

業界最小! 幅68cmスリム&コンパクトモデル

OXYRIUM *slim*

酸素カプセル オキシリウム スリム

一般的なドアサイズへの搬入が可能に



純国産品

登録商標「OXYRIUM」・PL保険加入製品



メーカー希望小売価格

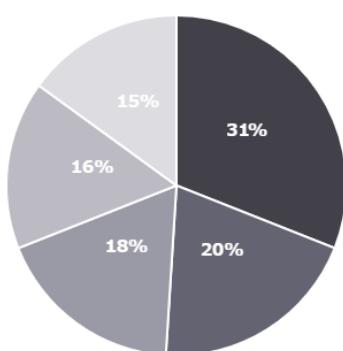
2,300,000円(税別)～▶ 割引き販売価格 お問合せ下さい。

## 時代のニーズに応える為の3,000件アンケート

なぜ『使用感が悪い』のか、なぜ『満足度が足りない』のか、なぜ『利用しなくなった』のかなど、酸素カプセルの良い部分では無く、不満や改善点、クレームも含めた『生の声』を反映しています。

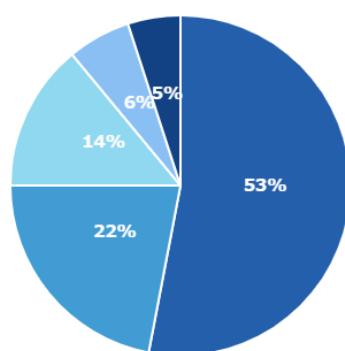
### 酸素カプセルご利用者様「不満・改善アンケート結果」

オーナー・スタッフ



- 31% 音がうるさい
- 20% ランニングコスト・衛生面その他etc
- 18% 大きく場所をとる
- 16% エア漏れ等の故障が多い
- 15% 耳抜き・クレームが心配

お客様



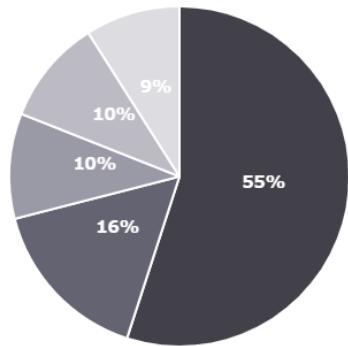
- 53% 利用料金が高い
- 22% カプセル内が暑い
- 14% 軋み音が怖い・不安
- 6% 耳抜きが痛い・気持ちが悪い
- 5% 出入りしづらいetc

実店舗アンケート：114件、WEBリサーチ：763件、展示会アンケート：965件（※利用されなくなったお客様も含む）合計1,842件

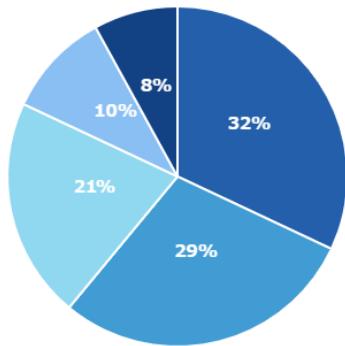
## ご購入検討中のお客様「ご要望アンケート結果」

お問い合わせ頂いたお客様や展示会場でのデモ体験時に検討はしているがまだ購入に至っていない方を対象にした なぜ『購入出来ない、しない』のか、何が『心配・不安・不満』なのか等。

業務用・福利厚生



個人・ご自宅利用



- 55% 250万以上と価格が高い
- 16% 搬入・設置スペースの問題
- 10% ランニングコスト
- 10% アフターフォロー
- 9% 耳抜き・収益率 etc

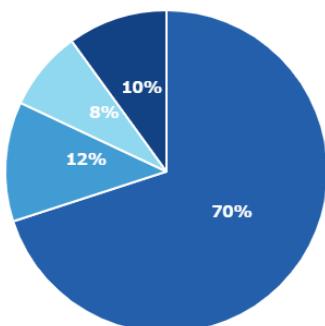
- 32% 近隣への騒音・稼働音
- 29% 250万以上と価格が高い
- 21% 搬入・設置スペースの問題
- 10% 利用しなくなった時
- 8% 簡単に操作出来るか不安 etc

