

低電位水素茶製造ボトル

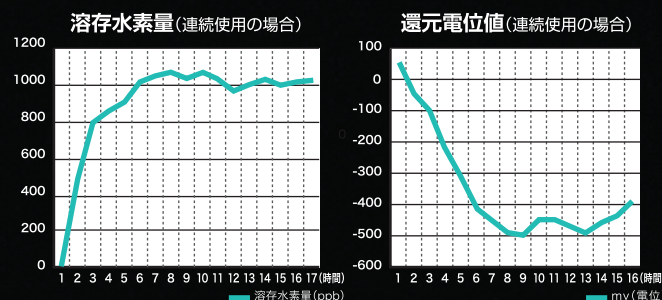
「お茶」の持つ抗酸化力を最大限に引き出す最先端の「魔法瓶」！
ボトルにお茶を入れるだけで簡単に水素茶が出来ます。

特許商品

かんげん
還元くん3

このボトルは、電解水方式で作る還元水や水素ガス混入の水素水等とは異なり、自然界の摂理を忠実に守り、物質の持つ小さな振動の組み合わせから生まれるイオンや静電気を利用して、抗酸化力の強いお茶を作り出します。お茶をこのボトルの中に入れて頂くと空気中で言うところのマイナスイオンが徐々に溢れ出し、お茶が低電位化すると同時に水素量も増えて行きます。連続使用の場合、約5時間お待ち頂ければ普通のお茶が最高の「低電位水素茶」に生まれ変わります。

なんと 溶存水素量…平均800~1200ppb
酸化還元電位…-400~-600mv



実験素材: 伊藤園「おーいお茶」 水温: 23度 気温: 22度 Ph: 5.2~5.4

その昔、我が国に「喫茶」の習慣を伝えたとされる栄西がその著「喫茶養生記」で「身体を壮健にする喫茶の効用」と説いているように、お茶は古くから「薬」として愛用されてきました。「お茶」には人間の体調を整え元気になる作用がある事を日本人は900年もの前から知っていたのです。是非この「還元くん3」を使って健康のための喫茶をお楽しみ下さい。

850ccボトル

類似品にご注意
ください

総発売元 オジカ インダストリ

株式会社 OJKA Industry

代理店名

株式会社 アップワン

〒341-00038 埼玉県三郷市中央 3-21-1

TEL : 0120-831-137 FAX : 048-969-4743

<https://www.taion37.com>



アップワンの「還元くん3」は、ボトルチェック、起電作業した後に発送、ご自宅で、すぐに水素茶作りが始められます

還元低電位 水素茶製造 ボトル



還元くん3の特長！

還元くん3で作られたお茶は、水素水のように水素やマイナス電子が安定しており、長時間放置しても、水素もマイナス電子もなくなります。お茶は、弱酸性のため胃酸にふれても、水素とマイナス電子はなくなりず、体内でもたくさんの水素とマイナス電子を作り出します。

水素の働き

体内で発生する余計な活性酸素(ヒドロキシルラジカル等)を抑制し、活性酸素が原因で引き起す異常な状態を正常に戻す働きがあります。

酸化還元電位 (ORP)とは？

酸化還元電位というのは、その物質が他の物質を酸化しやすい状態にするのか、または還元しやすい状態にするのかを表す指標です。この値がプラスで大きければ酸化力が強く、マイナスが大きければ還元力が強いということになります。簡単に言えば酸化(錆びる、腐る、老化を意味する)したものを還元する(元に戻す)能力を示す指標ということになります。

お手入れ方法

お茶がくさくなったりした場合はボトル内が汚れています。一週間に1~2回、ビン洗い用のブラシでブラッシングしてください。

これだけは絶対に守ってください！

- ① 使いはじめは**お茶を24時間以上**入れてください。(これでボトルが起動します)
- ② 寒い季節は**少し長い時間お茶をいれたままに**してください。
- ③ お茶を入れてから**12時間(約半日)**で出来上がります。
- ④ **水は反応しません。(お茶を入れてください)**
- ⑤ **20℃以下**の場所では反応が鈍くなります。
- ⑥ **ボトルを直接冷蔵庫に入れない**でください。
- ⑦ 出来上がった水素茶は**すぐ他の容器に移し保管**してください。
- ⑧ 他の容器に移した**水素茶は冷蔵庫で保管**してください。
- ⑨ お茶を**煮出さない**でください。
- ⑩ 温かい水素茶を飲みたい時は**お湯で割って**ください。
- ⑪ **約40℃のお茶**をボトルに入れると早く水素茶になります。
- ⑫ **連続で使用**の場合は約5時間で水素茶になります。
- ⑬ 早く作りたいときは、**前に作られた水素茶を50CCほどたして**作れば約3時間で出来上がります。
- ⑭ 白い糸くずのようなものが出た時は**長い時間入れすぎ**ですが、水素と電子量は大量にあります。
(糸くずのようなものが出た場合は茶漉しで漉してください)



⊘ 使用上の注意点！

使い始め

約40度のお茶を入れ24時間以上放置してください。



注意1

熱湯は避けてください。中に入れるお茶の温度は37度前後が最も効率的です。(20度以下になりますと、水素製造の効率が低下しますのでご注意ください。)

