



水素酸素吸入器 my mother Nano 取扱説明書



販売元 **YUKON**
製造元 **Miwa Kankyo**

本社 〒106-0031 東京都港区西麻布2-26-7
TEL: 03-3797-6064 (平日10:00-17:00 土 12:00-17:00)
Mail : info@miwakankyo.com
<https://www.miwakankyo.com>

Made in Japan

機種Ver. 1.00
取説Ver. 1.00



水素酸素吸入器my mother 使用するときの注意

安全にご使用いただくために、下記の事項をご確認ください。

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
|  危険 | 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつくもの。 |  禁止 | 製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する。 |
|  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。 |  指示 | 製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する。 |
|  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。 | | |

危険 **禁止** **火気厳禁！！ 必ず換気しよう！！**

◆ 使用場所、保管場所に関する警告・禁止事項

- ・ **本製品は火気厳禁です。火気の無いところに設置し、喫煙、石油ストーブ、石油ファンヒーター、ガスストーブ等のように火気が近くにある場合は、水素吸入をしないでください。**
- ・ **空気が密閉されるような場所（密室等）での吸入器の使用はしないでください。窓を開けたり、換気扇を回す等して、必ず換気してご使用ください。**
- ・ **周囲の温度が低い冬場などは、吸入器内部の水が凍ることがあるため、外気温が氷点下になるような場所には置かないでください。**
- ・ 幼児や子供の手の届くところでの吸入器の使用または保管をしないでください。
- ・ 吸入器を不安定な場所や水に濡れた場所に設置しないでください。傾斜がなく常時静止している平面に設置してください。
- ・ 高所や不安定な場所での配線及び設置等しないでください。
- ・ 壁との間に隙間をあけて設置してください。

◆ 使用に関する警告・禁止事項

- ・ 吸入器で生成した水素ガスを保存容器などに溜めないでください。
- ・ 他社の水素吸入器との併用はご遠慮ください。

◆ 感電、爆発等による人体損傷防止に関する警告・禁止事項

- ・ **カニューラやチューブの上に乗ったり踏んだりして、水素ガスが通る経路を塞がないでください。ボトルの破裂や、吸入器本体から内部の水が噴出したり、吸入器の損傷につながります。**
- ・ **吸入器と、レーザーや高周波治療器等を同時に使用しないでください。**
- ・ 吸入器に水をかける、水に浸す、水洗いをする、水分を多く含んだ布などで拭く、濡れた手で電源プラグを触る等、機器の故障および感電につながるような行為はしないでください。
- ・ 殺虫剤、可燃性スプレー等を吹き付けしないでください。
- ・ 水素発生口（HHO GAS）をふさいだり、物を入れたりしないでください。
- ・ 吸入器の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。

◆ 電源使用や配線に関する警告・禁止事項

- ・ 吸入器専用の電源コード、電源アダプター以外は使用しないでください。
- ・ 電源コードを無理に曲げる・ねじる・引っ張る・加熱・傷つける等、電源の損傷につながることはしないでください。
- ・ 電源はタコ足配線をしないでください。必ず専用のコンセントをご使用ください。（吸入器や周辺機器、電線の過熱損傷を防ぐため。）
- ・ アース線を吸入器の電源プラグと一緒にコンセントへ差さないでください。

