DOCTORAIR

取扱説明書



ナノバブルPRO

NANO BUBBLE PRO / GKS-01

このたびはドクターエア製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

●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。

●取扱説明書に記載しているイラストはイメージ図です。

目次

安全のために ……3
各部の名称と付属品……11
ご使用前の準備 ……13
ナノバブルPROを使用する……18
お手入れと保管について……21
故障かなと思ったら……23
主な仕様……24
保証とアフターサービス ……26

安全のために

安全上のご注意

お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項は必ずお守りください。

警告・注意について 誤った取扱いをしたときに生じる危険や損害の程度を区分し、説明しています。	
⚠警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性があるもの。
⚠注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

図記号の例 お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。	
	してはいけないこと。
	必ず行うこと。

⚠警告

禁止

●次の方は使用しない。
- 自ら意思表示が出来ない方や操作が行えない方
- 口腔内の感覚が弱い方(ケガ、歯ぐきを傷める原因)
- 口に疾患のある方、口周りにトラブルがある方

●次の方は必ず医師とご相談の上使用する。
- 歯周病の疑いや歯や口腔内に気になる症状がある方
- 安静を必要としている方や体調がすぐれない方
- 体温38℃以上(有熱期)の方 例:急性炎症症状(倦怠感、悪寒、血圧変動など)の強い時期、衰弱しているとき
- 障害のある方
- 適用部位の皮膚に異常(感染症、創傷など)のある方
- その他、医療機関で治療中の方

●下記の場合や、口以外の部位には使用しない。(体調不良、ケガの原因)
- 体調がすぐれないとき、発熱しているとき
- 使用する部位に傷やはれものなど、部位に異常があるとき
- 外科手術(形成・美容など)を受けている部位

●乳幼児や小さなお子さまの手の届く場所、ペットが触れる場所に保管しない。(誤飲など思わぬ事故を招く原因)

●本体を水や液体の中に漬けない。(感電やショートによる火災や故障の原因)

●ノズルを外しての使用はしない。

●電子レンジや乾燥機、ファンヒーターなどで乾燥しない。(部品変形・故障の原因)

⚠警告

禁止

充電池について

●本製品はリチウムイオン電池内蔵のため、次のようなことは絶対にしない。
- 加熱や火中投下
- 高温多湿環境での使用、充電、放置
- 毛布などを被せての充電
- 直射日光が当たる場所や炎天下の車内など高温になる場所での使用、充電、放置

●性能の落ちたリチウムイオン電池を無理に使用すると、重大な事故につながる恐れがあります。
電池性能の劣化や異常を感じたときは使用を中止し、ドクターエアお客様相談窓口までにご相談ください。
※使用できる時間が短くなった・充電が出来なくなったなど

●下記のような異常を感じた場合は直ちに使用を中止し、ドクターエアお客様相談窓口まで相談する。
- 電池の膨張・異音・異臭
- 充電しても動作しない
- 極端に使用時間が短くなった
- 充電中に熱くなる

⚠警告


禁止

電源について
●濡れた手でACアダプタやマグネット充電コードを抜き挿ししない。(感電の原因)
●本体を充電する際は、必ず完全に乾いていることを確認してから充電する。(ショート、感電、故障の原因)
●マグネット充電コードを破損するようなことはしない。(感電、ショートによる発火・火災の原因)
・ 傷つける、加工する、引っ張る、無理に曲げる、ねじる、重いものをのせる、本体に巻き付ける、束ねて使用する
●ACアダプタをコンセントから抜くときは、マグネット充電コードを引っ張らない。(感電、ショートによる発火・火災の原因)
●傷んだり、コンセントへの挿し込みがゆるいACアダプタは使用しない。

⚠警告


必ず守る

●使用前に必ず製品に損傷、変形、汚れがないかを確認し、異常が発見された場合は使用せず、ドクターエアお客様相談窓口まで相談する。(ケガ・事故の原因)
●しばらくご使用にならなかった場合は、必ず使用前に操作ボタンやランプ表示が正常に動作するかを確認する。
●使用中に身体に異常を感じた場合、使用を中止し、不快感が続く場合は医師に相談する。(事故・体調不良の原因)

