













※画像はイメージです。実際のカラーとは異なる場合があります。

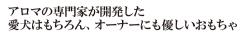
DTB-SC JAN 301366) ¥1,500

発売元:フェイマス有限会社

■材質: ABS樹脂

FANTASY WORLD 42 41 www.fanta.co.jp





$\mathsf{AR} \mathsf{OMADOG}^{\scriptscriptstyle\mathsf{TM}}$

アロマドック

獣医師推奨

ラベンダーをはじめとする愛犬にとって心地良いハーブを厳選、 ブレンドしたエッセンシャルオイル使用。

特許技術で香り長持ち。スクイーカーを鳴らすことで香りを放出。あらゆるストレスや緊張を和らげ、リラックス効果をもたらします。

_こんなワンちゃんにオススメ! —

・不安でよく鳴く ・落ち着きがない ・眠りが浅い ・シニア犬 etc...

■材質:ポリウレタン (有害な化学物質やアルコールを含まない) エッセンシャルオイル







※噛み癖が酷いワンちゃんに与える際は必ず飼い主の監視のもとで遊ばせてください。

※画像はイメージです。実際のカラーとは異なる場合があります。



※噛み癖が酷いワンちゃんに与える際は必ず飼い主の監視のもとで遊ばせてください。



美しく華麗なべタたちを 2020 個体紹介!



www.sakanakun.com



Betta 2020 [豪華写真集 ベタ2020]

size:W22×D2×H30.5cm

■書籍仕様: A4サイズハードカバー/272ページ/オールカラー









Urban eco gardens & Revolutionizing home aquariums

ponics

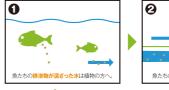
家庭用アクアポニックス

従来では切り離されて行われてきた魚の飼育と植物の栽培。 この商品はその両方を融合させ、高い機能性と洗練された デザイン性を兼ね備えた世界初の家庭用アクアポニックスです。

〈自然環境と同じ〉循環システムです。

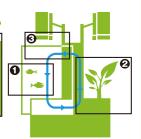
魚たちの排泄物を含んだ水を植物が栄養素として吸収し、 植物によりきれいにされた水が再び 魚の住処へと戻っていく循環システムです。

brio35は小さな地球です。だから水が共用されています。











size:W49×D38×H77cm

BRIO35-BE JAN 4589980060014) black 50Hz使用

BRIO35-WE JAN 4589980060021) white 50Hz使用

BRIO35-BW JAN 4589980 060038) black 60Hz使用

BRIO35-WW JAN 4589980060045 white 60Hz使用



size:W61×D36×H57.7cm

BRIO35SC-B JAN 4589980 060359) black BRIO35SC-W JAN 4589980060342







size:W55×D40×H56cm

BRIO35C-B JAN 4589980060120 black

BRIO35C-W JAN 4589980 060113) white

発売元:株式会社ベムパートナー













FANTASY WORLD 46 45 www.fanta.co.jp



We just wanna make your life simple

シップリー・プラス

本物だけが持つ重厚感、木のぬくもり。 最高級 ニュージーランド・パインの無垢材を使用!



www.simplyplus.com



SIMPLY WOODEN CIRCLE

ニュージーランド・パインの無垢材フレームを上下と四隅に施した高級感のある サークル。落ち着いた雰囲気の木のぬくもりがつたわります。





Simply Palace Supreme [シンプリーパレス スプリーム]

■本体サイズ: W64×D50.8×H58cm W95×D65×H66cm

■個装サイズ: W69×D14×H64cm ■重量:8.9kg

¥15.000

UPC 714119448416)

■個装サイズ: W100×D14×H71.5cm ■重量:14.1kg

UPC 714119448423 ¥22.000

W117×D65.7×H74cm ■個装サイズ: W127.5×D12.5×H79cm

UPC 714119448430

■重量:16kg

■材質:無垢材・ワイヤー・ABS樹脂



Simply Palace + [シンプリーパレス プラス]

size:S ■本体サイズ: W64×D50.8×H58cm ■個装サイズ:

W69XD14XH64cm

■材質:無垢材・ワイヤー・ABS樹脂

■重量:8.5kg ¥18 000 ¥13.000

■本体サイズ: W95×D65×H66cm ■個装サイズ: W100XD14XH71.5cm ■重量:12.8kg

size:L ■本体サイズ: W117×D65.7×H74cm ■個装サイズ: W127.5×D12.5×H79cm ■重量: 14.8kg

DWM02-S UPC 714119448447 DWM02-M UPC 714119448454 DWM02-L UPC 714119448461 ¥28.000





「シンプリーパレス・シリーズ」のS・M サイズに対応する無垢材の天板。必要 に応じて使用でき、とても便利です。





Palace Roof [パレスルーフ]

size:S ■本体サイズ: W76×D61.5×H6cm

■重量:6kg DWW-S UPC 714119448560 size:M ■本体サイズ : W107×D76.5×H7cm ■個装サイズ : W107.5×D9.8×H77.5cm ■重量:9.6kg DWW-M UPC 714119448577)

