

酸素水 〈ビタミン入り〉

Ms.Oxygen

手軽に酸素を補給

酸素の力

お肌の新陳代謝には
酸素が不可欠！

集中力を 高める

脳内の酸素量が
増えると頭の中も
スッキリ！

疲労回復

疲労物質「乳酸」を
分解するには
大量の酸素が必要！

血中酸素濃度 アップ

酸素で細胞を
活性化し、
お肌の働きも正常化！

酸素不足は 万病の元

酸素をより多く
効果的に摂取する
ことが大事！



ハンディスチーマーを使用すると
さらに効果UP！





酸素ってどう良いの？

Point 1 酸素不足は、美の強敵

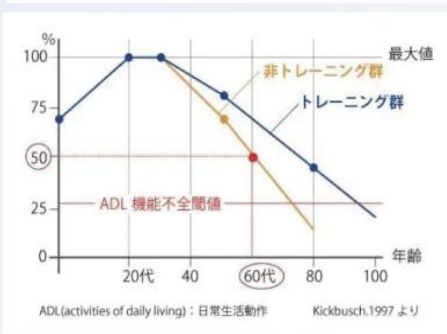
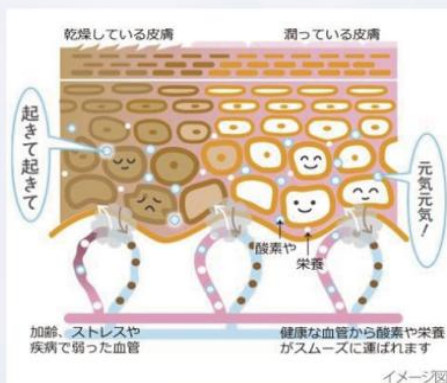
健康な血管から酸素がスムーズに運ばれると、肌の細胞を活性化し潤いを保つことができます。酸素不足になると、肌のターンオーバーが遅くなり、乾燥や肌荒れの原因となってしまいます。

Point 2 疲労回復に酸素は不可欠

疲労物質「乳酸」を分解するには大量の酸素が必要で激しい運動の後に軽く行う有酸素運動は疲れを軽減します。ミスト化した酸素水を体内に取り込むことで、疲れの軽減を促します。

Point 3 集中力 UP を助ける

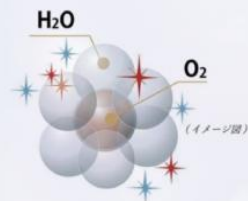
脳内の酸素量が増えると頭の中もスッキリし、視界も開けてきます。それにより集中力 UP につながる効果が期待できます。



ココがすごいぞ Ms.Oxygen!

特殊技術！

水に酸素を加えるだけでは、酸素濃度は低下してしまいます。HTOの酸素水は、特殊技術で酸素分子を水分子で抱え込む新物質「酸素包接水和物」なのです。



アスコルビン酸

アスコルビン酸はビタミンCのことで、シミ・そばかすの予防・改善、コラーゲン生成の促進、抗酸化作用による老化防止などが期待できます。



HT シルバー

HTシルバーは皮膚に対する抗菌・抗ウイルス作用を持つ成分で、肌を清潔に保ち、肌荒れを防ぐ効果が期待できます。



株式会社 HTO

support@hto-1.com

Ms.Oxygen



STORES



Products



<エネルギー補給には酸素が必要>

アスリートは体内酸素を大きく消費しています。

このエネルギー補給には酸素が必要です。



この酸素には二つのかたちがあります。

結合型酸素 肺から体内に取り入れる方法

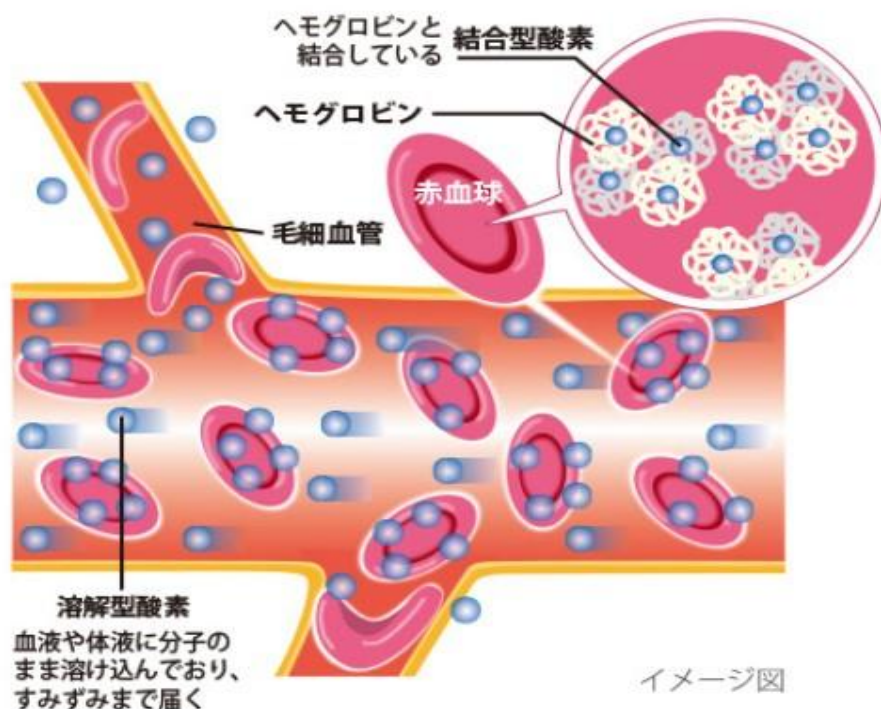
*呼吸によって体内に入り血液中のヘモグロビンに結合した型で体中を回る
結合型酸素