電源について
●コンセントや配線器具の定格を守る。(定格を超えると、発熱による火災の原因)
●マグネット充電コードは根元まで確実に挿し込む。(感電や発熱による火災の原因)

⚠注意


禁止

●治療中の歯や不安定な入れ歯など口腔内に気になる症状がある場合、その部位で使用しない。(ケガの原因)
●タンクにアルコールや洗浄液、熱湯、異物を入れない。(ケガや故障の原因)
●浄水は使用しない。
●ノズルは家族や他人と共用しない。(感染、炎症の原因)
●本体や付属品は食器洗浄機で洗浄したり、電子レンジで乾燥させたりしない。(故障の原因)
●付属品以外のものを使ったり、他の機器に使わない。(事故、ケガ、感電、ショートによる発火・火災の原因)
●本製品を落としたり、重いものをのせたり、強い衝撃を加えない。(発火・感電・故障の原因)
●他の製品、機器などと同時に使用しない。(事故・体調不良の原因)
●医療行為には使用しない。
●取扱説明書に記載されている用途以外には使用しない。(ケガ・故障の原因)

⚠注意


必ず守る

●本製品は水道水を使用する。
●連続して使用しない。(逆効果・ケガの原因)
●痛みや違和感等、何らかの異常を感じた場合はすぐに使用を中止する。(ケガの原因)
●使用しないときは必ず電源を切る。(火災・故障の原因)
●使用後のタンクの残水は必ず捨てる。(カビや雑菌が繁殖し、健康を害する原因)
●使用後は本体や付属品を掃除し、十分に乾燥させる。(カビや雑菌が繁殖し、健康を害する原因)

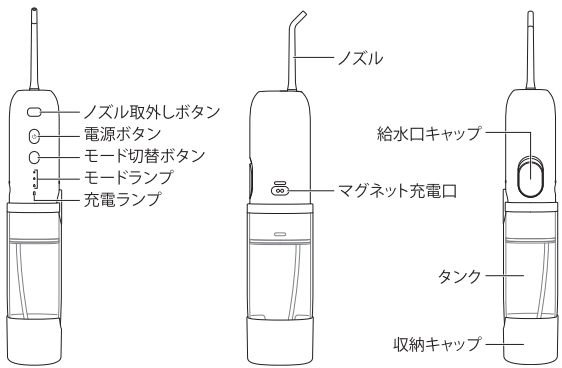
電源について
●マグネット充電口などにピンやゴミを付着させない。(感電やショートによる火災の原因)
●収納時にマグネット充電コードを本体などに巻き付けたり、タンクの中に入れたりしない。
●マグネット充電コードの先端に通電する金属などを近づけない。(磁石で付着し感電やショートによる火災の原因)
●異常・故障時に直ちに使用を中止する。ACアダプタ使用時は、コンセントからACアダプタを抜く。(発煙、発火、感電の原因)
異常・故障例:
本体、コードなどが傷んでいたり、変形したり、異常音や異臭・発煙、異常に熱い場合、直ちにドクターエアお客様相談窓口にご相談ください。

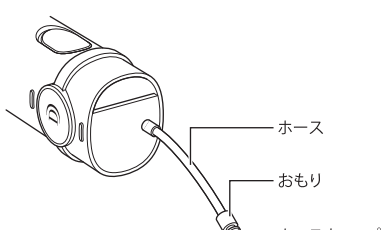
⚠注意

必ず守る	電源について(つづき) ●お手入れの際は必ず電源を切り、ＡＣアダプタをコンセントから抜く。(感電の原因) ●本体やマグネット充電口、マグネット充電コードなどのお手入れを定期的に行う。 ●長期間ご使用にならない場合は、満充電の状態を避け、電池残量を減らしてから保管する。 ●使用時以外は電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜く。(思わぬ事故の原因) ●充電時以外は本体からマグネット充電コードを取り外す(思わぬ事故の原因) ●雷が鳴り始めたら直ちに電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜く。(故障の原因)
分解禁止	●分解・改造は絶対しない。(発火、事故、故障の原因) ●内蔵充電池の交換は絶対しない。(発火、事故の原因)

