



## 酸素カプセル

---

O<sub>2</sub>ファインお勧めの理由  
酸素カプセルの原理、基礎知識



## ■ メーカーとしての信用を確認してください

1. 平成 19 年 3 月、「起業家としての意欲」、「新規性・獨創性」、「事業可能性・事業実績」等の評価基準により、埼玉県「いちおし『起』業プラン大賞」最優秀賞を受賞しました。



上田埼玉県知事と

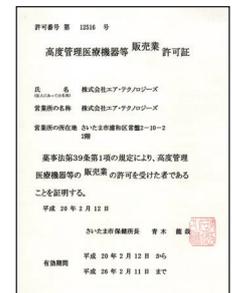
2. 気概と情熱をもったベンチャー企業が集結した(社)埼玉ニュービジネス協議会(埼玉NBC)に加盟し、埼玉経済の健全な発展に寄与することを目的に活動をしています。埼玉NBCは、プロスポーツチームの西武ライオンズ、浦和レッズ、大宮アルディージャ、埼玉ブロンコスも加盟している団体です。



3. Jリーグ「鹿島アントラーズ」のサポライヤーとして、応援しています。酸素カプセルもご使用いただいています



4. 医療機器の販売も行っており、「高度管理医療機器等販売業」の許可証もいただいております。  
(許可番号第12516号)



## ■ 商品の信頼性とこだわり

◆ 先駆けて“ハード型”の酸素カプセルを開発、販売しました。その証が、“特許と意匠(形状デザイン)”の権利です。

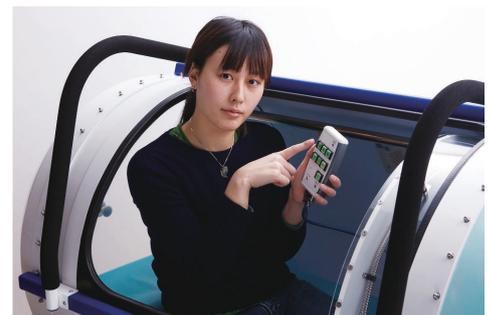
苦労の上、開発して得たこの権利の侵害行為は許しません。市場に出回っている、似たようなカプセルは、特許権・意匠権侵害として今後は厳しく警告していきます。



### 取得した特許・意匠権

- ・ 特許(特許第 4242904 号) 「高圧容器用扉装置、高圧空間形成装置」
- ・ 意匠登録(登録第 1309357 号) 「高気圧酸素補給カプセル」
- ・ 商標登録(登録第 5148989 号) 「O2 シャトル」
- ・ 商標登録(登録第 5141726 号) 「HIPERBARIC AIR CUPSULE」

◆ カプセルはシンプルな設計・構造です。培ってきた経験・ノウハウを駆使し、故障の発生が最小限になるように、長きに渡ってご使用いただけることを考え、設計されています。メンテナンスやリメイクを考え、一体化ではなく、組立方式にし、一つ一つのパーツを交換し易く製作されています。



酸素カプセルに手抜き、まね事は許されません。便利商品、流行商品ではないのです。

## ■ 現在の一押し商品

◆コンパクト設計、お求めやすい価格、簡単操作、安全性等を追求し完成した新商品をご案内します



操作パネル拡大



### O2 ファイン

#### ◆商品の特徴

- ①制御コントローラをステップ台の中に収納。  
省スペース化を実現。業界初！
- ②配管(ホース)は架台の中に収納。  
見た目がスッキリしました。
- ③本体は従来サイズを維持。  
余裕の外径φ800mm。

定価 2,500,000円(税別)

## ■ 国産製品です。国内工場から丁寧に出荷しています

◆O2 ファインの設置には、配送設置費用が別途かかり、費用は地域によって異なります。  
弊社スタッフが設置に伺い、取扱説明も行います。

地域	費用(税別)
関東1都6県	100,000円
甲信越・静岡	150,000円
東北・北陸 中部・関西	200,000円
中国・四国	250,000円
北海道・九州	300,000円
沖縄	350,000円

