

The oxygen which can penetrate deeply into the body!

酸素カプセルと同じ酸素がとれる！

健康・美容・ダイエットサポートに

WOX ~ウォックス~



WOX(ウォックス) 内容量:500ml・300ml
溶存酸素濃度:充填時40ppm(mg/L)以上

生きるために欠かせないのが「酸素」と「水」。
「水」は人体の60%をも占め、
「酸素」は生体エネルギーを産生したり
疲労回復を促したりします。

酸素を効率的に摂取するには「正しい呼吸法の取得」が必要です。
しかしながらこれだけでは、年齢や疾病等により肺機能が低下し思うように摂取
できない場合もあります。
WOXは吸収されやすい水に安定して溶存する酸素を特徴とした新しいタイプの酸
素リキッドです。
消化管から酸素を摂取することで酸素・水不足の解消を補助するサプリメントと
してご利用ください。

【特許申請中 / 特願2010-270153】

水は30秒で毛細血管に入ります

30秒後：血液に入る

口から入った水分は大腸の腸壁から毛細血管の血液に入り、液性成分(血しょう)に水を補給します。

1分後：脳・生殖器に到達

脳は多くの血液が集まって全酸素量の25%を使用しています。血液が水分・酸素と栄養分を脳に運びます。

10分後：皮膚細胞に入る

外気にさらされる皮膚細胞は乾燥しやすいので、潤いのある肌を保つには水分・酸素と栄養補給が必要です。

20分後：心臓・肝臓・腎臓へ

水分が70%以上の心臓・肝臓・腎臓に酸素や栄養を与えるほか、血液中の水分は消化液などの原料にもなります。



●品名:WOX(ボルドウォータ) ●原材料名:水、酸素 ●内容量:500ml ●賞味期限:ボトルキャップに記載 ●保存方法:高温、直射日光を避けて下さい。 ●原産国名:日本
●販売代理店:株式会社日本イズム ●製造元:メデイサイエンス・エスポア株式会社 ●お問合せ:045-263-8018 10:00~17:00(土、日、祝日を除く) ●価格:500ml=630円(税込)

www.nihon-ism.com

高濃度酸素リキッド「WOX」

WOX～ウォックス～ とは？

呼吸によって取り入れる酸素とは異なり、血液中に溶け込み直接細胞に届く**溶解型酸素**を安定して溶け込ませることに成功した**酸素リキッド**です。

飲むことで消化管から吸収されて体を元気にします。**酸素カプセルと同様の酸素**が溶けているため、疲労回復やけがの治りが早い、お通じがよくなるなどのデトックスの効果が報告されています。