各部の名称と付属品

本体





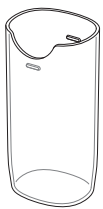
付属品



ノズル



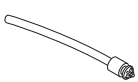
ポイントノズル



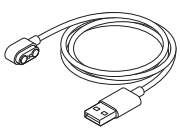
タンク



収納キャップ



ホースセット
(ホース、おもり、ホースキャップを含む)



マグネット充電コード



取扱説明書
(保証書付)

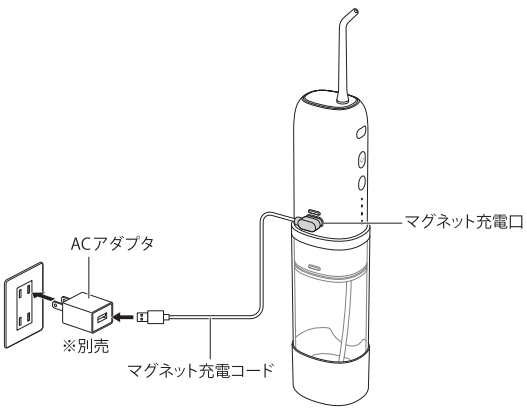
ご使用前の準備

充電する

初めてご使用になる場合や、長期間ご使用にならなかった場合は、次の手順で充電を行ってからご使用ください。また、必要に応じて定期的に充電を行ってください。

ご注意

- 充電する際はマグネット充電口が濡れていないことを確認してください。
- ご使用前に本体や、付属品に損傷がないか確認してください。異常が発見された場合はそのまま充電は行わず、ドクターエアお客様相談窓口にご相談ください。
- マグネット充電コードを束ねた状態で使用しないでください。
- 付属されたマグネット充電コードは本製品専用の充電コードです。他の製品への使用は絶対にしないでください。
- 市販のUSB対応ACアダプタをご使用の際は、定格出力DC5.0V 2.0A以上のACアダプタを必ず使用してください。
- ご使用になるACアダプタに損傷がないか確認し、異常のあるACアダプタは絶対に使用しないでください。また、お使いになるACアダプタの取扱説明書もあわせてお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 電気用品安全法に適合し、PSEマークが表示された充電器をご使用ください。不正規な充電器を使用すると、充電器や製品が高温になる恐れがあります。
  ※取扱いを誤ったために生じたACアダプタ等の故障については、当社では責任を負いかねます。
- 充電池残量が減ると赤色点滅します。充電を行ってください。
- 空の状態から満充電まで、約2時間30分がかかります。



※ACアダプタは付属しておりません。

1 本体のマグネット充電口にマグネット充電コードを接続します。
※正しい向きで接続してください。

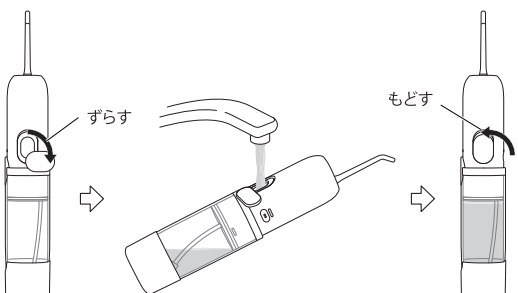
2 マグネット充電コードをお持ちのACアダプタに挿し込んで、コンセントにACアダプタの電源プラグを挿し込みます。
※充電が開始されると、充電ランプが赤点滅します。
※満充電になると充電ランプが緑点灯します。