■材質:無垢材

ニュージーランド・パインの無垢材フレームを上下と四隅に施した高級感のある2WAYサークル。 寝室とトイレに使い分けやプレイルームなど、用途に応じて色々な楽しみ方ができます。



29 重なっているサークル部分を "フリップ" させると屋根付きサークル からオープンサークルが2部屋になります。



Simply Palace Flip over [シンプリーパレスフリップオーバー]

■個装サイズ: W102×D21.5×H73.5cm ■重量: 20.5kg

■個装サイズ: W70×D23×H65cm ■重量: 13.4kg DWM05-S UPC 714119448584) オープン価格

■材質:無垢材・ワイヤー・ABS樹脂

ニュージーランド・パインの無垢材フレームを上下 と四隅に施した高級感のあるサークルに背面収納 ができる天井フェンスがセットになりました。



左右のロックを解除すれば、片手で楽々背面収納できます。

DWM05-M UPC 714119448591



オープンサークル時、中央の仕切りは開閉可能の扉があるので各部屋を行き来できます。

Simply Palace Slider [シンプリーパレス スライダー]

size:S size:M ■本体サイズ:W60.4×D55.7×H56.5cm ■本体サイズ:W91.6×D70.1×H77.6cm

■重量:7.6kg DWM04-S UPC 714119448614 オープン価格

■材質: 無垢材・ワイヤー・ABS樹脂

■個装サイズ: W68.5×D16.5×H64.5cm ■個装サイズ: W96.5×D17.5×H86cm









W86.5~117×D36×H50cm

W115.5×D7×H76.5cm

■本体サイズ:

W118.5~170×D36×H70cm ■個装サイブ:

■重量: 6.7kg ■重量: 10kg FWM02-S **UPC** 714119448492) FWM02-M **UPC** 714119448508) ¥24,000





3パネル (ドア有り) ■本体サイズ : W182.9×D25×H61cm ■個装サイズ : W90.5×D70×H9cm

■重量:7.5kg

FWW -3 Panels

UPC 714119448522

Simply Shield Luxury [シンプリーシールド ラグジュアリー]

2パネル (ドア無し)

■本体サイズ: W121.9×D25×H61cm ■個装サイズ: W90.5×D70×H6.7cm

■重量:4.7kg

FWW -2 Panels UPC 714119448515)

¥21,000

行動範囲を制限させ る囲うタイプのペッ トゲート。サークルと しても利用可能。 ※トレーは付属してい ません。



扉をしっかりロック



Simply Shield Elite [シンプリーシールド エリート]

■本体サイズ: W48.7×D64.8×H47.2cm ■個装サイズ: W56×D72×H10cm

■重量:5kg

DWM07-S UPC 714119448805)

オープン価格 ■材質:無垢材・ワイヤー

49 www.simplyplus.com ※画像はイメージです。実際のカラーとは異なる場合があります。 ※画像はイメージです。実際のカラーとは異なる場合があります。

丈夫でシンプルなスプリーム・ペットケージ。スペースによって縦& 横置きOK!災害時の避難・移動用にも活躍できます。 5サイズをラインナップ



M~XLはドアに「2段のロッ ク」がついているから安心



キャスター付きで移動も便 利。付属のレンチでしっかり 固定できます。



2段乗せ可能。専用のワッ シャーボルトで下段の内側か ら固定します。※XSサイズに はボルトは付属されません。









各種セット内容

	キャスター	ボルト	網スノコ	仕切り網	トレー
XS	×	×	×	×	0
S	0	0	0	×	0
М	0	0	0	×	0
L	0	0	0	0	0
XL	0	0	0	0	0

Simply Maison [シンプリーメゾン]

size: XS	
■本体サイズ: W56×D34.5×H40cm	
■個装サイズ: W58×D37×H10.5cm	
■重量:4kg	
DMM22 UPC 714119448836	

DMM24 UPC 714119448539 ¥7,800 ¥9,000

■材質:スチール(粉体塗装)、ABS樹脂

¥12,000

■重量:9.5kg DMM30 (UPC 714119448546)

Size: N Size ■重量:11.1kg DMM36 UPC 714119448553) ¥15,000

■重量:20.1kg DMM42 (UPC 714119448881)

¥19,000

SIMPLY+ CAT WASHROOM



キャットパレスにピッタリの「トイレ」



※画像はイメージです。実際のカラーとは異なる場合があります。

Cat Toilet NIP 10 [キャットトイレニップ10]

■本体サイズ:W35.5×D46.5×H11.5cm 入数:6 (Mixed Colours)

■重量:400 g ■品番: 72040099

EAN 8010690067834 オープン価格 お色のご指定はいただけませんので予めご了承ください。



Cat Toilet KITTY [+ヤットトイレキティ]

■本体サイズ: W30.5×D41.5×H10.5cm ■入数: 12 (Mixed Colours) ■重量: 290 g ■品番: 72042099

EAN 8010690034027

オープン価格

お色のご指定はいただけませんので予めご了承ください。

逃げない水素で毎日の健康をサポート MAPEN

人間・ペット用

水道水が、高い還元力を維持する 水素プラズマウォーター®になる!



