



ケガの予防・早期回復、コンディショニング維持には
「酸素」が不可欠です。

今、話題の「**酸素**」を使った スポーツ・コンディショニング!

「シエンペクス 高気圧キャビン」のご提案

株式会社 シエンペクス

〒379-2146 群馬県前橋市公田町590番地

TEL:027-265-7111



体を酷使するスポーツ選手・アスリートの方々には
良質な「酸素」が必要です！

疲れが取れない。
残したくない。

効果的、効率的な
コンディショニング方法は
ないだろうか？



大事な試合の前日に
集中力を高めたい！

- ケガを早く治したい。
- 疲労回復を早めたい。
- ベストコンディショニングを保ちたい。
- 集中力を高めたい。
- ゲーム前夜にリラックスしたい。

e.t.c.

シェンペクス高気圧キャビンが解決！

- 頑丈な装置内に高気圧環境(最大1.3気圧)を作り出し、かつ良質な濃縮酸素(30~50%)を供給。

細胞の隅々まで「酸素」が供給され、
細胞の新陳代謝が活発になります。

- スペースにゆとりがあるため、さまざまなパリエーションをとることが可能。

キャビンの中で有酸素運動やトレーニングをしたり、
良質な「酸素」の中でのゆったりリラクゼーションも・・・。

- 操作は制御装置による自動制御。

簡単操作のタッチパネル方式だから手間いらず。

シェンペクス高気圧キャビンが 「酸素」不足を解消!

- ケガの予防
- 早期回復
- 悪化防止



疲労回復
コンディショニング
の維持・向上

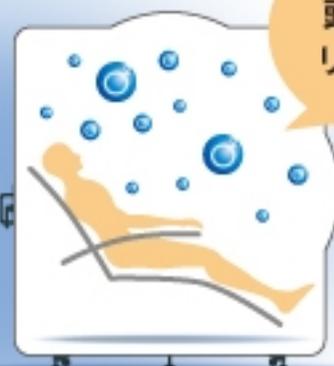
シェンペクス高気圧キャビンとは?

「高気圧酸素療法」の理論(P.5参照)に基づき開発されたBOXタイプの高気圧酸素機器です。通常より高い気圧をかけたBOX内で、高濃度酸素を吸入し、人間に必要な「酸素」を細胞の隅々まで供給し、細胞の新陳代謝を促します。

- 限られた時間で手軽に効果をあげたい。
- 脳をはじめ、体の隅々に「酸素」がいきわたり、頭はスッキリ! 集中力アップ!
- アロマの芳香で優雅な時間にも。心と体をリフレッシュ!



「シェンペクス高気圧キャビン」で
全身の細胞を活性化!



頭スッキリ!
リフレッシュ!

シェンペクス 高気圧キャビンの 素晴らしい効果!

疲労回復・コンディショニングへ

疲労物質の乳酸を1.25倍の速さで分解

- 筋肉の軽い疲労感(コリや張り)を解消!
- 体調をベストに保ち、疲れを取り除く

ベストパフォーマンスの発揮!

ケガの回復を早める

患部の細胞に多量の「酸素」を供給し、新陳代謝を高める

- 「細胞組織の損傷＝酸素不足」を解消!
- 多量の酸素供給による細胞の活性化

回復のスピードアップ!

美容に

コラーゲンの新陳代謝を高める

- 肌のハリを保つコラーゲンは、合成時に大量の酸素が必要。

レオロジー

骨格や筋肉のバランスを整える

- 1.3気圧＝水深3mの圧力(手のひらあたり20~30kg)
- 全身に均等な圧力がかかるので、身体の歪みを治す。

ダイエット

ムダな脂肪を燃やす。



脂肪

脂肪

多量の酸素供給と
有酸素運動の相乗
効果で脂肪分解酵素
リパーゼを活性化

遊離脂肪酸

遊離脂肪酸とグリセロールに分解

グリセロール

血液中に入り、
筋肉細胞へ

筋肉細胞で酸素と結びつき、
エネルギーに変換!

さらに……。
左記のほか、良質な酸素摂取には
下記のような変化があることも
わかってきています。

- 集中力が増す
- 記憶力が向上する
- 顔がスッキリする
- 元気に働ける
- 二日酔いに有効
- 視力がよくなる、
ものが見え易くなる
- 疲れをリフレッシュ
など

「すべての病気の原因は、
血液中の酸素欠乏症である」

(野口英世博士)

現代人が抱える病気やストレスの原因は
酸素不足に端を発していることが明らかになってきた

One Point!

アルコールの分解には
「酸素」を大量に必要とします!・

「酸素」が不足するとアセトアルデヒドのまま体内に残ってしまい、
頭痛や吐き気などの、二日酔いの原因と考えられています。
シェンペクス高気圧メガカブトレーナーで「酸素」を摂取すると、
いやな二日酔いもたちどころに解消されます!

「高気圧酸素療法」

医療用で
実証
済み!

「高気圧酸素療法」とは？

「高気圧酸素療法」は、医療の世界では40年以上の歴史を誇ります。人工的に高い気圧の環境をつくり、その中で患者に高濃度の酸素を吸入させて血液中に溶解する酸素量を増加させ、新陳代謝や身体機能を向上させる特殊な治療法で、現在、国内約900ヶ所、全世界では約1万台以上の医療施設で使用されています。

近年では健康・美容法としても注目を浴びており、イングランド代表サッカー選手もケガの回復促進のために利用したと話題になるなど、ハリウッドスターやタレント、プロスポーツ選手の間で、とても注目を浴びています。

世界の病院施設等で
約 **10,000** 台
利用されています!

「高気圧酸素療法」のしくみ

私達の体には60兆もの細胞が生きており、その細胞ひとつひとつで「栄養」と「酸素」から生きていく為に必要なエネルギーを生産しています。

通常の大気圧下で呼吸により摂取する酸素は、体に一定量の酸素しか運ぶことが出来ません。

対して「ヘンリーの法則」を用いた高気圧環境下では、血液に直接溶け込む「溶解型酸素」が気圧に比例してその量を増やし、酸素を細胞の隅々まで行き渡らせます。その結果、細胞の新陳代謝を促し、身体機能が向上し、脳の活性化、健康増進、美容促進、老化防止につながります。

One Point!

「ヘンリーの法則」

「気体が液体に溶解する量は、その気体の分圧に比例する。」という理論。

つまり、この「ヘンリーの法則」を用いた高気圧環境下では、「溶解型酸素」が気圧に比例して血液に溶け込む量を増やし、酸素を細胞の隅々まで行き渡らせます。