◆ 吸入器の不適切使用・目的外使用に関する警告・禁止事項

- ・ 吸入器本体を傷付ける行為、またはご自身による吸入器の分解・改造・修理等を行わないでください。

警告 指示

- ◆ **水素発生口（HHO GAS）のフタは必ず開けてから、水素の生成を始めてください。フタを閉じたまま水素を生成すると、機器の損傷につながります。**
- ◆ 洗浄などのお手入れは、必ず主電源を切って電源コードを抜いてください。
- ◆ 電源コードを抜くときは、電源プラグの先端を持って抜いてください。
- ◆ コンセントや電源プラグにホコリやゴミ・水気が付着していないことを確認してください。
- ◆ 水素吸入の際は、電源コードの接続部分が緩くなっていないことや、傷がないことを確認してください。
- ◆ 煙・異臭・異音などの異常を感じた際はただちに使用を中止し、主電源をOFFにしてから電源コードを抜いてください。
- ◆ 吸入器使用後は、メインタンクの電解液（交換水）は高温になります。メインタンクの電解液交換（水交換）の際は、時間をおいてから行ってください。
- ◆ 以下の方は、医師とご相談の上、水素酸素吸入器my mother をお使いください。
 - ・ 喘息や呼吸器に疾患のある方
 - ・ 鼻粘膜、口腔内、耳に疾患のある方
 - ・ 血圧や心臓に異常のある方
 - ・ その他、医師に治療を受けている方、医療機関で治療中の方、服薬中の方、アレルギーの方
 - ・ 妊娠している方、授乳中の方
 - ・ 特定の病気をお持ちでなくとも、身体に何らかの異常を感じる方
- ◆ 身体の不自由な方が水素吸入を行う場合、必ず補助される方が付き添ってmy motherをご使用ください。
- ◆ 吸入器の使用前に、水位やランプ点灯の状態を確認し、水量が減っている場合は、純水を入れてください。

注意

- ◆ 使用に関する注意事項
 - ・ 水素吸入は自然呼吸に合わせて行ってください。
 - ・ カニューラのチューブに結露などで水が入った場合、内部の水を抜いて風通しの良い場所で十分に乾燥させてからご使用ください。
 - ・ 吸入器使用時、付属のマットを敷き、その上に吸入器を設置して使用してください。
 - ・ 吸入終了後は、ボトルからの水の逆流を防止するために、速やかに水素発生口から接続チューブを取り外すか、ボトルから接続チューブを取り外してください。
 - ・ オプションの逆止弁を接続することで水の逆流を防止できます。その際、逆止弁の向きを間違えて接続するとガスが機器内部にたまり、機器の破損、損傷等の原因となりますので、ご注意ください。
 - ・ 吸入終了後は、内部の水が高温になっているため、水素発生口は開けたままにし、冷却してください。
 - ・ 吸入器を逆さまにしたり、落とす・ぶつける・倒す等の衝撃を与えないでください。
 - ・ 吸入器のスイッチを強く押したり、電源コードを引っ張ったりしないでください。
 - ・ 吸入器のお手入れの際は、シンナー・アルコール・ベンジン・スプレー式クリーナー等を使用しないでください。
 - ・ ホコリが溜まると機器の不具合の原因となりますので、機器本体を床に置かないようにしてください。
- ◆ 保管に関する注意事項
 - ・ 吸入器は、暖房器具の近くや高温になる場所、直射日光に当たる場所、湿度の高い場所での放置・保管は避けてください。
 - ・ 吸入器をレンタルした後、虫やホコリ等が水素吸入器の中へ入らないように保管してください。