水素プラズマウォーター® 生成スティック









ペット用栄養補助食品《サプリメント》

抗酸化力 UP! 食べるマイナス水素イオン

エイチ・パワー





シニアペット の長生きを サポート





の水素力



サポート





獣医師推奨!究極のアンチエイジング

2012年ロンドンオリンピック 日本代表競泳チーム 公認サプリ (特許第 4404657号) と同一規格商品! その効果は広く支持されています!



「PlasmaPraxis」と「H-POWER」関連特許一覧

特許4218939号 強環元特性を有する磁性セラミックボールの製造方法 特許4404657号 食べるマイナス水麦イオンの製造方法

特許5188655号 油をエマルジョン化させるための水、油をエマルジョン化させるための水の製造方法、

油をエマルジョン化する方法および装置

特許5232932号 エマルジョン化方法およびエマルジョン化装置 特許5232939号 水素プラズマ発生方法および発生装置

特許5283777号 水素発生方法および水素発生装置

特許5283785号 水素貯蔵方法、水素発生方法、水素貯蔵装置および水素発生装置 特許5643581号 水素化金属を含む水を用いた植物の栽培方法

特許5650354号 水素プラズマ発生方法および発生装置

テレビや雑誌でも

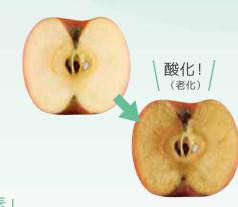
TBS系「はなまるマーケット」が 「若さを保つ!水素パワー」と 水素の効用に注目。 (2012年9月3日)

フジテレビ系「めざましテレビ」で 健康や美容に利用される 水素の話題が放映

身体の中のサビをとってエイジングケア 「マイナス水素イオン」で健康をサポート

体は日々サビています!

呼吸によって体内に取り込まれた酸素の約 1~ 2%は 活性酸素という物質に変化します。活性酸素が必要以 上に増えてしまうと、健康な細胞まで酸化してしまう ため、老化の引き金になります。切ったリンゴをその ままにしておくと、酸化して切り口が変色します。酸 素に触れたものは必ず酸化していくのです。それと同 じ現象が、加齢と共に体の中で起きています。体の中 の機能がサビ付くと正常な働きができなくなり、元気 と健康に影響を及ぼします。



健康と美の大敵「悪玉活性酸素」

活性酸素には、善玉活性酸素と悪玉活性酸素の2種類があります。善玉活性酸素は、神経伝達や血管新生、免疫 力向上等で生命維持に必要なものです。悪玉活性酸素(ヒドロキシラジカル等)は、非常に強い酸化力で酸化 させて細胞に損傷を与えて身体を酸化=老化させて、病気や老化を促進させる悪い活性酸素です。ですから善玉・ 悪玉両方の活性酸素を全て除去してしまうと免疫力が下がってしまうのです。酸化=老化させない為には、悪玉 活性酸素だけを除去する事が重要です。

水素には抗酸化作用があります

水素には、老化や生活習慣病の原因とされる「悪玉活性酸素」を無害な水に変えて体外に 排出するはたらき(抗酸化作用)があることが研究によりわかってきました。

水素は「悪玉活性酸素」だけを無害な水に変える

善玉と悪玉の活性酸素には性質の違いがあります。善玉活性酸 素と水素は同じ「球体」同士でお互いに反応しない性質を持つ のに対し、悪玉活性酸素は「ギザギザ」していて吸着力が強く、 水素と反応しやすい性質を持っています。だから悪玉活性酸素 のみに水素が反応して無害な水に変わるのです。



水素は最も小さい原子で、脳の中にま で入っていけます。水素は水にも油に も溶けるので、 脂質の細胞膜 を诵り抜け、細 胞内にも入れま す。取りすぎて も体に害はあり

H-POWER

水素の力で水中に入れた釘が サビない!

左のビンの中はマイナス水素イオンでいっぱい!水素の 還元力により、水道水の中の釘の酸化現象が起こらず、 水はずっと透明のまま!右のビン(水道水のまま)の中 の釘は酸化によりサビはじめ、水は茶色く濁りました。





ません。

サビを防ぐ抗酸化力は他の食品を圧倒!これが水素力!

「水素」と「活性酸素と闘う栄養素」と比べてみました 水素のパワーは...