注意2

還元茶に酸化臭がある場合、ビン洗い用のブラシでボトル内をブラッシングしてください。

注意3

麦茶のように直接煮立てたお茶は、高熱でビタミン類が破損していますので使用には不向きです。

注意4

20度以下の環境になりますとボトルの機能が低下します。ボトルを直接、冷蔵庫や寒い場所には置かないでください。

注意5

長期間(1ヶ月以上)ボトルを空の状態で放置しないで下さい。一時的にボトルの機能が低下します。(但し、再度24時間お茶を入れておいて頂ければ機能は回復します。)

必ず
お読み
ください

低電位水素茶製造ボトル

「還元くん3」の上手な使い方

初めてご使用いただくとき



気温が15℃を下回るような季節
には**48時間**放置してください。

約6gぐらいの茶葉を「お茶パック」に詰めて直接
ボトルに入れてご使用ください。

または、伊藤園「おいしいお茶」をご使用ください。

①お茶を40℃程度にあたため、還元ボトルの首もと
まで注いでください。

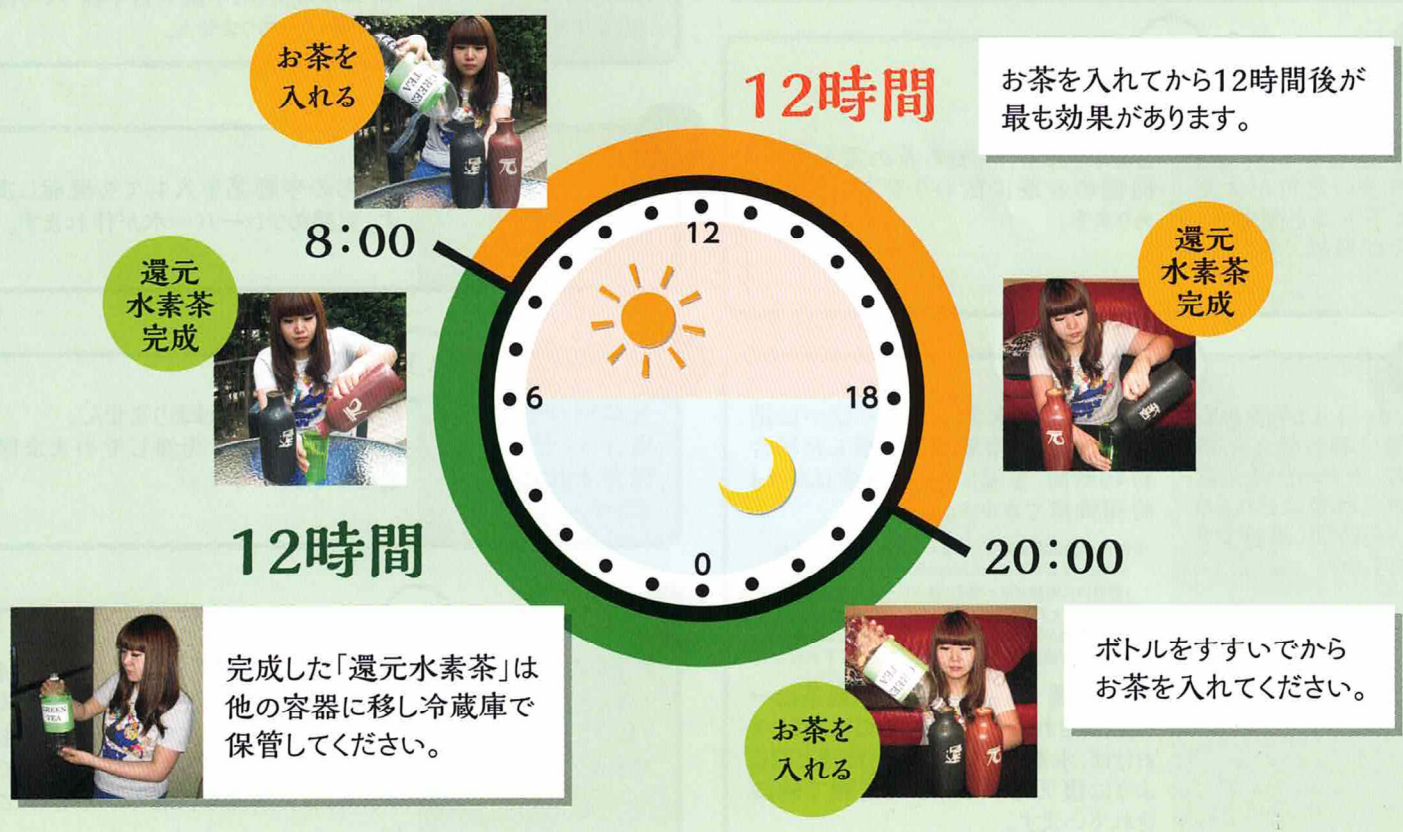
ご使用いただく前に



お好みのお茶を入れ、**12時間**保存すると
ボトル内のお茶の電位と水素量が一定の値を
示し、還元水素茶が出来上がります。
寒い時期は40℃前後のお茶を入れてください。