溶解型酸素 水などに溶かしこみ飲み消化管から取り込む方法

*末梢血管でヘモグロビンから外れ、そのまま血液や体液の中を流れ細胞に
届けられる溶解型酸素

身体のすみずみまで酸素を届けるためには、ヘモグロビンから外れ
より小さくなる必要があり、体内に取り込まれた酸素は最終的には
すべて溶解型酸素となっていくます。

血液中の**酸素**の様子

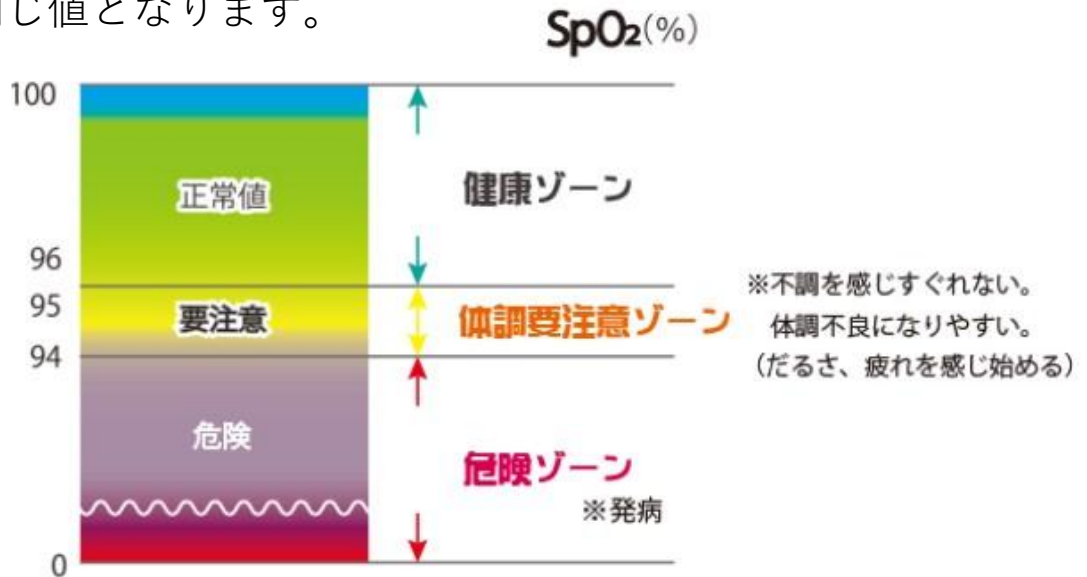


イメージ図

< 酸素飽和度 (SpO₂) >

SpO₂とは

体内のヘモグロビンと結合した酸素量の割合のことで、パルスキシメーターを使い、皮膚を通して光の吸収度で測定します。正式名称は、経皮的動脈血酸素飽和度といいます。一方、直接動脈血から測定したものをSaO₂といい、SpO₂とほぼ同じ値となります。

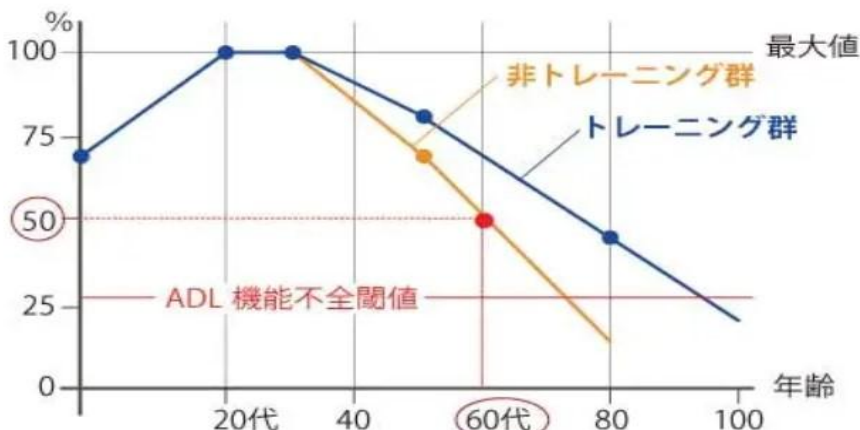


< 疲労回復 >

疲労物質「乳酸」を分解するには大量の酸素が必要で、激しい運動の後に軽く行う有酸素運動は疲れを軽減します。アスリートの多くが利用することでも知られる、酸素カプセル。(酸素カプセルにより補給できる酸素にも結合型の他に溶解型酸素も含まれます)