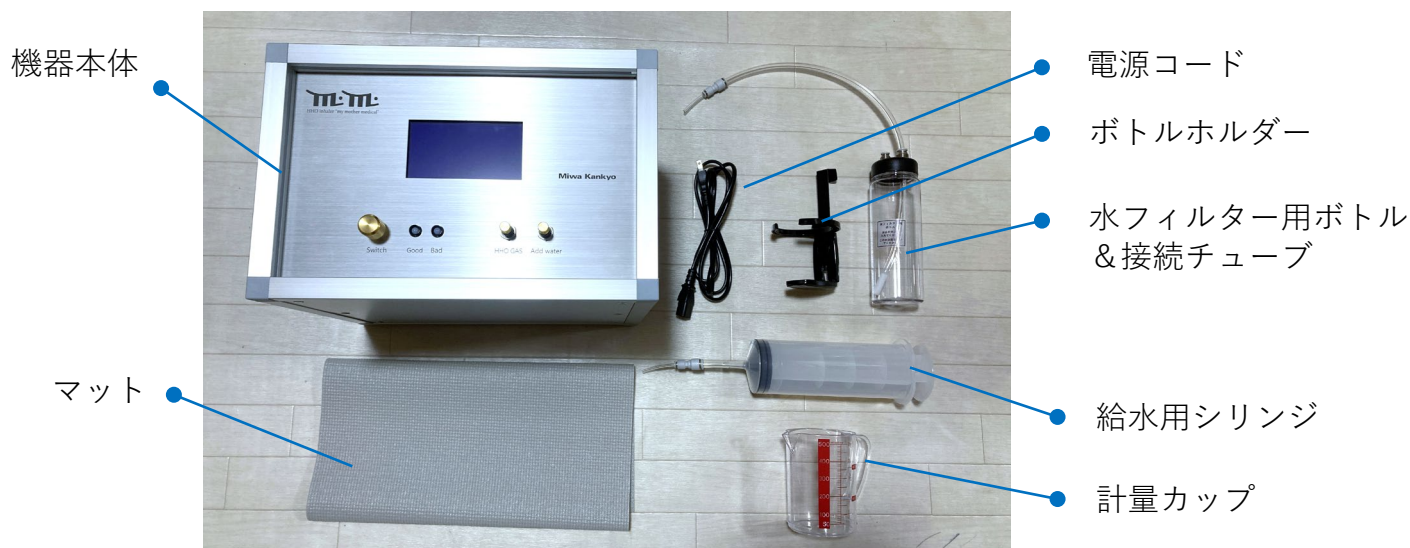
注意

- ◆ 異常時における注意事項
 - ・ 水素吸入時に吸入器が転倒した場合は、ご利用を一旦中止し、吸入器本体に接続された電源プラグをコンセントから抜いてください。
 - ・ 災害時発生時は運転を停止してください。また、電源プラグを抜いてください。
- ◆ 移動・輸送に関する注意事項
 - ・ 吸入器本体に水が入っている状態での移動や輸送をする際は、銀色のキャップをしてください。
 - ・ 吸入器使用直後に、移動や輸送をせざるを得ない場合は、ガス発生口は開けたままにし、吸入器が転倒等しないように十分に緩衝材で保護するなどの措置を取ってください。
 - ・ 引っ越しなどで移動するときは、転倒等しないように緩衝材等で保護してください。
- ◆ 吸入器の使用目的に関する注意事項
 - ・ 吸入器は、水素吸入と水素バス、その他弊社製品の適切な使用以外の目的で使用しないでください。
 - ・ 水素バスを行う際には、吸入器の弊社指定の水素バスキットを取り付けてご使用ください。
- ◆ 水の補充、交換、クリーニングに関する注意事項
 - ・ 弊社指定以外の電解液（交換水）および純水以外は吸入器に使用しないでください。
 - ・ サブタンクには、純水を補充してください。
 - ・ **my mother Nano** は、**WATER LEVEL**が下限（**LOW**）になる前に純水を補充いただけます。
 - ・ **my mother Nano**はメインタンクの電解液の交換の必要はありません。
 - ・ 約1年半～2年に1回、クリーニングを推奨しております。
- ◆ 吸入器のタイマー設定に関する注意事項
 - ・ **my mother Nano**は、60分タイマー設定となります。スタートボタン（**Switch**）を押すと**ON/OFF**できます。
- ◆ 水フィルター用ボトルの衛生管理に関する注意事項
 - ・ 水フィルター用ボトルの水は毎日交換してください。
 - ・ その日終わりに、水フィルター用のボトルの水は捨てて、ボトルは乾燥させ、清潔に保ってください。

◆ 免責事項について

- ・ 火災、自然災害または暴動等の行為、その他の事項において、お客様の故意または過失・誤用・その他の異常な条件下での使用時に生じた損害に対して、弊社では一切責任を負いかねます。
- ・ 吸入器底面にはゴム脚が使用されており、接地面によるゴム脚の変色等に関する一切の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。

機器のすべての部品があることを確認してください。



天板の説明

ディスプレイ（各種表示が出ます）

TIMER：タイマーの残り時間が表示されます。

START? / RUN / STOP：水素発生状況を表します。

WATER LEVEL：機器内部の水量（電解液の量）の状態を表します。

WATER REMAINING TIME：機器内部の水（電解液）が無くなるまでのおよその時間を表します。



Switch
水素発生を
オン・オフします。

Goodランプ
水素発生中に点灯します。
水素発生中に点滅している時は、機器の冷却
効率を高めたモードで運用しています。

Badランプ
内部の電解液の水量低下時
に点灯や点滅します。

Add Water（給水口）
純水を補充するときに
使用します。

HHO GAS（水素酸素発生口）
水素発生前にキャップを外してください
①吸入時：チューブを接続して吸入してください。
②吸入後：チューブをすぐに取り外してください。