431倍



290倍



ポリフェノールの 221倍



一般的にビタミンC・ビタミンE・ポリフェノールなどの酵素を多く含む「抗酸化食品」は全ての活性酸素と 反応するので、体に必要な善玉活性酸素まで減少させます。更にそれらの食品は抗酸化物質だけではありま せんので、消化吸収した後に老廃物が発生し、それが酸化してしまいます。

Plasma Praxis 54 **53** www.ppm21.com

プラズマ プラクシス

プラズマプラクシス

PP-1X ¥3.900(税抜)

人間・ペット用

抗酸化力 UP! 食べるマイナス水素イオン



エイチ・パワー IAN 499572300790 PP-HP30¥3.000(税抜) エイチ・パワー《お試しパック》 PP-SHP¥330(税抜)



ペット用 栄養補助食品

《サプリメント》



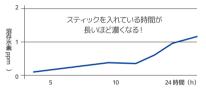


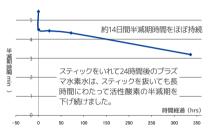
水道水を入れた容器にスティックを入れて 約5時間で強力な還元力の水素水が完成!



さらに、水の量や入れておく時間を変えると、出来上がる水素水の濃度もお 好みで変える事が出来ます。たとえば、いつもの 2ℓを、500ml にして 24 時間おくと、いつもより濃い約 1.0ppm の水素水になります。

メチレンブルー実験 【実験】仙台市の水道水500ccにス ティック1本を投入。MIZ対製試験 薬を経過時間毎に滴下して、試薬の 色が消える滴下数を計り、溶存水素 量を判定した。【結果】24時間後9 ~10滴を消去。約1.0ppmと判定し た。測定者:株式会社TAANE





Plasma Prazi

> セラミックボール 特許技術

《スティックを抜いても抗酸化力を持続する実験データ (ESR:電子スピン共鳴装置を用いた実験)》 【実験】スティックを入れて24時間後にスティックを抜いたプラズマ水素水を使って人工的な活性酸素 の半減期の推移を調べた。

【結果】スティックを抜いても抗酸化力はほとんど変わらなかった。

美味しく飲めて、素材の色や香りを まるごとひきだす水素水!

プラズマ水素水は、飲みやすく口当 たりまろやか。また、素材への浸透 力が高く、旨味や栄養を引き出しま す。お茶やコーヒー、スープやだし 汁がよくとれ、玄米ご飯もふっくら 炊けるから、料理のプロに人気です。

ティーバッグを投入してみると、10分 後、プラズマ水素水は、水道水に比べて 色や香りがよく出ました。(写真左側)



加熱してもプラズマ水素水の 抗酸化力は変わらない!

スティックを入れて 24 時間後のプラズ マ水素水は、加熱しても活性酸素の半 減期はほとんど変わりませんでした。

《水素水を煮沸した時の抗酸化力を比較する実験 【実験】ESRを使って、人工的な活性酸素の半減期

を調べた 【結果】プラズマプラクシスのスティックを入れて 24時間後に抜いたプラズマ水素水は、煮沸しても

半減期がほとんど変わらなかった。 測定者: 医師・医学博士 植田勇人(株式会社バイオス)



メンテナンス:月に1~2回、市販の食酢を水で2倍に薄め、スティックを1分程 ひたして、その後水洗いします。水素プラズマウォーターの生成力が再生します。

スティックを抜いても抗酸化力が持続

一般に市販されている水素水は、水に水素ガスを吹き込んでいるだけのも のが多いため、一度開封してしまうと、水素がどんどん抜けていってしまい ます。しかし、Plasma Praxis には、水中で水素を長時間留めることが出来 るセラミックボール (特許製法) が入っているため、水素が長時間安定した状 態で溶存できます。その結果、他の水素水に比べて、水素の還元力を長時 間期待できると言えます。

測定者: 医師・医学博士 植田勇人 (株式会社バイオス) ※半減期: ブラズマ水素水に投入した活性酸素が半分に減るのに要した時間。 還元力の目安として使用しています。

、私達も「プラズマ プラクシス」を応援しています /





沖縄県産天然サンゴカルシウム100%の水素力!



製造法に特許を取得した、画期的なマイナス水素イオンサプリメント 「H-POWER」。マイナス水素イオンはとても不安定な物質で、一時的にしか存在 する事ができないため、これまで食品としての摂取は難しいとされてきました。し かし理学博士 及川 胤昭博士が、カルシウムを主成分とする風花造礁サンゴ粉末 に、水素イオン結合させる技術を開発し、体内で持続的に効力を発揮させること に成功しました。

実感の秘密は、高い還元力&持続力!



《酸化還元レポート》ORP (酸化還元電位)とは?ORPとは水中の酸化還元状態を表す数値です。酸 化状態では「+」還元状態では「-」の値になります。マイナスであるということは、その水は還元能

開封後すぐに消える 「水素水」と違う! 圧倒的な持続力

(右図) H-POWFRのカプセル内の粉を水に 1 g いれた場合、サンゴカルシウムにイオン 結合された水素が水に溶け込み、1~2時間 以内にORPは-180~-250mvとなります。P Hは10.0~11.9となります。溶存水素量は4 ~5ppmとなり、48時間以上も水素を発生