3 充電が完了したらＡＣアダプタをコンセントから抜き、マグネット充電コードも外してください。

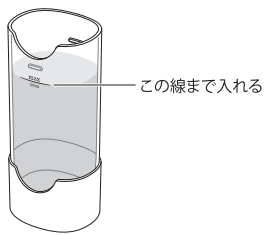
給水する

ご使用の前に、水またはぬるま湯を給水をしてください。
給水の方法は2通りあります。

1 給水口キャップをずらして給水する。
給水口キャップは、給水後もとに戻してください。



2 タンクを外して給水する。
給水後、タンクをもとに戻してください。
※給水線以上に入れると、本体に戻した際に水が溢れます。



ナノバブルPROを使用する

ご使用になる前に

ご注意

- ご使用前に電源ボタンや電池残量、モードランプなどが正常に動作することを確認してください。
- 初めてのご使用前には充電が必要です。詳しくは「充電する」（13ページ）をご覧ください。
- 本製品は歯磨き後に使用してください。歯面に付着している歯垢は、水流だけでは除去しにくいため、必ず歯磨きをしてください。
- ポイントノズルは矯正器具と歯のすきまに差し込み使用してください。
- ノズルの先端を歯や歯ぐきにあてないでください。(ポイントノズルを除く)
- 常に新しい水道水または、ぬるま湯を使用してください。
- 故障の原因になりますので、タンクに水が入っていない状態で電源をONにしないでください。

1 タンクの給水線まで水を入れる。

2 本体にノズルをカチッとするまで挿し込む。

3 モード切替ボタンでモードを選択する。(4 モード)
モードランプ 1 つ目点灯：低速モード
モードランプ 2 つ目点灯：中速モード
モードランプ 3 つ目点灯：高速モード
モードランプ 3 つ全て点灯：変速モード
※初めてお使いの際は、低速モードから始まります。次回以降は、前回使用したモードから始まります。
※使用中でもモード切替ボタンを押すと、モードが切替えられます。

4 口の中にノズルを入れ、口を軽く閉じる。

5 電源ボタンを押下すると動作が始まります。
- タイマーは 2 分で自動的に動作が終了します。
  ※モードを途中で切替えてもタイマーはリセットされません。
- 傾けすぎると、ノズルから水が出ません。
- 水が飛び散るため、洗面ボウルの上またはお風呂場でご使用ください。
- 動作の途中で電源を切る場合は、口の中にノズルを入れたまま電源ボタンを再度押してください。(水の飛び散りを防ぐため)

歯ぐきの出血について

健康な歯ぐきでも刺激を与えたことで、使いはじめに出血する場合があります。出血が2週間以上続く場合は、歯ぐきの異常(歯周病など)の可能性も考えられます。直ちに使用を中止し歯科医に相談してください。

お手入れと保管について

お手入れについて

使用後やしばらく使用していなかったときは、以下の手順でお手入れを行ってください。

1 使用後、タンクの水を捨て、本体や付属品を水洗いする。
※シンナー、ベンジン、アルコールなどの溶剤や薬品類、熱湯などは使用しない。

2 本体と付属品の水分を清潔なタオルや柔らかい布で拭き取り、風通しのよい日陰で乾燥させる。

3 水の出が悪くなった場合は、ホースやホースキャップ等の付着物等を柔らかいブラシなどで軽くこすったり、乾いた布で拭き取る。

4 乾燥させた後、保管する。

保管について

- 保管の際はかならず電源を切り、マグネット充電コードを外してください。
- マグネット充電コードがねじれている場合は、ねじれを直して保管してください。
- 汚れをよく拭き取り、充分乾燥させ、保管してください。お風呂場や洗面所などの水場や湿気の多い場所、直射日光が当たる場所を避けて保管してください。

交換について

ノズル
・交換目安：約6ヶ月
6ヶ月以内でもノズルの最先端が変形していたり詰まっていたりする場合は交換してください。

ポイントノズル
・交換目安：約6ヶ月
6ヶ月以内でも毛先が広がったら交換してください。

廃棄する場合は

本製品はリチウムイオン充電池が内蔵されています。廃棄の際は、お住まいの地方自治体の条例に従って処分してください。条例の詳しい内容は、各地方自治体にお問い合わせください。その他の付属品も、お住まいの地方自治体の廃棄区分に従って処分してください。