各部分の使い方についての注意事項・補足事項

my mother Nano ディスプレイの表示について

プラグチェック（電磁波カット）

側面の主電源（レバー）をONにすると、ディスプレイにプラグチェックの表示が出ますので、スイッチを2秒間押し続けてください。プラグ判定がOKの場合はGoodになり、稼働準備完了となります。プラグ判定NGの場合は電源を切り、プラグを反転してから電源を入れてください。

MY MOTHER MEDICAL
TO CHECK THE OUTLET, PRESS SW FOR 2 SEC.

TIMER

タイマーの残り時間が表示されます。
タイマーは1時間設定となっています。

稼働状態

START? : Switchを押す前の状態を示します。
RUN : 水素発生中であることを示します。
STOP : 水素発生を停止していることを示します。

WATER LEVEL

機器内部の水量の状態を表します。
[* * * * *]の時が満タンで、水量が減ると「*」が減っていきます。
HI : 水量が満タンです。
LOW : Badランプが点灯し、ブザーが鳴り、水素発生を停止し、「ADD WATER」と表示されます。LOWになる前に、純水を補充いただけます。

WATER LEVELがLOWの時の表示

ADD WATER

MY MOTHER MEDICAL
OUTLET PLUG IS GOOD
TIMER 1:00:00
> START ?
WATER LEVEL HI [*****] LOW
WATER REMAINING TIME 40:00:00

WATER REMAINING TIME

機器内部の水（電解液）が無くなるまでのおよその時間を表します。使用環境の温度や湿度に因って変わります。

水フィルター用ボトルに入れる水について

1. 塩素の入っていない水を使ってください。（浄水機を通した水や、市販のミネラルウォーターをお使いください。）
2. 水フィルター用ボトルに入れた水は飲まないでください。
3. ボトルには、水を半分以上入れてください。
4. ボトルから機器本体への逆流が気になる場合は、ボトルに純水(Pure Water)をお入れください。



カニューラの使い方・接続方法

カニューラの緑色の部分をカットしてから、水フィルター用ボトルに接続してください



チューブやキャップを抜く時の注意

チューブやキャップを抜くときは、リングの部分を押しながら抜いてください。
※リングの部分がストッパーになっています。



純水の補充方法

純水を補充するタイミングについて

電解水（内部の水）の残量は、**WATER LEVEL**（内部タンクの水位）と**WATER REMAINING TIME**（LOWになるまでのおよその時間）で確認できます。

WATER LEVELが少なくなる前に、純水をAdd Waterから注水可能です。こまめに純水を補給することで機器の負担を軽減し、長期にわたってご利用いただけます。水素発生を停止（STOP）にしてから、純水を注水できます。

注水しているときに、**WATER LEVEL**がHIになると、「ピー」とブザーが鳴ります。

```
MY MOTHER MEDICAL
OUTLET PLUG IS GOOD
TIMER 1:00:00
> START ?
WATER LEVEL HI [*****] LOW
WATER REMAINING TIME 40:00:00
```

WATER LEVELが「LOW」でストップした場合は、Standard, Goldは約500cc、Premium, Superiorは約1100ccの純水を補給いただけます。

純水の補充方法

純水は、HHO GASの栓をオープンにして入れて下さい。
オープンにしないとタンク内部の圧力が上がって入りません。

1. 水素発生を停止してください。（「START?」か「STOP」の状態になっていれば、水素発生は停止しています。）
2. HHO GASとAdd Waterのフタを外してください。
3. Add Waterから、シリンジで純水をゆっくり入れてください。
➤ 計量カップに純水を入れてから、シリンジに純水を入れていくと、純水補充の準備がしやすいです。
4. **WATER LEVEL**がHI（満水状態）になると「ピー」とブザーが鳴りますので、注水を止めてAdd Waterのフタを閉じてください。

```
MY MOTHER MEDICAL
OUTLET PLUG IS GOOD
TIMER 1:00:00
> START ?
WATER LEVEL HI [*****] LOW
WATER REMAINING TIME 80:00:00
```