——H2 濃度 ——ORF 還元水状態 1 3 5 9 23 28 33 47 (h) 時間 (h) サンゴカルシウム酸化・還元焼成

体内で水素発生!高品質カプセル



高品質を保ち、水素の効果 を最大限に発揮させるため にカプセル状にこだわりまし た。中の粉は、完全無添加 で湿気や温度に非常にデリ ケートなので1回で使いきっ てください。

水素溶存時間最長98 時間

98時間も水素が溶存し続ける!水素溶 存量3~5ppm ※溶存水素量は水素ガ スの値を測るため、ガスを充填する『水 素水』商材と比較するとわずかな値に思 えますが、H-POWERは水素がイオン化 され、体内で効果を持続しているかどう かを重視しています。

∖「エイチ・パワー」の効果を実感!/

私が愛用している 水素サプリメントと同じ成分の 「ワンちゃん用」が発売されて とても嬉しい!

外村美姫(とのむら・みき)さんと



私自身が飲んで実感しているから、安心 して与えられます。カプセルの大きさが 人間用の半分。小粒で飲みやすいと思 います。モカが元気な姿を見ていると、 私まで幸せな気持ちになるんです。だか らモカには最後まで健康でいてもらいた いです。可愛さは変わらないのに私より 先に年をとってしまうなんてかわいそう。 最近、抗酸化物質が犬の脳の老化を防 ぐという話を聞いてから、水素のサプリ にとても期待しています。



テレビドラマ『北海道警の女〜警 部補 五条聖子 1(テレビ東京水 曜ミステリー2012年10月24日放 送)にモカジャバが出演しました!!

水に溶かしたりフードに混ぜるだけ

カプセルの両端を軽くつまみ、回しながら開け、中の粉 のみ与えます。粉はフードや水に混ぜてください。水分 と反応して水素が発生します。フードに混ぜて与える際 には水分を、特にドライフードの場合は食後に水か白 湯の給水をおすすめします。

高齢化するペットの病気予防法

家畜やペットの飼養管理のアドバイザーとして活躍 十屋 中郎 (獣医師)

ひとも犬も、体内で抗酸化酵素という ものがつくられています。これが悪玉 の活性酸素をやっつけるわけですが、 年齢とともに酵素をつくる能力が低下 して、体内の酵素が少なくなります。 そこで、体外から抗酸化物質を取り入 れようという「アンチエイジング」の 必要性が、ひとにも犬にも、今、盛ん にいわれているわけです。私たち生き ものには、自分自身のもっている生体



防衛反能があるんですが、それを発揮するための免疫力、いわゆる自 分の体の力で良くする効果としては、この水素は一助ありますね。免疫 力の落ちる原因となる活性酸素を除去するというか、少しでも減らして いくという意味では、水素は非常に効果があるんじゃないかな。いいも のだと思います。

それに水素は慢性病一般に良く効く。対処療法ではなく、体全体を改 善して、体全体のバランスを整えるんです。高齢化する愛犬のいいサポ 一トをしてくれますね。毎日の習慣にするのがいいと思います。

55 www.ppm21.com

STOP放射性物質!海水を飲料水に出来る!

世界最高水準の安全な水を作り出すシステム「ピュール・オー*」

電源ポンプ (ブースター給水ポンプ) のオプションがございます。

まいにちの健康の基本は純水から

The Fountain of Life by "PurEau" & only one in the Earth



人もペットも植物も 純水で健康な生活を

ロピュール・オーとは

RO逆浸透膜浄水器ピュールオーは0.0001ミクロンの超微細 分離膜に圧力をかけて、水中から水分子だけを取り出すことが できます。さらに「活性水素、マイナスイオン、ヘキサオキソニウ ムH9O4」この3つのスーパー機能の還元水を生成します。日本 メーカーで安心!他社にはない技術を搭載した浄水器です。 塩素や雑菌はもちろん、細菌やヒ素・重金属イオン・環境ホル

モン・トリハロメタン・硝酸性窒素・ダイオキシン、放射性物質 などの有害物質をほぼ完全に取り除くことが出来ます。

従来の浄水器では除去できない放射性セシウム527ベクレルの 汚染水から放射性物質除去を証明できた浄水器で、お子様から 大人の方、ペット、植物などの健康維持に安心な水を作ります。



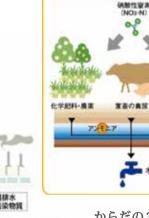
■ 人類に欠かせない水の現状

水中に忍び込んでいるイオン化された目に見え ない物質。浄水場でも除去できないさまざまな 有害物質は、従来の浄水器では取り除くことが 出来ず、いろいろな形で私たちの身体を蝕んで います。人体に最良の水とは体に悪影響を与え るイオン化された有害物質を取り除き、 人体に負担の掛からない水が 最良と言えるでしょう。

水からミネラルや栄養を取らなければ ならないと 思われている方がいらっ しゃいますが、水中のミネラルの ほとんどは無機質のミネラルであり、 人間では分解出来ません。人体に 必要なミネラルは有機質ミネラル であり、そのミネラルは、食物から 摂取することが重要なのです。

人体に対して一番大事な水の役割とは 血液をサラサラにして酸素と

栄養を体全体に送り蓄積してはいけない 物質を老廃物として体外に出すことです。



アルミニウムと素

病原性細菌および原虫

溶解性鉛 ホルムアルデヒド

環境ホルモン ミネラル成分

サビ 有機塩素化合物

トリハロメタン

アスペスト 硝酸性窒素

トリクロロエチレン

放射性物質

農薬 テトラクロロエチレン

からだの3分の2は 「水」です!