\*1台あたりの費用となります



カプセル本体はアルミ製で溶接加工してあるため、現地での組み立てはできません。  
完成した状態での搬入となるため、幅850mm、長さ2400mmの円筒状の物が通過できる、出入り口  
および通路が必要です。

ビルやマンションなどで、エレベーターや階段からの搬入が困難な場合、ユニックやクレーンを使って、  
ベランダや窓から搬入できる場合もあります。\*別料金

設置や調整作業は、基本的に弊社もしくは代理店が行います。所要時間は約2～3時間です。

## ■ 保守メンテナンスも明朗です

設置後1年は、保証期間です。定期点検(保守契約)やスポット修理などで弊社スタッフが対応させていただきます。自動車と同じように、年に1回は定期点検をお勧めします。

O <sub>2</sub> パック (定期点検 年1回)	スポット対応
<ul style="list-style-type: none"><li>・外観点検・製品内外の清掃</li><li>・動作点検・安全点検</li><li>・定期交換部品の交換・調整</li><li>・総合点検整備</li></ul>	故障時にお客様からのご要望により、弊社カスタマーエンジニアを派遣して、都度有償で修理を行います。

◆金額、詳細はホームページをご覧ください。直接お問合せください。

作業は委託しておりません。スピーディーな対応を心掛けています。お近くに出張の際には、必要に応じてお寄りさせていただくことも可能です。

## ■ 設置事例 (設置先・用途は多種多様です)

大阪府 美容サロン Type-A



東京都 整骨院 Type-B  
オプションカラー ブラックパール



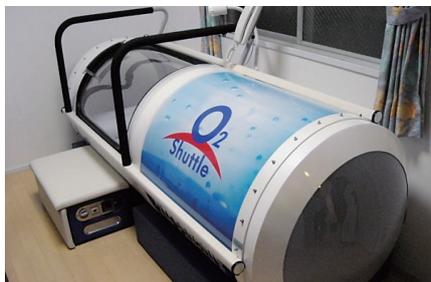
静岡県 整骨院 Type-B



岡山県 接骨院 Type-B



福岡県 個人宅 Type-C



佐賀県 整骨院 Type-C  
オプション 酸素濃縮器



## 酸素カプセルとは？

「健康管理用(促進用)機器」として位置付け。

- ①医療現場で治療に使われている「高気圧酸素治療装置」から派生。
- ②医療機器のレベル以下の仕様で使えるようにした。
- ③極めて安全性の高い仕様にて設計された。



■ 設定気圧：最大1.35気圧  
(医療用：2気圧以上)

■ 吸引酸素濃度：最大50%  
(医療用：純酸素90%以上)

商品名 O<sub>2</sub>ファイン

(L=2300mm D=800mm Wait=80kg)



リモコンで、スピードや気圧の調整ができるため、耳への負担が少ない。

■ 気圧(1.01~1.35)



※酸素濃縮器はオプション。  
内部で50%濃度の酸素を吸引可能。

## 酸素カプセルは医療機器から派生したもの！<高気圧酸素治療の歴史を振り返ると>

医療分野での「高気圧酸素治療法」は歴史が古く、有効性・安全性が確立されている！

- 『高気圧酸素治療法』の歴史 → 国内では昭和30年代末に治療法導入
- 『高気圧酸素治療装置』の実態 → 国内で約900台設置。世界では約1万箇所

— 第1種装置(一人用) —



小池メディカル製

— 第2種装置(多人数用) —



川崎エンジニアリング製

・高気圧酸素治療とは、低酸素障害を改善、治癒するもの

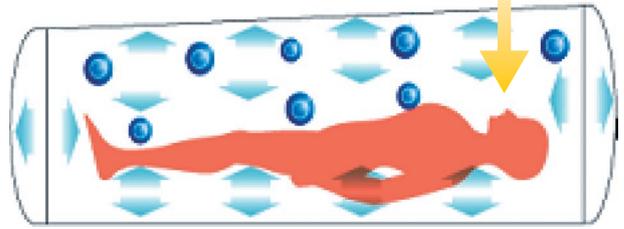
主に、一酸化炭素中毒、減圧症、神経疾患、虚血性疾患、嫌気性感染症などに用いられる。