通常の呼吸で得られる酸素は「**結合型酸素**」と言い、血液中の赤血球（ヘモグロビン）により体中に届けられます。



=



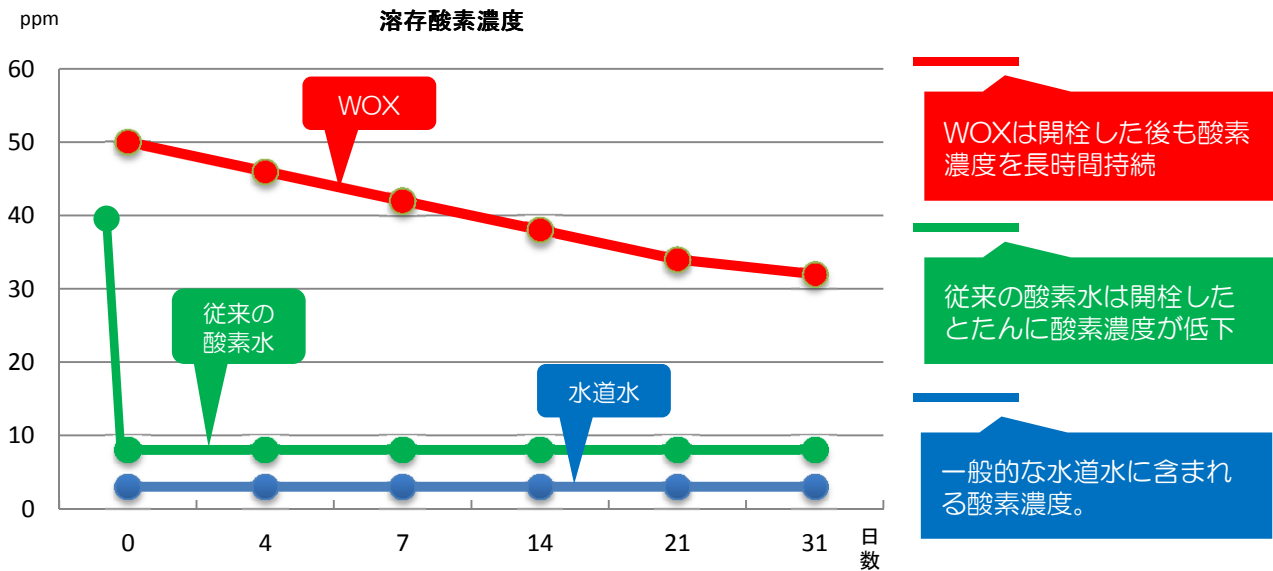
ウォックスの酸素は**酸素カプセル**で得られる**酸素**と同じです。

「**結合型酸素**」よりも分子の小さい「**溶解型酸素**」は血中のヘモグロビンの量に依存せず、**毛細血管のかたまり**である**脳・心臓・肺・腎臓・肝臓・皮膚**などに**いきわたり**末梢の細胞にまで酸素を供給します。

www.nihon-ism.com

高濃度酸素リキッド「WOX」

WOX～ウォックス～ 特徴



WOX (ウォックス) は酸素が抜けにくい!

ウォックスの水は活性炭でろ過し、その後「RO膜」と呼ばれる逆浸透膜で再度ろ過が行われ、この時点で不純物は除去されます。

理想的な水（純水：RO水）となったところで、独自開発の**気液混合技術**（特許申請中）により酸素を可溶化し、酸素と水は気液混合装置内で混合されます。（**溶解型酸素**）

混合された水の中の酸素は**6か月間以上解放状態であっても安定した溶存濃度を保ちます。**

多くの酸素水は封を開けた途端に酸素が抜けてしまう（炭酸飲料のように気体が充填されているため）のに対し、**ウォックスには酸素が安定して溶け込んでいます!**

高濃度酸素リキッド「WOX」

WOX～ウォックス～

こんな人におすすめ

- スポーツをする方・・・持久力向上、疲労回復の促進
- 登山・・・酸素濃度が下がる高地での酸素補給
- ダイエット中・・・基礎代謝の向上、脂肪の燃焼促進
- 高齢者・・・呼吸循環機能の低下対策、健康維持
- お肌が気になる方、アンチエイジングに

- ①疲労感がある、だるい
- ②疲労回復が遅い
- ③やせにくい
- ④むくみが気になる
- ⑤冷え性
- ⑥集中力の低下
- ⑦記憶力の低下
- ⑧持久力の低下
- ⑨パフォーマンスの低下
- ⑩イライラしやすい
- ⑪息苦しい
- ⑫怪我が治りにくい
- ⑬過度に緊張する
- ⑭目の疲れ、視力の低下
- ⑮寝つき、寝起きが悪い
- ⑯お酒が残る（二日酔い）など

酸素のはたらき

細胞の活性化 (基礎代謝の向上)

皮膚細胞の活性化・・・新陳代謝があがり肌の張りができるなどの美容効果

脳細胞の活性化・・・脳細胞への酸素供給量の増加ですっきり&集中力・記憶力UP

免疫力の強化・・・細胞内のミトコンドリアの機能を活性化し体内酵素の働きを促進

酸素による分解作用の促進 (体のメンテナンス)