故障かなと思ったら

症状	確認していただくこと
突然停止した	• 本製品は、電源がオンになってから約2分経過すると、自動的に全ての動作が停止し電源がオフになります。 • 充電池が消耗している可能性があります。充電を行ってください。
充電できない、充電しても電池持続時間が短い	• 周囲の温度が極端に低い場合または高い場合、正常に動作しない場合があります。周囲温度＋10℃～＋35℃の環境下で充電を行ってください。 • 初めての充電時や長期間未使用後の充電時は、充電持続時間が短い場合があります。
水の出が悪い	• ホースやホースキャップ、ノズル等に汚れが付着していないか確認してください。付着している場合は、水洗い又は柔らかいブラシや布で拭き取ってください。
使用時に製品から音がする	• 本製品は構造上、ある程度の動作音が発生します。異常ではありません。

上記で解決しない場合は、ドクターエアお客様相談窓口までご相談ください。

主な仕様

製品名	ナノバブルPRO
型番	GKS-01
電源	充電式(リチウムイオン充電地内蔵 3.7V 1000mAh)
電気定格	7.0W以下(動作時) 4.0W(充電時)
充電時間※1	約2時間30分
充電可能回数※1	約300回
タイマー	約2分
寸法	約W60×D50×H325㎜(使用時ノズル付) 約60×D50×H170㎜(収納時)
重量	約275g
タンク容量	約180mL
モード	低速モード:約140±10mL/分 中速モード:約160±10mL/分 高速モード:約180±10mL/分 変速モード:約140±10mL/分

使用環境温湿度	＋10℃～＋35℃、40 ～ 60% R.H.以下
保管環境温湿度	＋5℃～＋60℃、40 ～ 60% R.H.以下
使用可能な水温	＋10℃～＋40℃
防水レベル	IPX7
材質	本体、タンク：ABS、 ノズル　　：トライタン
生産国	中国
付属品	ノズル2種類(ノズル×１、ポイントノズル×１)、マグネット充電コード、タンク、収納キャップ、ホースセット(ホース、おもり、ホースキャップ含む)、取扱説明書(保証

※1 実際の時間および回数は、使用状況、使用環境により異なります。当社推奨の使用方法に基づきます。

※2 ACアダプタは付属しておりません。市販のUSB対応ACアダプタをご使用ください。

保証とアフターサービス

使いかた・お手入れ・修理などのご相談は、お買い求めになった販売店にご連絡ください。

保証書

お買い上げの際に「お買い上げ日」、「販売店名」欄の記入をご確認ください。また、内容をよくお読みになり、大切に保管してください。

修理を依頼されるときは

「故障かなと思ったら」（23ページ）をご確認ください。直らない場合や、同じような症状がたびたび生じる場合は乾電池を外し、次の内容をお買い求め先にご連絡ください。

- お買い上げ日
- 製品型名：GKS-01
- 故障の状況（できるだけ具体的に）

修理に関するお問い合わせ

保証期間内に修理を依頼される場合は

保証書の規定に則って修理いたします。なお、保証期間中でも有料となる場合がありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間：保証書に記載

保証期間終了後は

診断をして修理できる場合はご要望により、有料にて修理いたします。修理料金は次の内容で構成されています。

- 技術料：診断、修理、調整、点検などの費用
- 部品代：修理に使用した部品および補助材料代
- 修理品の運賃：修理品の往復の送料

補修用性能部品の保有期間

本製品の機能を維持するために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製造終了から5年です。部品保有期間は目安であり、実際の期間は若干異なる場合がございます。保有期間の終了をもって、保守対応は終了します。

海外でのご使用について

海外でのご使用は保証対象外です。使用環境や電源条件によるトラブルについて、当社は一切の責任を負いかねます。

その他ご不明な点がある場合

アフターサービスに関するご相談およびご不明な点については、お買い求め先またはドクターエアお客様相談窓口にご相談ください。

定期点検のお願い

ナノバブルPROの定期点検をお願いします

こんな症状はありませんか?	ご使用中止
●充電時に本体が異常に熱くなる ●マグネット充電コードを動かすと、通電したりしなかったりする ●煙が出たり、異常なにおいや音がする ●内部に異物や水が入った ●本体に変形や破損がある ●その他異常がある	故障や事故防止のため、電源を切り、乾電池を外して、必ずお買い上げ販売店、またはドクターエアお客様ご相談窓口に点検、修理をご相談ください。