「START?」か
「STOP」の
状態を確認

水素発生停止



純水準備



Add Waterから補充

吸入方法

※ケースから機器本体を出してください。
同梱のマットの上に、機械を置いてから、準備してください。



火気厳禁 & 必ず換気をしましょう

機器を移動等した際に、内部の水位の揺れを落ち着かせるため、30秒間程度静置ただいてから、主電源をお入れください。

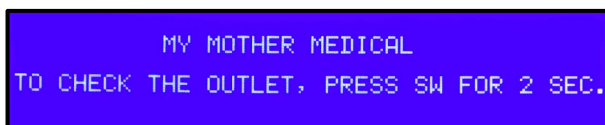
水素酸素ガスの粒子が細かいため、吸入時は、鼻から吸って口から吐くことをお勧めいたします

吸入前後に十分な水分補給をしてください

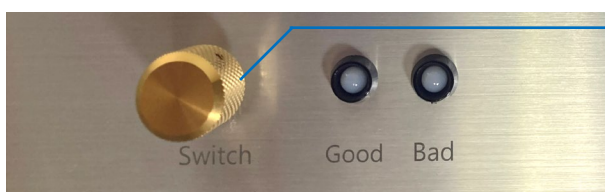


1. 本体に電源コードをしっかりと差し込んでください。
2. 主電源（側面のスイッチ）をオンにしてください。

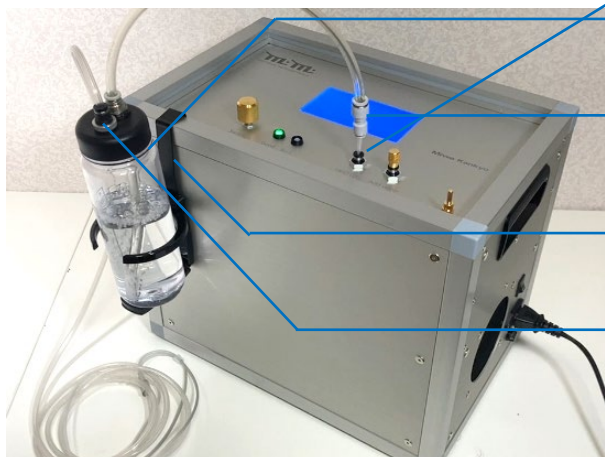
・ 主電源をオンにすると、機器が起動し始めます。



3. プラグチェックの表示が出ますので、Switchを2秒間押し続けてください。プラグ判定がOKの場合はGoodになり、稼働準備完了となります。プラグ判定NGの場合は電源を切り、プラグを反転してから電源を入れてください。

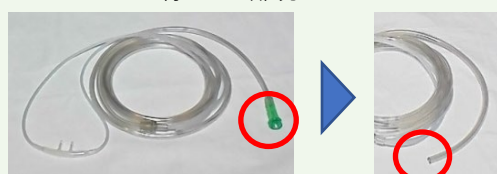


4. HHOガスの発生口(HHO GAS)を開けてください。
5. 水フィルター用ボトルに塩素が入っていない水（浄水器の水かミネラルウォーター）を半分以上入れてください。
※水フィルター用ボトルの水は飲まないでください。

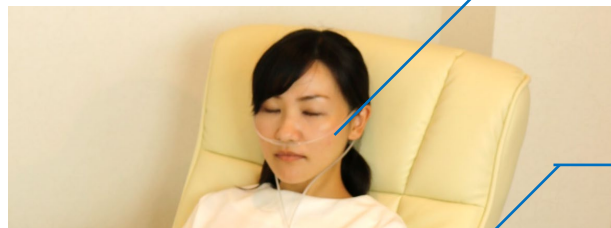


6. 水フィルター用ボトルと発生口(HHO GAS)を接続チューブでつないでください。
7. ボトルホルダーをセットして、ボトルが倒れないように固定してください。
8. カニューラの緑色の部分をカットしてから、ボトルにカニューラをつなげてください。