高い気圧環境内で生体に純酸素を投与し、大気圧下空気呼吸の場合には血液中に極微量にしか存在しない溶解型酸素を増加させ、異常に高い酸素分圧の動脈血を造ることによって各種の低酸素障害を改善しようとする治療法。

# 酸素カプセルの原理はこういことです！

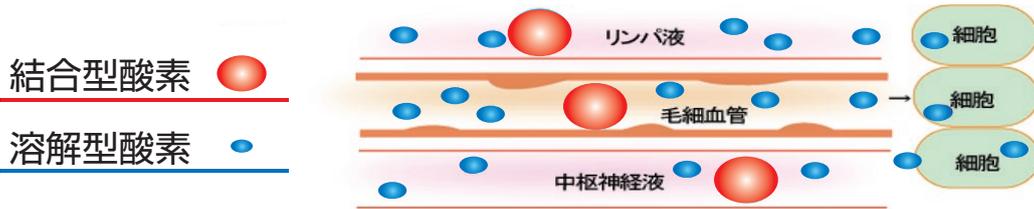


最大50%の高濃度酸素を吸引する



最大1.3気圧 1.3気圧は水深3m相当

- 通常呼吸で得る酸素は「結合型酸素」と呼ばれ、ヘモグロビンと結びつき血液を通して酸素を運搬する。
- 高気圧環境では「溶解型酸素」と呼ばれ、血液、体液の中にダイレクトに溶け込み、細胞へ酸素を供給する。



密閉された容器(カプセル)に大気中の空気を送り込み、カプセル内の圧力を高めます。最大1.3気圧まで設定。1.3気圧とは水深約3mに潜ったときに掛かる圧力に相当します。さらに効果を高めるために、口元から50%濃度の酸素を吸引することも可能です。50%とは、通常の大気中の酸素濃度は21%なので、約2倍強の濃度となる酸素です。これにより、体内の酸素量が約2倍となり、細胞を活性化、新陳代謝を促進させます。

## 多種多様な活躍



# 『高気圧環境治療』の適応病態<医療現場では以下の治療に使用されています>

## ■ 救急的適応疾患

- 1) 急性一酸化炭素中毒及び間欠型一酸化炭素中毒並びにこれに準ずる中毒症
- 2) 重症感染症(ガス壊疽等)
- 3) 急性脳浮腫(重症頭部外傷、開頭術後若しくは急性脳血管障害を原因とし、他覚的に脳浮腫を認めたもの)
- 4) 急性脊髄障害(重症脊椎外傷、脊椎又は脊髄術後若しくは急性脊髄血管障害を原因とし、他覚的に急性脊髄性麻を認めたもの)
- 5) 急性動脈・静脈血行障害
- 6) 急性心筋梗塞
- 7) 重症外傷性挫滅創、コンパートメント症候群、重症外傷性循環障害
- 8) 重症空気塞栓症
- 9) 腸閉塞(急性麻痺症及び癒着性腸閉塞)
- 10) 重症熱傷及び重症凍傷(Burn Index 15以上の熱傷並びにこれに準ずる凍傷)
- 11) 網膜動脈閉塞症(網膜中心動脈及びその分枝閉塞を確認したもの)
- 12) 重症の低酸素性脳機能障害

## ■ 非救急的適応疾患

- 1) 遷延性一酸化炭素中毒
- 2) 難治性潰瘍並びに浮腫を伴う末梢循環障害
- 3) 皮膚移植後の虚血皮弁
- 4) 突発性難聴
- 5) 慢性難治性骨髄炎
- 6) 放射線性潰瘍
- 7) 重症頭部外傷又は開頭術若しくは脊椎・脊髄手術後あるいは脳血管障害後の運動麻痺及び知覚麻痺
- 8) 難治性脊髄・神経疾患
- 9) 放射線治療又は抗癌剤治療と併用される悪性腫瘍
- 10) 熱傷及び凍傷