水道水·井戸水

体の60%、血液の90%が「水」で す。私たちは無意識のうちに毎日2 ~3リットルの水を吸収して生命活 動を維持しています。今、「水」の汚 染が原因でガンや糖尿病、アトピー 性皮膚炎や脳梗塞や心筋梗塞、成 人病・難病の発牛源になることが 問題視されています。すべての病気 は血液の汚れ (不健康) が原因と言 われているからです。

■ 逆浸透膜(R/O)とは

そもそも逆浸透膜・逆浸透法は、医学用(特に血液の洗浄用:人工透析)を目的として開発されました。 逆浸透膜の超微細な孔(0.0001ミクロン)に圧力をかけ、水を分子レベルで浄化することにより、海 水はもちろん、ウィスキーやコーヒーまでも真水に変えてしまうことができます。海水淡水化工場、N ASAのスペースシャトルに搭載(尿を浄化して飲み水に使用)米軍、国連でも起用されており、雨量 の少ない島々でも生活用水確保の為にこの逆浸透膜方式の大規模プラントが活躍しています。



ピュール・オーは他社にないRO浄水技術を搭載! ダウ・ケミカル社 オリジナルR/O (コピー品にご注意下さい)

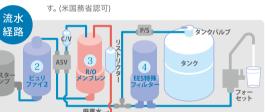
- 一番多い活性炭+中空視膜方式の最上級タイプでもフィルター平均直径は0.1ミクロン。それに対してピュール・オーは0.0001ミクロン。 一般的なウィルスは0.02から0.5ミクロンの範囲にいます。つまり他の浄水器では通過してしまうウィルスもいるという事です。
- 放射性物質 ダイオキシン アミノ酸 セシウム (0.003) カドミウム コレラ・チフス菌 血球がん細胞 B型肝炎ウイルス ハロゲン化合物 ホルムアルデヒド DDT (農薬) カルキ臭 インフルエンザウイルス カビ胞子 日本脳炎ウイルス インシュリン 硝酸性窒素 大腸菌・緑膿菌 花粉 パラコート (農薬) ビール酵母 小児麻痺ウイルス フタル酸エステル トリハロメタン 赤サビ セラチア菌 鉛 (イオン化) 0-157 合成着色料 アスベスト トリクロロエチレン クリプトスポリジウム アルミニウム (イオン化) ミクロキスチン 各種塩素化合物 リチウムイオン ピュール・オーは0.0001ミクロンまで除去

逆浸透膜式 (R/O) のしくみ

1 ピュリファイ1

化学繊維のフィルターにより、1 0.0001ミクロン(1000万分の1ミリ)という微細孔を有するメンフ

ミクロン(1000分の1ミリ)以上 レンが、ろ過方式浄水器では除去できない、ヒ素・トリハロメタ の泥・サビ・水垢などの浮遊物を ン・硝酸性窒素・ホルムアルデヒド・ダイオキシン・農薬・アルミニ 除去し、心臓部分となる逆浸透 ウム・溶解性鉛などの有害化学物質や放射性物質を除去します。 膜(メンブレン)を保護する役目 この過程で、除去された不純物は、廃棄水とし器外に排出されま



機能のすべてを発揮します。

4 EES特殊フィルター

3 R/Oメンブレン

上質な活性炭の吸着により、塩 純水となった水に、更なるエネルギーを与えるために①活性水素 素や臭味など一部の有機化合物 の生成 ②マイナスイオンの放出 ③ヘキサオキソニウムの生成 (実 を除去します。この時点で一般の 用新案権No.3096236) の3機能を一体化させ、細胞の活性化や 「ろ過方式浄水器」が行う浄水 体内の新陳代謝を促進させるための、画期的なフィルターです。 「おいしさ」の演出はこのフィルターに秘められています。

放射能汚染検査報告書のデータによると逆浸透膜浄水器ピュールオー は放射性セシウム527ベクレルと高い数値の汚染水も除去できたという 結果がでました。水道水中に基準値の20倍ほどの放射能物質が混入し ても、十分基準値内に抑えることが可能であり、安全であると言えます。

逆浸透膜浄水器ピュールオーにおける放射能物質の除去性能 (データ参照元:アメリカのダウ・ケミカル社)

ダウ・ケミカル社のデータでは、放射性セシウム「Cs134」に対し99.52 %、「Cs137」に対しては99.50%という高い除去率が証明されています。 放射性物質の最小分子の大きさは「セシウム約0.0006ミクロン」、「スト ロンチウム約0.0006ミクロン」、「ウラン約0.0005ミクロン」、「ヨウ素 約0.0002ミクロン」となっており、これらの放射性物質に関しては弊社 の取り扱う逆浸透膜浄水器のメンブレンフィルター(アメリカのダウ・ケミ カル社)の孔子が0.0001ミクロンという事からも把握できるように、放射 性物質は除去されると考えられます。

EES特殊フィルターで健康へ導く3つのスーパー機能をプラス!