脂肪の分解 (= 燃焼)・・・基礎代謝を高め、脂肪を燃焼。太りにくい体質に

乳酸の分解・・・疲労物質である乳酸を分解・除去！疲労回復に

デトックス効果・・・腎臓、肝臓に酸素を届けることでむくみや老廃物を除去

アルコールの分解・・・アセトアルデヒドの分解で二日酔いを改善

高濃度酸素リキッド「WOX」

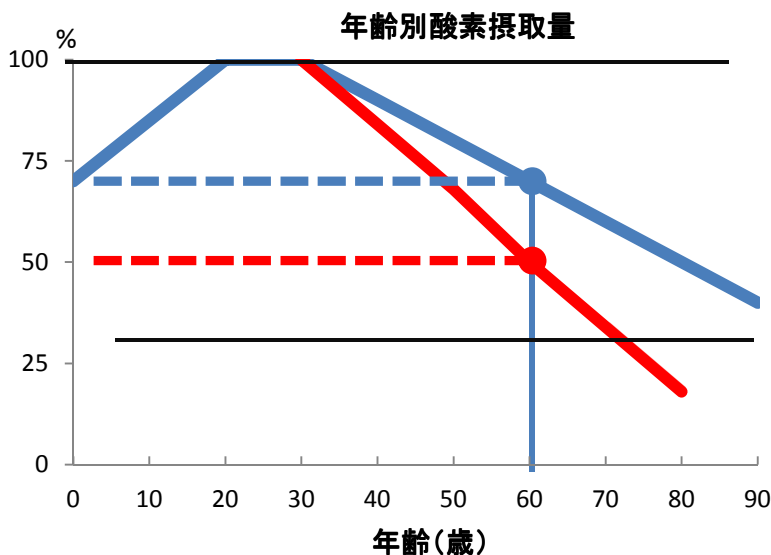
WOX～ウォックス～ 役割

肺からの酸素摂取には限界があります

肺以外からの酸素摂取が必要
例：酸素カプセル（加圧）

ウォックス：消化管からの酸素摂取（補助）

参考資料①【加齢に伴う酸素摂取能力の変化】



加齢により呼吸循環機能は低下します。
最大換気量は20歳代と比較して
60歳代では40～60%に低下しま
す。（K病院調べ）

- ①「肺胞表面積」の減少
- ②「気管支壁等」柔軟性の低下
- ③「呼吸筋」収縮力の低下
- ④心臓機能の低下
- ⑤ヘモグロビン（赤血球）量
および機能の低下
などが原因です。

—— トレーニングをしている方の最大換気量の変化グラフ
—— トレーニングをしていない方の最大換気量の変化グラフ

グラフのようにトレーニング（定期的な運動など）の有無にかかわらず、年齢とともに酸素摂取能力は下がってしまいます。トレーニングをしていない方では60歳でピーク時の半分になると言われています。（—のラインはADL（日常生活動作）機能不全間値。）

高濃度酸素リキッド「WOX」

WOX～ウォックス～ 役割

参考資料②【健常人におけるSpO2値の変化】

SpO2値＝血中酸素濃度（％）。

心臓から全身に運ばれる血液に含まれる酸素の飽和度です。

ヘモグロビンが酸素を運べる最高の状況に比較して、実際はどの程度運べているかを表します。

		飲用前		飲用後		
年齢	性別	22:00	7:00		7:00	差分
75	男	96	96	→	99	3
74	女	96	96	→	98	2
74	男	96	96	→	99	3
72	女	96	96	→	100	4
70	男	96	96	→	98	2
54	男	95	95	→	99	4
52	男	96	95	→	99	3
51	男	96	96	→	99	3
47	男	96	95	→	99	3
47	女	96	96	→	99	3
46	女	96	96	→	99	3
14	男	95	94	→	99	4