## ■ 減圧症並びに減圧に伴う空気塞栓症

- 1) 減圧症
- 2) 空気塞栓症

## 利用者から寄せられた声をまとめました！

	病名、症状など	作用		病名、症状など	作用	
あ行	アトピー性皮膚炎	症状の緩和	た行	生理痛、不順	生理痛、不順の緩和	
	アンチエイジング			そばかす		
	安眠	安眠効果		ダイエット	脂肪燃焼作用	
	うつ病			打撲	治癒時間の短縮	
か行	栄養	栄養吸収の補助	な行	痴呆症		
	肩こり	症状の緩和		にきび	にきびの緩和	
	活動力	活動力の向上		肉離れ	治癒時間の短縮	
	眼精疲労			忍耐力	忍耐力の安定	
	関節リウマチ	症状の緩和		寝違え		
	記憶力	記憶力の向上		寝不足		
	傷口	傷口の早期回復		捻挫	治癒時間の短縮	
	筋肉痛	乳酸値の低下		脳血管障害		
	骨折	治癒時間の短縮		は行	肺気腫	症状の緩和
	さ行	C型肝炎		GOT、GPT値等の低下	ま行	冷え性
シミ		シミの緩和	美肌	美肌(乾燥、肌荒れ)効果		
しもやけ		症状の緩和	疲労			
集中力		集中力向上	吹き出物	吹き出物の軽減		
手術創		手術創の早期回復	二日酔い			
視力		視力向上	ボケ	ボケの防止		
新陳代謝		新陳代謝の亢進	母乳	母乳効果		
スタミナ		スタミナ向上	や行	むくみ		むくみ解消
頭痛		筋緊張性頭痛の緩和		免疫力		免疫力向上
ストレス		ストレス解消	ら行	腰痛		腰痛の解消
生活習慣病予防				リラクゼーション		リラクゼーション効果
精神力		精神力の安定		老化		老化の防止

## ■ リハビリに最適



脳卒中、脳梗塞



交通事故による怪我



神経、筋疾患



骨折、捻挫



関節痛、リウマチ



骨関節疾患

## ダイエット・美容

01

体の隅々まで酸素を行き渡らせ、細胞の新陳代謝を良くすることで脂肪燃焼が促進されます。

また、お肌のハリを保つコラーゲンの生成にも十分な酸素が必要ですが、皮膚は毛細血管のかたまりのようなもので、体の中でもっとも酸素が届きにくい部分といわれています。酸素カプセルのご利用で、血液・体液に溶け込む『溶解型酸素』が増加し、お肌に十分な酸素を補給することができます。さらに、高気圧環境のもとでは、「しみ、しわ、老化」の原因とされている『活性酸素』が活性水素と結合し、中和されますので、アンチエイジングの効果も期待できます。



## ケガの回復を早める

02

「筋肉疲労、ねんざ、打ち身、骨折などの回復が早い!」すでに酸素カプセルを導入されている接骨院の先生方から寄せられている声です。高気圧環境による酸素補給により、血液・体液に直接酸素を溶け込ませるため、患部の細胞にまで十分な酸素を供給することができます。



## 疲労回復

03

筋肉疲労や筋肉痛の原因と言われる乳酸。酸素は乳酸などの疲労物質を分解し、除去する働きを持っています。新鮮な酸素が体中に行き渡ることにより、疲労している筋肉細胞が活性化され、疲労が改善されます。



## コンディショニング

04

細胞の隅々にまで酸素を供給し、細胞の新陳代謝を活発に。細胞が活性化されることで、頭がスッキリし集中力アップ。だるさの解消、コリや張りの解消、ストレス解消、二日酔いの予防・解消、目の疲れの解消、心身のリフレッシュなど、さまざまな面でコンディショニングが整えられます。



## 一酸化炭素の排出

05

ニコチン、タールに並び、タバコの3大有害物質とされる一酸化炭素は、全身的な酸素欠乏状態を招きます。喫煙者は慢性的な酸素不足にあると言えます。一酸化炭素は、血液中で酸素と結合すべきヘモグロビンに酸素の240倍の速さで結合してしまう為、酸素を体内に取り入れる邪魔をしてしまうのです。禁煙がムリな方は酸素を充分に取り入れて下さい。細胞の代謝機能が上がり、一酸化炭素の排出が促されます。



