

O₂Capsule



O₂Box



期待できる6つのポイント

疲労回復・コンディショニング



酸素の多量供給により、体内の乳酸値を下げ、肉体的な回復を。また、多忙な仕事や勉強、悩みごとなどによっておこる精神的ストレス、脳の酸欠状態の回復も同時に行います。

アンチエイジング



普段から気になる事はなんですか？年齢とともに衰えていく気力・体力・回復力。美しく健康であるために適度な運動、サプリメントの摂取の他にも酸素を十分にとることが必要です。

美容



お肌の生まれ変わる周期は28日ですが、加齢によりその周期は遅れます。しかし、高気圧酸素を摂取すると、肌代謝が上がりシミやくすみの改善に期待がもてます。

レオロジー



レオロジーとは、身体の歪みを治すことです。「指圧」は人によるレオロジーですが、酸素によるレオロジーは高気圧環境下で全身に均等な力をかけ、身体の歪み、骨格や筋肉のバランスを整えることが可能です。

ダイエット



脂肪は水と酸素によって燃焼されます。日常生活において水は手軽にたくさん摂取できますが、酸素はなかなか困難です。しかし、高気圧酸素を摂取することにより、双方のバランスがよくなり、効率的な燃焼が可能になりました。

ケガの回復を早める



患部の細胞に多くの酸素を供給することで新陳代謝を高め、骨折などのケガの治療に用いられています。記憶に新しいところでは、野球やサッカーなどのプロの有名アスリート達が短期間で奇跡的な復活を遂げ、大きな話題となりました。

O₂カプセルとは？

最大1.3気圧の高気圧環境下
MAX50%の高濃度酸素を吸入

通常の呼吸では微少しかない
非常に小さい酸素（溶解型酸素）を
増やす（ヘンリーの法則）

酸素が血液、体液にダイレクトに
溶け込み毛細血管まで行き届き、
細胞を活性化する。

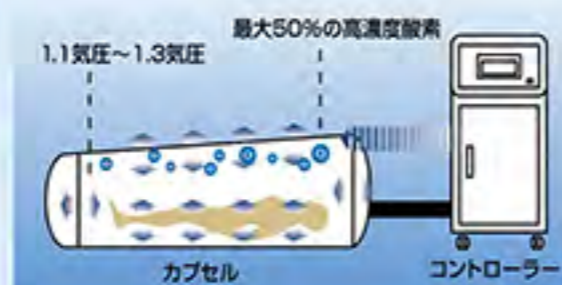
※「ヘンリーの法則」

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。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み、酸素を細胞の隅々まで行き渡らせます。

O₂カプセルは、高気圧環境、高濃度酸素で、身体により多くの酸素を取り込み、細胞を活性化させます。

ダイエット・美肌・ヘルスケア・疲労・ケガの早期回復や、リラックス&リフレッシュ作用も期待できます。

ヘンリーの法則[®]を応用した「高気圧酸素療法」の理論に基づき開発された、高気圧酸素マシーン。



高気圧酸素とは？

体内には2種類の酸素があります。

- 結合型酸素
 - ・血液中のヘモグロビンと結びつく
 - ・ヘモグロビンの量より多く運べない
 - ・分子が大きく毛細血管を通りにくい（全身の血管の90%が毛細血管）
 - ・体内酸素の99%が結合型酸素

- 溶解型酸素
 - ・通常の呼吸だけでは非常に少ない（酸素吸入だけでは増えません）
 - ・分子が小さいので血液・体液に直接溶け込み毛細血管を通りやすい
 - ・ヘモグロビンの量に依存しない



高気圧環境によって溶解型酸素を増やし身体の隅々まで酸素を供給し、細胞を活性化するのが高気圧酸素です。（ヘンリーの法則[®]を応用）