カニューラの緑色の部分のカットイメージ



吸入方法



9. 鼻にカニューラを取り付けてください。



10. Switchボタンを軽く押してください。
水素酸素ガスが発生し始めます。

機器のタイマーは1時間設定です。
途中で止める時はもう一度Switchボタン
を押してください。

吸入器使用中は、窓を開けたり、換気扇
を回す等して、**必ず換気し、火気厳禁で
ご使用ください。**

吸入後の片付け



【毎回行ってください】
水素酸素吸入終了後は、すぐに本体から
接続チューブを抜いてください。

水素酸素ガス発生を終了したら、水の逆流を防ぐため、
すぐに本体から接続チューブを抜いてください。
※リングの部分を押しながら、チューブを抜いてください。



また、機器の負担を減らすために、10分間程度冷却してか
ら、主電源をOFFにすることをお勧めいたします。

吸入終了後、衛生的に保つため1日1回は接続チューブと
水フィルター用ボトルを取り外して、水洗いし乾燥するこ
とをお勧めいたします。
※チューブは、リングの部分を押しながら抜いてください。



カニューラを清潔に保つために、使い終わったら
カニューラの先端を除菌して乾かしてください。
※水素酸素ガスの発生時に、電気分解により機器の中の
水の水温が高くなるため水蒸気も発生し、カニューラの中
に水滴が溜まります。2週間程度でカニューラの交換
をされることをお勧めいたします。

吸入後の片づけ（1日1回）、水交換、クリーニング

吸入後の片付け (1日1回)	1. 水素酸素ガス発生を終了したら、水の逆流を防ぐため、速やかに本体から接続チューブを抜いてください。 2. 衛生的に保つため、接続チューブを外して水洗いし、乾燥させることをお勧めいたします。 3. ボトルは水洗いして乾かしてください。 4. カニューラは清潔に保つために、使い終わったら先端を除菌して乾かしてください。
クリーニングについて	クリーニングは1年半～2年に1回の実施を推奨しております。

トラブルシューティング

「水素酸素ガスが出てこない、故障かな？」と思ったら、下記の項目をご確認ください。

起きていること	確認すること
電源がつかない	❑ 電源コードがしっかり接続されていますか。 ❑ 側面の主電源がオンになっていますか。 ❑ 上記を確認しても電源がつかない場合、メーカーや代理店にお問い合わせしてください。
水素酸素ガスが発生しない ボトルから泡が発生しない 発生量が少なく感じる	上記に加えて、 ❑ HHO GASのキャップを付けたままにいませんか。付けたまま水素酸素ガスを発生させると、メインタンクの中にガスが溜まり、水漏れや故障の原因となります。 ❑ 純水は補充してありますか？WATER LEVELがLOWの時は、Switchボタンを押しても水素酸素ガスを生成できません。純水をを補充する必要があります。 ❑ Switchボタンをもう一度押してください。Switchボタンで水素酸素ガス発生をオン・オフすることができます。 ❑ Add Waterの穴が開いていませんか。Add Waterが開いていると、そこから水素酸素ガスが抜けていきます。 ❑ 本体に差し込むチューブが、ちゃんと奥まで差し込まれていますか？差し込まれていないと、隙間から水素酸素ガスが漏れてしまいます。 ❑ ボトルに接続チューブが、ちゃんと奥まで差し込まれていますか？ ❑ ボトルの内側のチューブが、ちゃんと奥まで差し込まれていますか？
カニューラから水素酸素ガスが出ている感じがしない	上記に加えて、 ❑ ボトルがちゃんと閉まっていますか。 ❑ ボトルのパッキンがちゃんとついていますか。 ❑ カニューラはちゃんと奥まで差し込まれていますか。

純水の使い方について

PURE WATER（純水）

水の電気分解をすると、内部のタンクの純水が消費されます。純水が消費されるとタンクの水位が下がり、Water Level が「LOW」になると機器が自動停止しますので、水位がLOWになる前に、純水を補充することをお勧めいたします。



クリーニングの記録表

クリーニングの記録に、下記の表をご利用ください。

購入日	クリーニング 日 1	クリーニング 日 2	クリーニング 日 3	クリーニング 日 4	クリーニング 日 5

機器をより良い状態でお使いいただくために、クリーニング（水交換含む）は1年半～2年に1回の実施を推奨しております。