により責任を持って実施させていただきます。

販売店

バイオメディカルネット株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島2-18-6

TEL:03-5840-8172（平日10時～18時）

## 保証の内容

お買い上げ頂きました商品は、一般保証として下記記載事項に基づき保証をさせていただきます。

注:一般保証とは、取扱説明書に記載の取り扱い方法に基づき、正しく商品を取り扱ったにもかかわらず、不具合が発生した場合について保証するものであり、感覚的現象については、保証の対象となりません。

### 【1.保証内容】

1. お客様が取扱説明書に基づき、商品を正しく取り扱い使用された場合に発生した不具合については、無償修理をさせていただきます。
2. 部品の材質・製造技術上に起因する不具合・故障が発生した場合は、無償修理をさせていただきます。
3. 商品に不具合・故障が発生した場合は、保証書を提示の上販売店に修理を依頼して下さい。保証期間と保証条件に従って保証修理をさせていただきます。注:保証書のご提示がない場合は、有償となります。

### 【2.修理方法および修理の範囲】

修理箇所の修理方法およびその範囲は、修理を行う販売店が決定させていただきます。

### 【3.保証の適用除外事項】

次の場合は、保証期間中であっても適用除外となり、それに要した費用は有料となります。

1. 誤った取り扱いによって生じた損傷の場合。
2. 落下事故・火災・天災による損傷の場合。
3. 手入れ不十分による損傷または汚れの場合。
4. 商品の機能に影響がない感覚的現象(部品の色合い・臭気・動作等)の場合。
5. 不具合発生後、遅滞なく修理をせず長期間そのまま使用したため、損傷が大きくなった場合。
6. 不具合の原因が、指定修理店以外でなされた修理が原因と判断された場合。
7. 改造が起因して、不具合が発生したと判断される場合。
8. 通常の注意・点検で発見できたにもかかわらず、注意義務を怠り放置したことにより不具合が拡大したと判断される場合。
9. 指定部品以外の部品を使用した場合に発生した損傷の場合。

### 【4.費用負担の免責】

1. 弊社の責めに帰する不具合の修理に要した費用であっても、お客様が指定修理店以外で行った修理に要した費用。
2. 弊社の責めに帰さない商品の輸送に要した運賃。

### 【5.保証期間後の取り扱い】

1. 保証期間後に発生した不具合の修理は、全て有料になります。
2. 保証期間後も商品を安心してご使用頂けるよう、適正な費用でアフターサービスを実施させていただきますので、販売店にお申し付け下さい。

### 【6.その他】

本商品の保証について、ご不明な点は販売店にお問い合わせ下さい。