WEBリサーチ：420件、デモ体験：356件、展示会・お問い合わせアンケート：582件、合計1,358件

### 更に深掘り調査「搬入・設置スペースの問題」とは？

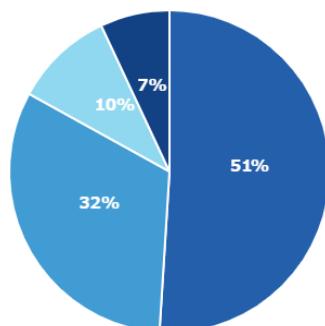
購入に至らなかった理由として総合第二位「搬入・設置スペースの問題」と回答されたお客様を対象に調査しました。『問題について具体的な内容』と『何をどうすればその問題が解決し購入に至るのか？』に対しての回答結果です。業務用・福利厚生、一般個人・ご自宅利用のお客様も含めた総合アンケートとなります。

具体的に問題とは？



- 70% ドアが狭くカプセルが通らない。廊下の角が曲がれない
- 12% 設置スペースは有るがカプセルが大きくて場所をとり狭くなる
- 8% 出入口が左一方向の為、ドアや壁が邪魔で出入り出来ない
- 10% 設置スペースが無い、見た目が大きく部屋に合わない etc

問題を解決するには？



- 51% 大きなドアのある広い所へ引っ越し・店舗移転した時
- 32% 搬入可能なもう少しコンパクトな酸素カプセルがあれば
- 10% カプセルのドアがどちら側からでも出入り出来れば
- 7% エレベータードア幅に通るサイズがあれば etc

アンケート調査により「搬入・設置スペースの問題」をクリアする為には

- ①一般的なドアに搬入可能なスリムでコンパクトであること
  - ②どちらからでも出入り可能なドアを配置すること
  - ③見た目の圧迫感を軽減すること
- が分かりました。

「OXYRIUM Slim」は、カプセル幅68cm・高さ71cm・長さ205cmを実現した搬入時の最小幅69cmのスリム設計。搬入経路が狭い場合もらくらく搬入可能です。

高さを抑えたコンパクト設計で見た目の圧迫感も軽減し省スペース設置が可能です。またドアを真上に配置しどちらからでも楽に入出力可能で「搬入・設置スペースの問題」を解決しました。