この後、連続して使用すると約5時間で一定の値を安定して示すようになります。
早く作りたい時は、前に作られた水素茶を50CCほどたして作れば、3時間ほどで出来上がります。

1日(24時間)で2回還元水素茶を作りましょう。



「還元くん3」 使用方法

Q & A

Q.1

使い始めに電位が順調に下がらないのは何故ですか？

A.1

ボトルを高熱で焼成してあるため、ボトル自体が水分を含んでいないからです。ボトルの準備として24時間以上お茶を入れ、一旦捨ててから使い始めて下さい。

Q.2

洗浄の際、中性洗剤を使用したいのですが。

A.2

洗浄をしていただくのは構いませんが、洗剤は出来るだけすばやく洗い流して下さい。漬け込みは絶対にいけません。

Q.3

どのようなお茶を使用するのが最も有効なのですか？

A.3

ルイボ스티ー以外のお茶であればどんなお茶でも結構です。おすすめは、ほうじ茶、紅茶、緑茶です。

Q.4

どのくらい電位を下げる事が出来ますか？

A.4

-600mVまで下がります。

Q.5

何時間お茶を入れておけば、最大限まで下がりますか？

A.5

理想的には10時間です。1日24時間で2回、還元水素茶を作ることが出来ます。

Q.6

このボトルで作ったお茶を、他のお茶に少量混ぜると、そのお茶の電位が大きく下がると聞きましたが何故ですか？

A.6

このボトルで作ったお茶の還元力は、同種のお茶に伝わりやすい特徴があります。

Q.7

このボトルから他の容器に移し替えた場合、下がった還元電位と水素はどれくらいの時間、維持出来ますか？

A.7

保存容器に水素茶をいっぱい詰めた状態で、冷蔵庫に保管した場合約48時間、室温においた場合は約24時間維持出来ます。

※保存容器に水素茶をいっぱい詰めた状態で持ち歩けば、水素が容器から放出されることはありません（容器内に隙間が多い場合、徐々に水素が放出される場合があります）が、保存容器を故意に激しく振り回した場合、水素が放出されてしまうことがあります。これは炭酸飲料を激しく振り回した時と同じだと考えて下さい。

ただし、還元くんで作った水素茶は一旦放出されても、静かにそのままにしておけば、水素量も電位も作った時と同じように還元される事が、実験で確認されています。

Q.8

お茶をボトルに入れておくと白いヌメリが発生します。これは何ですか？またどうすれば防止できますか？

A.8

お茶はもともと雑菌類が多いため、イオン化されたボトル内では菌類がコロニーを作りやすい傾向があります。他のボトルに移し変える際や飲用の際に茶漉しで漉しながら入れていただければ除去できます。

Q.9

冷えたお茶を飲みたいのですが、還元くんを冷蔵庫に入れても良いですか？

A.9

冷蔵庫に還元くんを直接入れないでください。ボトル自体の温度が5℃を下回ると機能しません。冷えたお茶が飲みたい場合は他の容器に移し替え冷蔵庫に入れてください。

Q.10

お茶を熱くして飲みたいのですが還元電位はどうなるのですか？

A.10

温度が60°を上回ると水素がなくなります。

Q.11

還元電位が最も下がるのは緑茶だと聞きましたが何故ですか？

A.11

Q.3でお答えしたとおり、どのお茶でも還元電位は下がります。

Q.12

還元くんはいつまで使えますか？保証はありますか？

A.12

保証期間は購入から3ヶ月です。ボトルが破損しない限り、何年経っても機能に変化はありません。

Q.13

水を入れて使用したいのですが？

A.13

くだものや野菜を入れても機能します。天然のフレーバー水が作れます。

Q.14

長期間使用しない場合は、どのように保管すれば良いのですか？

A.14

特別な保管方法ははありません。容器の中を軽く洗浄しそのまま保管してください。

Q.15

お茶を入れたままにしておくと、酸味が出たり臭いがしたりするのですが？

A.15

ボトルの中に長時間おきすぎです。24時間以内にボトルから他の容器に移し、冷蔵庫で保管してください。Q2でもご説明したとおりボトルは洗浄可能ですから、常に清潔な状態でご使用ください。

還元くんのキャップについて

キャップはコルクと木で作られています。
キャップはしっかり閉める必要は無く、そっと
押し入れる程度で構いません。

押し込みすぎると

推奨



押し込み過ぎ



お茶はここまで



● お茶は9割まで入れてください。 ※キャップがお茶に浸からない
ようにしてください。

ご 注 意

「ボトルのくち部分」と「キャップの木の部分」
の隙間に水が溜まりやすくなります。
木の部分が水を吸ってしまうことで、木の部分が
割れる **カビが生える** などします。

※キャップは水分に浸かった状態だと割れやすくなります。



キャップが壊れたり汚れた場合、有料でお取り替えします。
お問い合わせください。

キャップ
お取り替え

キャップ ¥1,500 + 送料(税別)