上のデータはウォックスを飲用する前後でのSpO2値（血中酸素濃度）の変化を示したものです。

一般的に、睡眠時は水分と酸素を大量に消費しますのでSpO2値は就寝前と同じか、または下がる傾向にあります。ですがウォックスを飲用するとSpO2値は起床時に上がることがわかりました。（健常人において）

平均すると約3%の向上ですが逆に考えて、もし2%SpO2値が下がるとそれは呼吸を1分間止めていることと同じ体への影響・苦しさとなります。

またこのSpO2値の向上はぜんそくや無呼吸症候群の軽減にもつながると考えられています。

高濃度酸素リキッド「WOX」

WOX～ウォックス～ 役割

参考資料③【肌水として】



飲むだけでなく
そのまま肌へ！

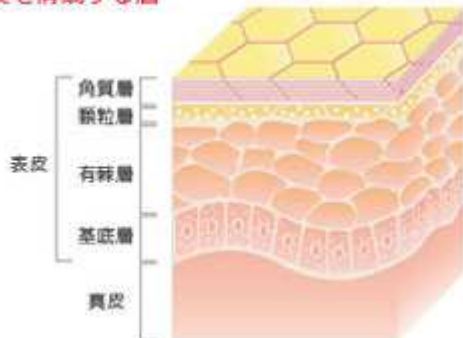
皮膚細胞は酸素を運ぶ血管からもっとも遠いところにあるためエイジング（老化）などの酸素不足が出やすい部分です。

ウォックスは小さなクラスターの水に酸素が溶けているため肌水のように使うことで、皮膚呼吸の要領で酸素が皮膚細胞に浸透し、活性化した皮膚細胞は水分などを引き込みます。そうすることでお肌にハリがでます。

化粧水、美容液をつける前に塗布することで、より化粧品の効果が高まります。

お風呂上りなど乾燥しやすいときに全身に使えます。乾燥肌の方にもおすすめです。

表皮を構成する層



※イメージ

複数の層から構成される皮膚の表面は酸素と水を使い何度もターンオーバーを繰り返しています。ターンオーバー不足になる原因はいろいろとありますが酸素不足はそのうちの代表的なものです。

ターンオーバー不足はシミやしわの原因の一つです。

高濃度酸素リキッド「WOX」

WOX～ウォックス～

＜ご使用方法＞

常温で数回に分けてこまめに飲用します。

一回の目安は150ml～200ml（コップ一杯）程度。一回分200円程度です。

特に寝る直前、起きた直後など体が酸素を欲している時やこれから酸素量が減る前に飲むのがおすすめです。

- 就寝前・起床後（朝食前）
- スポーツの前後
- 飲酒后
- ダイエット中
- アンチエイジングに
- その他（体調により適宜増減）

※火にかけ沸かすと溶解した酸素が抜けてしまう恐れがあるため、常温又は冷やして飲用してください。

・栄養成分（100mlあたり）	
エネルギー	0Kcal
たんぱく質	0g
脂質	0g
炭水化物	0g
ナトリウム	0mg
カルシウム	0mg
マグネシウム	0mg
カリウム	0mg
PH	6.9
硬度	0mg

・溶存酸素濃度（充填時）
40ppm（mg/L）以上

～ご注意～

- ・衝撃を避けてください。
- ・容器の変形、破損やキャップが飛び出したりする恐れがありますので、容器のまま凍らせたり温めたりしないで下さい。
- ・高温になる場所へ放置しないでください。
- ・開栓後は冷蔵庫に入れ、お早めにお飲みください。
- ・製品が容器に満充填されているため開栓時にこぼれる恐れがあります。

～保存方法～

- ・高温、直射日光を避けて下さい。

～賞味期限～

- ・製造日より1年間。（製品キャップに記載あり）

価格	
500ml×1本	630円
500ml×6本	3,780円
500ml×24本	15,120円

※価格は消費税を含む総額にて表示しております。

※体感には個人差があります。

※このパンフレットの情報は
平成25年1月現在のものです。

一回に飲む
量はペット
ボトルの
1/2～1/3
が目安です。