## OXYRIUM Slimとは

### 業界初！カプセル幅68cmのスリム＆コンパクト設計 NEW進化型モデル 酸素カプセルOXYRIUM Slim

OXYRIUMシリーズの高機能はそのままにカプセルをスリム＆コンパクト化し狭いドアもらくらく搬入可能。

スリム幅68cm

省スペース

真上ドア

低価格

静音40dB

一体型強化アルミ

常時換気システム

気圧安定システム

7つの安全対策

ワンタッチスタート

安心保証

PSEマーク



純国産品 登録商標「OXYRIUM」・PL保険加入製品

一般的なドアサイズへの搬入が可能に

## ポイント

1. 繰ぎ目の無い一体型ハードカプセル  
優れた耐久性

2. 水深3~4m相当の加圧  
全身均一に1.3気圧
3. 高加圧で酸素分圧を上げる  
酸素濃度 約27%



## ポイント

1. 静かな酸素カプセル  
40dB台の静音性
2. いつもクリーン給排気機能  
安心の常時換気
3. 国内一貫体制でコストカット  
低価格を実現



## 酸素カプセルについて

### 期待できる効果

深い眠り

効率良く酸素吸収

疲労回復

乳酸の分解

レオロジー効果

新陳代謝促進

コンディショニング

リラクゼーション

### 高気圧・高濃度酸素

室内 約1.0気圧 酸素濃度 約21%

均一に高加圧

約1.2~1.3気圧

酸素濃度 約27%

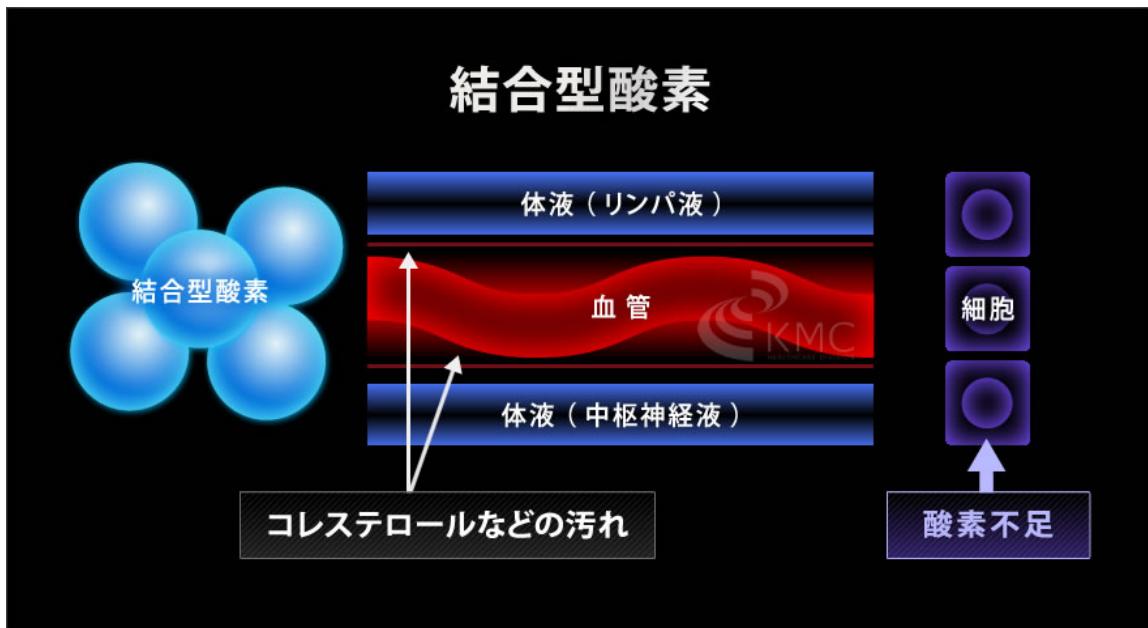
※酸素分圧計算 ガルバニ電池式の酸素濃度計で測定

酸素カプセルの基本理論 「ヘンリーの法則=液体に溶解する気体の量は、気圧に比例して増加する」により通常の生活気圧1.0気圧を最大1.3気圧（1.35気圧未満調整）まで高加圧し体に取り入れる酸素を増加させます。

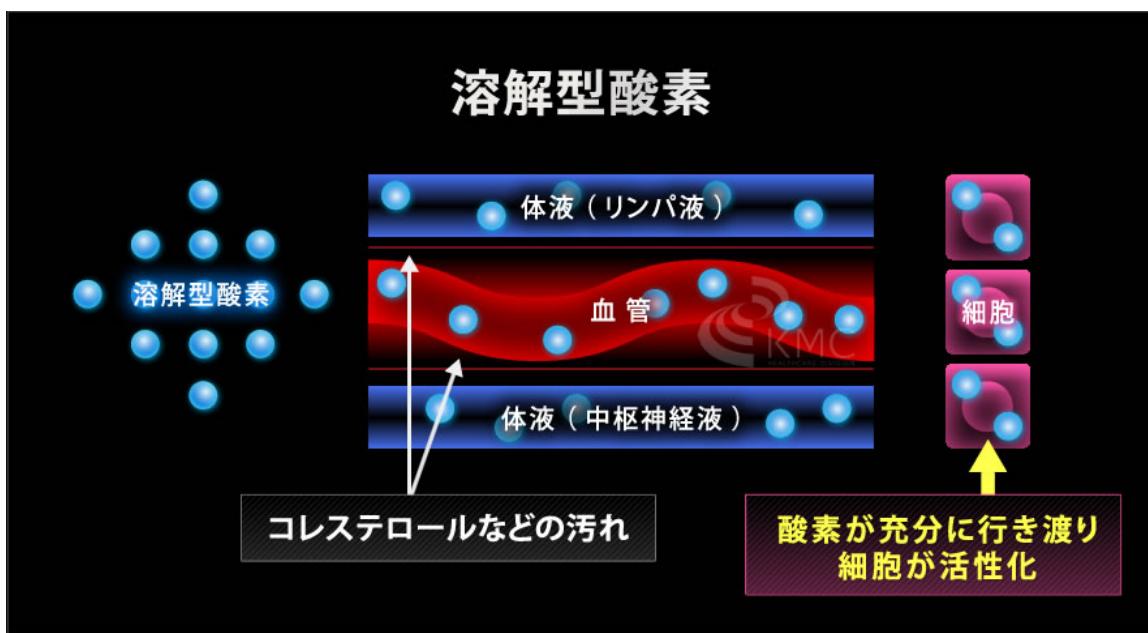
酸素分圧を上げ 「溶解型酸素」 を通常の3倍以上に増やします。高気圧環境であるカプセル内で高濃度酸素を吸入することにより 「結合型酸素」 も増やします。