 **酸素水をミスト化して、体内に酸素を取り込む.....**

加齢と共に減る酸素吸入量



ADL(activities of daily living)：日常生活動作

Kickbusch.1997 より

< 酸素水が要 > ～どんな酸素水でもいいの？～

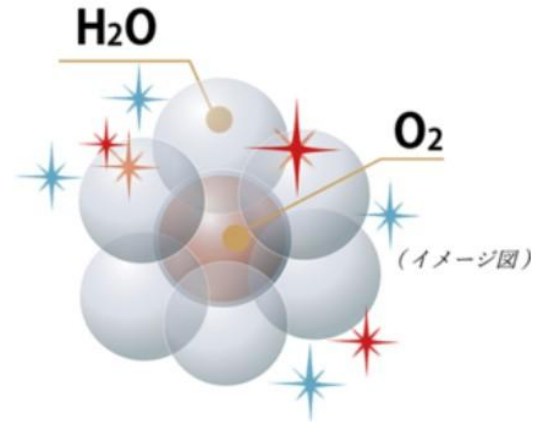
水に酸素を加えるだけでは、酸素濃度は低下してしまいます。

HTOの酸素水は、特殊技術で酸素分子を水分子で抱え込む
新物質「酸素包接水和物」

溶存酸素濃度は50ppm～200ppm！

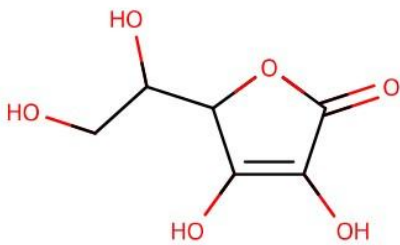
< 酸素は集中力を高める効果が抜群 >

脳内の酸素量が増えると頭の中もスッキリし、
視界も開けてきます



Ms.Oxygen酸素化粧水は

高濃度酸素水に
アスコルビン酸と
HTシルバーを配合



アスコルビン酸（ビタミンC）

HTシルバー 10

成分は純水とHTシルバー（強化銀）。
透明、無臭でどなたでもご使用いただけます。

HTシルバーとは？

10年以上の時を経て、満を持して新発売！
2006年の院内感染予防が注目された時から、カラダに優しく
抗菌効果が高い消毒液の研究・技術の開発に取り組んできました。
そして完成したのがHTシルバーです。

HTシルバーの特徴

- ① 弊社ノウハウで開発された強力化ナノ銀溶液
- ② 従来の銀(ナノ銀、銀コロイド)の10倍以上の効果
- ③ 変色しにくい
- ④ 温度変化により効果が変わらない。(－30℃～96℃)
- ⑤ 抗菌効果、防腐効果は濃度が1-3ppm(0.0003%)以上。
- ⑥ 抗ウイルス効果は濃度が10ppm(0.001%)以上。

近年の生活環境の変化、環境汚染などにより
酸素の摂取量は年々悪化し、
さらに加齢による酸素吸入量の低下も。
シニア世代がイキイキと楽しい人生を過ごすには、
酸素をより多く効果的に摂取する事が
非常に大事になってきています。

Ms.Oxygen 酸素水 の「成分」について

【成分】 水、アスコルビン酸、酸素、銀

①アスコルビン酸（ビタミンCのこと）

化粧品では「アスコルビン酸」と表記します。

②「HTシルバー」

ナノ化銀やコロイド銀と違い

(1) より少ない配合量でより効く (2) より安定性が高い
などの特徴を持ちます。

配合量は3ppm （3ppm = 0.0003%）

☆化粧水は抗菌成分が入っていないと、腐敗、変質して

カビが生えたりします。外すことのできない成分です。

人の肌は30度以上と温かく、黄色ブドウ球菌などの菌が
無数に付着しています。通常、健康な肌は弱酸性に保たれて
ある程度雑菌の繁殖を抑えています。

抗菌成分が入っていないコラーゲンなどを肌につけると、
あっという間に雑菌が大繁殖し、肌がかゆくなってきますので、
肌への安全性の面からも抗菌成分は必要なのです。

<注> 銀と水銀は、日本語名が似ているため混同される
ことがよくありますが、全くの別物です。

銀が食品添加物に指定されている一方

水銀は脳機能や神経に障害を発生させる恐れがあ

**ハンディスチーマーを使用すると
さらに効果UP！**