この他にも期待される効果は多岐に渡り、実験、研究が進んでいます。

## 酸素カプセル活動分野

- ① 健康促進用としての「高気圧酸素カプセル」は国内市場で約4000台。
  - ② ここ最近、一般の方々にも認知され、認知度が高まりつつある。
  - ③ 欧米では、アンチエイジング医療やスポーツ関係で多用されている。
  - ④ ランニングコストは掛からない。初期投資を早く回収できる機械。
- 特に整骨院関係だけでも全国で約30万件あると言われ、10%を対象範囲としても30000件の市場が見込まれる。
  - 個人ニーズも益々高まっており、一般家庭への導入も将来的に大きな市場となる。
  - 高気圧環境下での高濃度酸素吸入による効果は多岐に渡り、歯科医、美容エステサロン、介護施設、一般家庭など市場は幅広く、非常に大きな可能性を秘めた商品である。

## 導入事例



接骨院



個人宅



美容サロン



ホテル



リラクゼーションサロン



スポーツジム



納入比率 サロン系:40%、接骨院・病院:28%、個人購入:15%、スポーツジム系:12%、法人関係:5%

## 『禁忌事項』があります！



安全のために必ずご使用前にお読みください。お守りにならない場合、生命や身体に重大な被害を負う危険が想定される内容を示しています。

**○ 次のような医用電気機器をお使いの方は、ご使用にならないでください。**



- ペースメーカー等の体内埋め込み型医用電気機器
- 人工心肺等の生命維持用医用電気機器
- 心電計等の装着型の医用電気機器

※医用電気機器の故障や、身体の重大な被害を招く恐れがあります。



誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性または、物的損害が想定される内容を示しています。

**⚠ 次のような方は、必ず医師とご相談のうえご使用ください。**

- 呼吸器系疾患、肺気腫、慢性閉塞性疾患のある方
- 急性疾患の方
- 悪性腫瘍のある方
- 感染症疾患のある方
- 耳鼻科で治療を受けている方
- 薬を服用されている方(インシュリン等)
- 妊娠している方
- 心臓疾患のある方
- 熱の高い方
- 医師の治療を受けている方や、体に異常を感じている方
- 過呼吸発作の経験がある方



**⚠ 次のような方は、ご使用をご遠慮ください。**

- 閉所恐怖症の方
- 風邪や鼻炎で鼻がつまっている方
- 耳抜きができない方
- 乳児及び小さなお子様



**⚠ 次のような方は、取り扱える人が必ず付き添ってご使用ください。**

- 知覚障害の方
- 取扱説明書の内容を理解できない方

※単独でのご使用は、思わぬ事故の原因となることがあります。

# 会社紹介

- 会社名 : 株式会社フジプランニング  
ショッピングサイト「フジサプリ」
- 事業内容 : 健康食品・美容、健康グッズの販売
- 所在地 : 群馬県桐生市広沢町 5 丁目 1495-7  
TEL)0277-55-0650 FAX)0277-55-0651
- URL : O2 ファイン → <http://www.fuji-pla.net/o2fine/>  
酸素濃縮機 → <http://store.shopping.yahoo.co.jp/fuji-supple/lfy-i-5f.html>
- 取扱商品 :



酸素濃縮機



酸素カプセル

## 【美容・ダイエット】

ヘアケア (薄毛対策)、美容・ダイエットサプリ、ダイエット食品、ダイエットウェア、ダイエットグッズ、スキンケア、除毛・脱毛、美容雑貨

## 【健康食品】

ウコン、グルコサミン、青汁・大麦若葉、ブルーベリー、フコイダン、人参エキス、にんにく

## 【健康飲料】

ノニジュース、健康茶、黒酢 ...etc

# ブランド力向上もしてきました

平成 20 年までの記事、広告の一部





製造

**エムエス化成**

販売

**株式会社フジプランニング**

---

〒376-0013 群馬県桐生市広沢町5丁目1495-7

TEL 0277-55-0650 FAX 0277-55-0651

URL : <http://www.fuji-pla.net/o2fine/>