## 高気圧が「溶解型酸素」を増やす

体に取り込まれる酸素には、大きく2種類あります。



通常の呼吸や酸素発生器などで取り込み可能な酸素。血中のヘモグロビンと「結合」し体内に運ばれる酸素。サイズが大きく毛細血管を通り難くヘモグロビンの量より多く運ぶことが出来ません。現代は、ストレスや酸素濃度低下、肺機能低下により酸素不足になります。



高気圧環境でより多く取り込み可能な酸素。血液や体液に溶け込むサイズの小さい（5ミクロン）酸素。毛細血管を通り易く結合型酸素と比べ極少量しか存在しません。通常の呼吸や酸素吸入だけでは溶解型酸素を増やすことは難しいのです。

## 溶解型酸素「気圧に比例」して増える



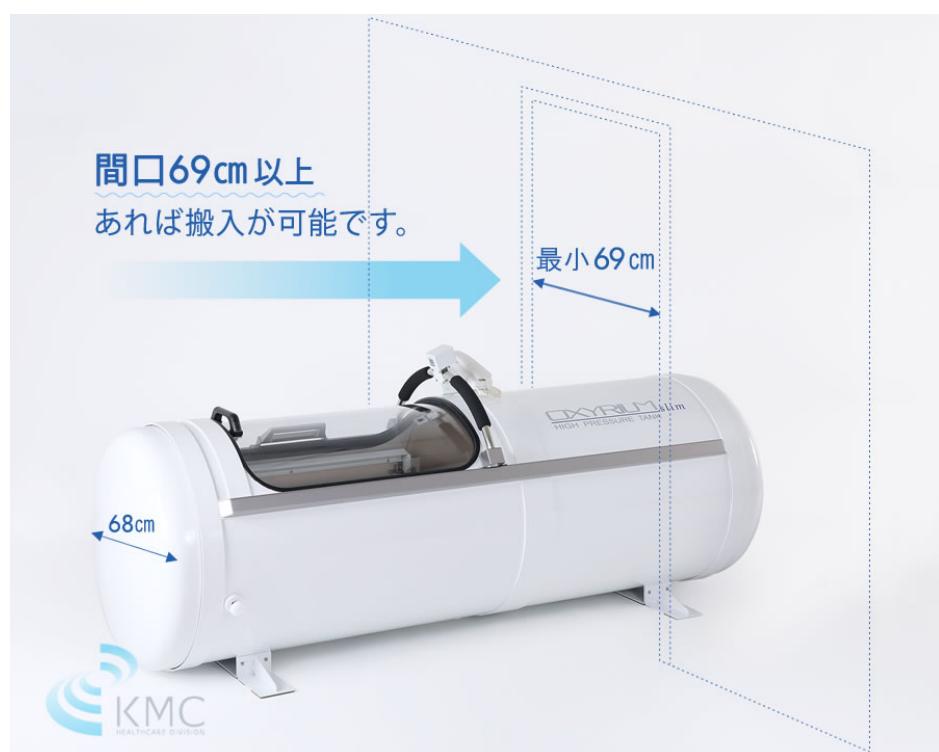
「ヘンリーの法則=液体に溶解する気体の量は気圧に比例して増える」の理論を応用して開発されたのが高気圧酸素カプセルです。カプセル内の気圧が高ければ高いほど酸素分圧が上がり、溶解型酸素を増やします。一般的に酸素カプセルの内部気圧は、家庭用（1.1～1.2気圧）業務用（1.2～1.3気圧）です。

OXYRIUM Slimは弱1.1・中1.2・強1.3の3段階。誰でも簡単に設定が可能で初心者からヘビーユーザーまで満足して頂けます。

## OXYRIUM Slim の特長

### 一般的なドアサイズへの搬入を可能に

一般的な玄関ドアの開口は70～75cm程度です。現在、各メーカーで販売されている酸素カプセルの搬入時に必要なドア間口は78～90cm程度ですので、多くのマンションやテナントへ搬入が出来ませんでした。スリム＆コンパクト設計により一般的なドアや搬入経路が狭い場合もスムーズに搬入可能です。



## 住宅事情を考慮した省スペース設計

ご自宅や店舗などに設置される場合、スペース確保が難しい場合が少なくありません。

スリム＆コンパクなカプセルは設置した時の圧迫感が抑えられ、ポンプ内蔵型コントローラーはカプセル本体の「前後左右に自由な配置」が可能です。省スペースを実現し限られたスペースを有効活用出来ます。