1 「活性水素 (還元水)」からだのサビを中和排出

フリーラジカルなど、体内に様々な病気を引き起こす原因と考えられている「活性酸素」と反応して中和し、 無害な水に変え体外に排出することで健康を維持することができる「健康お助け分子」です。

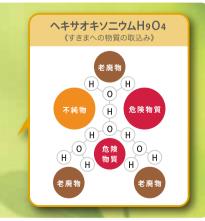
☆「マイナスイオン」血液の浄化・細胞活性化

酸化した血液を浄化する働きがあり、各細胞機能を活性化させ新陳代謝を良くし、免疫力や疲労回復を促進します。

★ 「ヘキサオキソニウム」 老廃物・有害物質を排出

H2O→H9O4 (実用新案権 No.3096236) 水分のすきまを増やして老廃物も安易にはさみこんで 体外へ排出してくれます。還元水は病気の元である活性酸素とも結合して体外へ排出してくれます。(右図参照)

※水中の酸素含有量(酸化還元電位)は、250~275mvが人体に最適と言われており、 ピュール・オーの水はその範囲内に収められており、抗酸化力があります。※水道水は約550~700mv



57 ■ www.mihara-gr.co.jp





犬・猫の首に着けるだけで2年間ノミ・ダニ予防 地球の自然エネルギー(磁場)を利用! 薬を使わないから安心!



最も安全で 最も長く効果が持続する ノミ・ダニ 予防システム

つけ始めてから 2年間有効で 95% 以上の割合で予防

- ●犬・猫にノミ・ダニがつくのを防止します。
- ●非常に軽くて(6g) 小さく、直径はわずか 2.5cm です。
- ●犬・猫の年齢・体重・サイズ・種類を問わず使えます。
- ●ペットの身体への負担が気になる方 病気・病弱・病気回復期・妊娠中のペット 皮膚が弱いペットには特におすすめです。
- ●有害な化学物質は全く含まず、副作用もなく安全です。
- ●高品質 18 金メッキ
- ●耐水性があり、無毒・無臭です。
- ●識別用マイクロチップ読み取りに影響を与えません。
- ●首につけてから2年間が目安です。

※途中装着を中止する事による有効期間の延長はありません。

保護磁界が新たに 効果的な寄生虫名: 犬ノミ、猫ノミ、ダ 寄生しようとする ノミ・ダニを防止 ニ、チョウバエなど

レンツの法則とは【Lenz's law】

レンツの法則の前にまず電磁誘導を知る必要があります。電磁誘導とは、コイルの中に磁石を出したり入れたりすると、 コイルの中の磁界が変化して、電圧が生じコイルに電流が流れます。この流れる電流は「誘導電流」と呼ばれるものです。 レンツの法則とは、「誘導電流が磁石の動きを妨げる磁界をつくるような向きに流れるという法則」※のことです。※コイ ルに発生する起電力はコイルを貫く磁力線の変化に比例する。その起電力によって発生する電流の向きは、磁力線の変 化を妨げるような向きである。とも説明されます。キャタンドッグは犬の首に付けられて"揺れる"ことにより、地磁気 から非常に僅かなフーコー電流を発生させます。

フーコー電流とは【Foucault current】

別名「渦電流」。名前の通り、渦巻のような電流です。この電流が発生する条件は「磁場の中でアルミなどの金属板を動 かす事」です。ちなみにキャタンドッグの主成分はアルミニウム。この電流を、都合の良い事にノミダニは嫌うというのです。

ノミ・ダニ予防のメカニズム

キャタンドッグを理解するトで重要 なのが「地球の磁場」です。地球は 大きな磁石と表わされるように磁 気を帯びています。磁石が北を指す のも地球に磁場があるからです。ま た、地球には微弱な雷流も流れて います。これは地雷流と呼ばれるも のです。地電流は地中に電極を埋設 し、2つの電極間に生じた電位差を 測定することで観測できます。



キャタンドッグは、自然エネルギーである地球の磁場を利用 して、ノミ・ダニが嫌がる「非常に微弱な電磁波」を発生 させます。磁場の中で金属板を動かす(キャタンドッグが犬・ 猫の首に付けられて"揺れる")ことで発生します。これがレン ツの法則による非常に僅かなフーコー電流(渦電流)です。キャ タンドッグは共鳴器として機能し、電磁波を発生させ、さら にその電磁波を徐々に広げて犬・猫を保護する磁界を作りま す。この保護磁界がノミやダニを追い払い、新たに寄生しよ うとするノミ・ダニを防止します。

