

酸素は健康の素

我々の生活の中で酸素は当然のものでした。
適切な酸素供給なくしては我々の身体中の細胞は
正しく機能することができません。
あらゆる栄養素がエネルギー源となるために
酸素が不可欠なのです。



酸素濃縮器

LB-482

OXYGENERATOR

酸素は身体の中でこんな働きをしています。

人は酸素を吸うと一旦肺に入り、そこでヘモグロビンとくっつきます。そこからヘモグロビンと共に体内中を駆け巡り、様々な働きをします。

エネルギーの作成

酸素は各物質を、エネルギーに変換する役割を担っています。酸素が足りないとエネルギーがうまく作り出せません。

体内の清掃

疲労物質を分解すると、酸化の原因『炭酸ガス』になります。十分な酸素はこれを体外に排出します。

脳での重要な役割

全身のコントロール記憶、精神活動などのエネルギーの作成。酸素が不足すると記憶力・集中力などが鈍くなります。

物質の分解

疲労物質である、『乳酸』。二日酔いの原因『アセトアルデヒド』や『脂肪』など人体に悪影響のあるものを分解します。



LB-482は使いやすく、安全です。

軽量・コンパクト設計

使いやすさを重視した軽量でコンパクトサイズ。タイヤ付なので簡単に持ち運びができ、設置場所を選びません。

外形寸法 ■幅358×奥行318×高さ488mm
質量 ■21kg

安全・安心設計

運転中に電源コードがはずれたりした時は、アラームが知らせる安全設計。



高い静音性

音が静かなので、家族や近所の方に気兼ねなくご使用できます。

簡単操作

スイッチ一つで起動。タイマーセットが可能です。

発生方式	吸着方式
酸素濃度	最大 93%
空気流量	最大 約5L/分

標準小売価格 380,000円税抜(399,000円税込)

※本器は医療機器ではありませんのでご家庭でご利用いただけますが、体調の悪い方、妊娠中の方は、医師に相談したうえでご使用ください。

旭硝子生活関連事業承継

リビングテクノロジー株式会社

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-4
TEL. 03-3252-1880

酸素不足の危機

《大気中の酸素濃度の変化》

恐竜時代 36%

100年前 26%

現代社会 21%

※100年間で、5%も減少

《地球上の酸素減少の要因》

●二酸化炭素量の増加

→自動車、飛行機、火力発電等
による化石燃料の大量消費

●急激に進む都市化

●樹木の大量伐採など

酸素不足⇒人類への影響は？

大気酸素減少の恐怖

酸素が減るとどうなるの？

現在の酸素濃度・・・21%

→何も感じない、普通に生活できる。

《酸素濃度低下⇒体の変化》

・・・生活安全域ギリギリ

16～12% ・・・集中力低下→頭痛→めまい

14～10% ・・・吐き気→顔面蒼白→精神不安定

10～6% ・・・意識消失→中枢神経障害→全身痙攣

6%以下 ・・・昏睡→呼吸停止→心臓停止

《身の回りの生活環境・・・酸素濃度は？》

○3LDKマンション

・冷暖房をつけて10分後・・・20, 0%

・その部屋で3人が1時間過ごす・・・18, 0%

○キッチン

・換気扇を止めて、コンロを3つ使用・・・18, 0%

・コンロの真上で・・・12, 0%

○その他

・風呂場・・・19, 0% 車の中・・・19, 2%

・カラオケ・・・18, 5% 満員電車・・・20, 0%

こんなとき、気分が悪くなったことはありませんか？

今そこにある危機！ 体内酸素不足

体内の酸素不足⇒全ての病気の源だった。

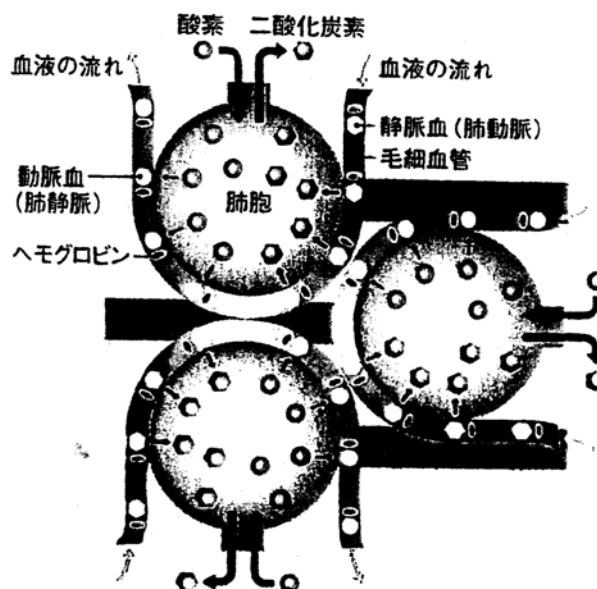
○ いつも何気なく吸っている酸素！
ただの空気と思っていないですか？

酸素＝生命維持の源

人間は60兆個もの細胞からできています。もちろん筋肉も内臓も細胞のかたまりです。その細胞を動かしているのは酸素なのです。

細胞と酸素の密接な関係

人間は酸素のない状態では数分でさえ生きることができません。それほど人間の生命と酸素は密接な関係にあります。たとえば食物をエネルギーに変える役割をするのも酸素です。特に人間の脳は、休むことなく活動し、体内に取り入れる酸素量の約25%（1日あたり100ℓ以上）を常に消費しています。まさに酸素は生命維持のエネルギー源なのです。



- 酸素
- 動脈血 (肺静脈)
- 血液の流れ
- 毛細血管
- 二酸化炭素
- 静脈血 (肺動脈)
- ヘモグロビン

人間は、食べ物なしで数週間、水なしで数日間生きられますが、
酸素なしでは数分も生きることができないのです。