## ドアを真上に配置

カプセルをスリム＆コンパクト化し、出入りし易い様にカプセル土台を低く設計しました。 ドアを真上に配置したことにより左側・右側どちらからでもカプセルへの出入りが可能です。



## クラス最高の静音性能

自動車製造工学を最大限に応用した「マフラー構造」により給気口・排気口を徹底的に静音化。給気ホースをカプセルと直結せず、ポンプとカプセル本体の間に車の消音マフラーと同様の原理で開発した「[給排気消音マフラーシステム](#)」を採用しました。給気口・排気口に静音・防音・振動対策を施しノイズの吸収率とアルミBOXの密閉率を向上させました。給気・排気の騒音を解決し「[約40dBクラスの静寂な高気圧空間](#)」を実現しています。

※40dBクラスとはささやき声、小雨の音、夜の住宅街の静けさ～

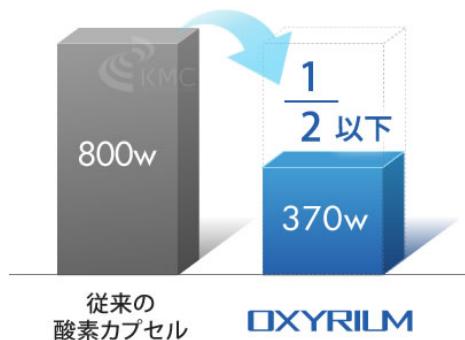


## ランニングコストは1/2以下

新開発のコンプレッサーは800Wクラスのパワフルさはそのままに低電力370Wを実現しました。消費電力を従来の酸素カプセルの2分の1以下に抑えたECO仕様です。1時間利用した場合のランニングコストは約6円※です。また、消費電力を抑えたことで発生する熱も少ないため、冷却ファンの回転数が下がり静音性にも繋がっています。

※電気代の目安

新電力料金 単価22円/1kWh（税込）として計算しています。

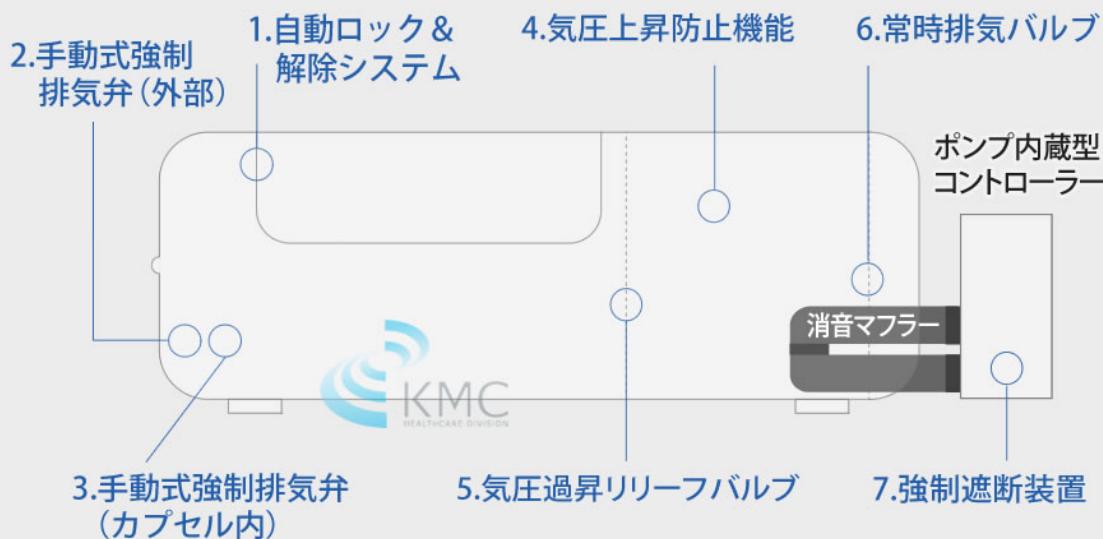


## 7つの安全対策セーフティ設計

ドアを閉めるとロックし自動で解除する自動ロック&解除システム。カプセル内を常に換気しクリーンに保つ常時排気バルブを配置。漏電が発生した場合、ブレーカーが作動し漏電火災を防ぐ強制遮断装置。異常気圧上昇を防ぎ常に安定した気圧へコントロールする気圧上昇防止機能。何らかの問題が発生し気圧上昇防止機能で制御できなかった場合は、気圧過昇リリーフバルブが自動で作動します。