スペイン・マドリード大学 獣医学部から生まれた「キャタンドッグ」

キャタンドッグは大学のプロジェクトとして始まりました。1998年、スペイン・マドリード大学 獣医学部のホセ・アルベルト・ロドリゲス教授ら のプロジェクトによって、キャタンドッグが科学的にノミ・ダニを駆逐するのに有効な手段である事が実証され、またその安全性も実証されてい ます。キャタンドッグは首に着けはじめてから2年間有効で、95%以上の割合でノミ・ダニを予防できます。ホセ・アルベルト・ロドリゲス教授ら のプロジェクトのデータは "自然条件の中でのキャタンドッグの評価" として英語で公開されています。また、科学研究所による有効性と安全性 の科学的研究結果も公開されています。

キャタンドッグは地球の自然エネルギーを利用して、犬と猫に付くノミ・ダニを予防するもので、他に消費するものは全くありません。しかもザ マック製ですのでリサイクルできます。キャタンドッグは、犬や猫、人にだけでなく地球環境にやさしいエコ商品なのです。

キャタンドッグのご使用について

キャタンドッグは清浄な素肌のままで着けることが基本になります。スポットオンタ イプのノミ・ダニ駆除剤など、ペットの身体に化学物質が残留するような薬剤とキャ タンドッグを使用することはおすすめできません。また、ハーブ・オイルなど体に残る ものとの使用もおすすめできません。身体に残留する薬剤成分の影響で、キャタン ドッグが順応できず、保護磁界が形成されないため効果が発揮できません。

キャタンドッグの正しい着け方

①キャタンドッグはノミ・ダニやその卵を「駆除」する商品ではありません。必ず着 ける前に駆除しておきます。身体に残留しない薬やノミとりシャンプーなどを使用 してください。ノミ・ダニの温床となる小屋やベッドもきれいに掃除して下さい。外 飼いで木製の犬小屋が、一度ノミ・ダニの温床となった場合は、完全な駆除が難し く、お取り替えをおすすめいたします。室内が、すでにノミ・ダニの温床化している 可能性がある場合は、ノミ・ダニ用のくん煙殺虫剤をおすすめします。 ②装着前にシャンプーをし、薬などを除去し、清浄な素肌にします。

③その後、首輪やチェーンなどを利用して犬または猫の首近くに着けます。 ブラブ ラと揺れることは必須ですが、キャタンドッグは首近くに着けることが基本です。 首から離れた位置では効果が期待できません。





キャタンドッグのご使用時の注意

り 歩行時にキャタンドッグが自由に揺れる事が重要です。 キャタンドッグが揺れる事で保護磁界が 生じるからです

②迷子札等と重ねて装着しないでください。(同じリングに迷子札とキャタンドッグを入れないで ください) メタルと迷子札等の間隔をあけたり高さを調整して、メタルと迷子札が打ち合ったり重 らない様に工夫して下さい。キャタンドッグ・メタルを優先し、迷子札をメタルから離れた箇所に付 けるのも良いでしょう。

③被毛が長い、また被毛の多いペットの場合、キャタンドッグが被毛の中に埋もれないようにご注

④キャタンドッグが効果を発揮するまでに、装着後7~20日の期間が必要です。効果が表れるま での7~20日間は順応期間です。順応期間中にノミ・ダニがついた場合は、ブラッシングやシャン プーで除去します。ペットの身体に化学成分が残留するスポットオンタイプのノミ・ダニ駆除剤、そ の類似品、また残留の可能性のあるハーブオイルなども使わないでください。一度装着したら、 キャタンドッグを取り外さないでください。できればシャンプーの時やレントゲン撮影の時にも、 メタルを外さないでください。常に首に着けていることで、キャタンドッグ・メタルの効果が保証さ れます。キャタンドッグを一時的に取り外した場合は、再度、順応期間が必要です。再び効果が表 れるまで、7~20日間が必要になります。

⑤室内飼いで、キャタンドッグを散歩時にだけ着ける場合は、効果を得ることができません。キャ タンドッグは散歩用に使用する首輪に着けるのではなく、ボールチェーン、メタルチェーンやパラ シュートコード、ナイロンコードなどで着けると、調整も容易で、水に濡れても問題がないのでシャ ンプーも着けたままできて便利です。

⑥キャタンドッグの有効期限は2年間です。

⑦ペットがメタルを噛んでしまった場合は、凸部分に傷がないことを確認してください。星凸部が 4個、十字に配置されてますが、このほかの部分に傷がついた場合は問題はございません。 噛み癖 のあるペットの場合は、短めにキャタンドッグを着けましょう。



CatanDog's [キャタンドッグ]

size: (メタル本体) 直径約2.5cm (リング) 直径約2.5cm

CND 0040232782206 希望小売価格 ¥6,800

- ■材質:ザマック (18金メッキ)
- ■原産国:オーストリア製 (企画開発、特許スペイン)



59 www.catandogs.net