EPOCHカンパニー NEWS Letter

Vol.01

発行日2017年1月23日

水素の魅力をお伝えします。

冬晴れの日が続いていますが、
お元気でお過ごしでしょうか。
このたび、EPOCHカンパニーでは
社内報を毎月発行する運びとなりました。
水素に関する情報や吸入器についてお伝
えしていきます。
どうぞよろしくお願いいたします。

水素は無尽蔵？

「水素」は、この世で最もちいさな分子。太陽では長い年月の間、大量の水素が核融合して燃えていますが、水素は宇宙ではもっとも豊富に存在する元素で、地球上の地表部では、酸素、ケイ素に次いで三番目に多く存在している元素です。

しかし、じつは、この地球上では「水素」は単体で自然界に存在できません。「水素」のほとんどは水（H_2O）という化合物として存在しています。

ですから、理論的には、海が存在する地球では、「水素」を無尽蔵につくり出すことができるのです。

クリーンエネルギーとしての活用だけでなく美容や健康分野において素晴らしい効果を発揮することができる水素を味方につけてみませんか。

水素ガス吸入が厚生労働省の先端医療Bに

昨年12月9日、厚生労働省の発表により、水素ガス吸入療法が第3項先進医療【先進医療B】として、世界で初めて承認されました。

http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/isei/sensiniryo/kikan03.html

心停止後患者のうち、自己心拍再開後も昏睡が持続する患者を対象とし、集中治療室で18時間2%水素添加酸素を人工呼吸器下に吸入する。

水素の効果が医療の分野で認められ、注目されています。今後も医療機関で幅広く活躍するのではないでしょうか。多いに期待できますね。

その水素水、ほんとうに水素入っていますか？

近年ブームとなっている「水素水」について、国民生活センターが違法とみられる表示や広告が目立つと注意を呼び掛けている。禁じられた健康効果をうたうだけでなく、水素自体が検出されなかった製品もあった。

調査では、それぞれの水素水に実際に溶け込んでいた水素の濃度も測った。開栓直後の容器入り水素水では濃度の表示があった7商品のうち3商品で、3回の測定すべてで表示値の約85%～半分以下だった。濃度表示のない商品では水素が全く検出されないものもあった。6商品の表示には、製造や出荷の際の濃度だと注意書きがあった。

全国の消費生活センターに寄せられた水素水に関する相談件数は2012年度以降、年々増加している。

水素は体に有害な活性酸素を取り除くという内容の論文が07年に発表され、様々な臨床研究が行われるようになった。そのころから相次いで水素水関連商品が発売された。水素の医療面での研究が進む一方、市販の水素水の効能効果についてはさまざまな意見がある。

（2017年1月7日朝日新聞より抜粋）

メンテナンスの現場から

温暖化と言いながらも今年に入り益々冷え込んでまいりましたね。今は東京からでも富士山がはっきりと綺麗に見え心が癒されます。富士山が綺麗に見えるようになったのは空気が乾燥しているってことなんです。

乾燥すると起こるのが静電気ですよね？ひどい時は触れるもの触れるものビリってするので本当にドキドキしちゃいます。

でもこの静電気が苦手なのは人だけじゃないんです。

当社のEcoシリーズの水素吸入器も静電気が苦手なんです。静電気が機械の中に入り込むと故障の原因になります。

以前お客様で泡が出ているのを確認せずガスが出ているものと思いそのまま吸入していたら蓋が緩んでいたことによりそこから静電気が入って故障してしまったことがありました。ですから水を入れるところの蓋はしっかりと締まっているか確認をして、カップにもきちんと適量のお水を入れて吸入してくださいね。それから生成ボタンを押したら必ずカップのお水からブクブクと泡が出ていることを確認してください。カップのお水は目視用だけでなく静電気防止の意味もあるんですよ。

また、暖房をよく使う冬は、乾燥している大気が暖房により更に乾燥が進むのだそうです。ですから加湿器と共に吸入器をご使用いただければより安心です。もし加湿器がない場合は濡れたタオルをお部屋に干しても乾燥を防げますよ。

2017年もスタートしました。今年は酉年です。皆様に末長く当社の機械をご使用いただく為にも正しい環境で正しい使用方法をチキンと守って水素ライフを楽しんでください。

編集後記

第一号のニュースレターはいかがでしたでしょうか。みなさまのお役に立てる情報をできるだけ多く発信していきたいと思います。第二号をお楽しみに！（田）

株式会社EPOCHカンパニー
〒130-0022
東京都墨田区江東橋4-24-5
協新ビルヂング401号室
TEL 03-5669-0986
FAX 03-5669-0987
E-mail：info@epoch-ecg.net

水素吸入器HB-33