また緊急時排気弁をカプセル外部と内部の2か所に配置し安全対策は万全です。

1. ドアを閉めるとロックし自動で解除する [自動ロック&解除システム](#)
2. 外から緊急時に強制的（約1分）に気圧を下げる [手動式強制排気弁](#)
3. 内から緊急時に強制的（約1分）に気圧を下げる [手動式強制排気弁](#)
4. 過昇気圧を防ぎ安定した気圧へコントロールする [気圧上昇防止機能](#)
5. 気圧に異常を検知した場合、強制排気させる [気圧過昇リリーフバルブ](#)
6. 二酸化炭素上昇を抑えカプセル内をクリーンに保つ [常時排気バルブ](#)
7. 漏電が発生した場合にブレーカーが作動して火災を防ぐ [強制遮断装置](#)

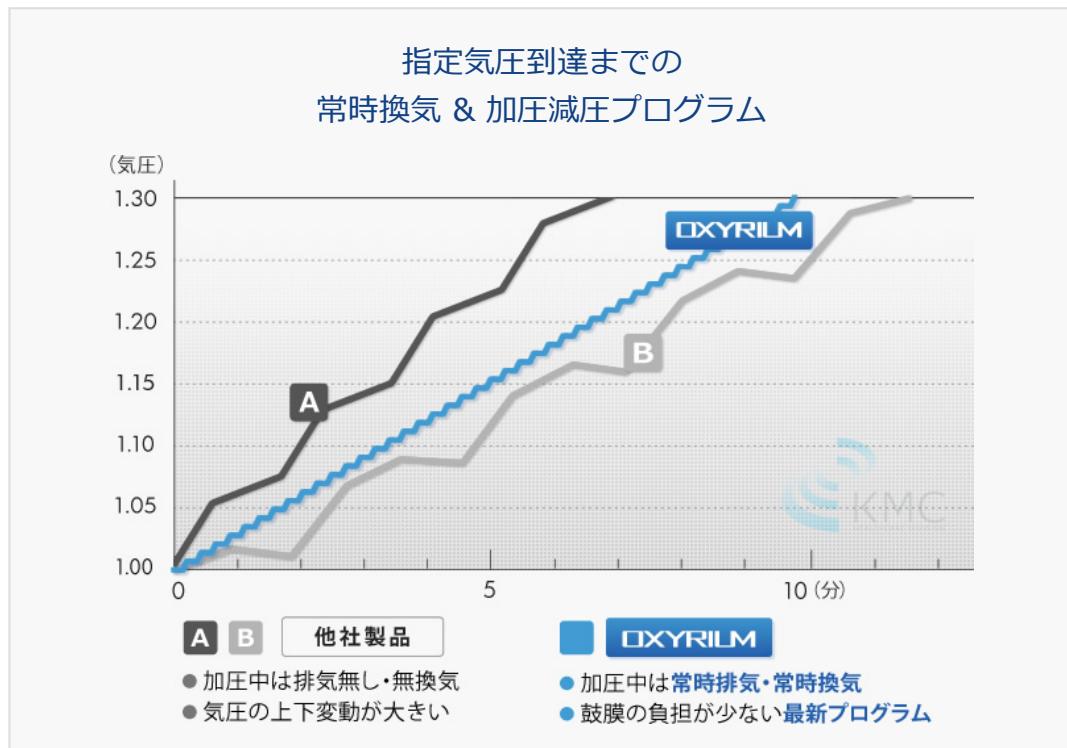


## 常時換気&加圧減圧プログラム

数百に及ぶ加圧・減圧パターンを検証し圧力をロスしない「常時排気」と「鼓膜に負担の少ない」安心プログラムを採用しました。

通常の生活気圧1.0気圧から指定気圧まで加圧して行く段階で給気（加圧）のみの場合は、カプセル内で人が吐き出す二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）が増え続けてしまいます。カプセル内部のCO<sub>2</sub>を含んだ空気を常に排出し、新鮮な空気を取り入れる「排気しながら加圧する常時排気」を採用しています。

常時排気と加圧減圧プログラムにより「利用者の鼓膜への負担を抑え、カプセル内のCO<sub>2</sub>濃度上昇を抑制」します。快適で常にクリーンな高加圧環境を維持し、鼓膜の違和感や寝苦しさも解消します。



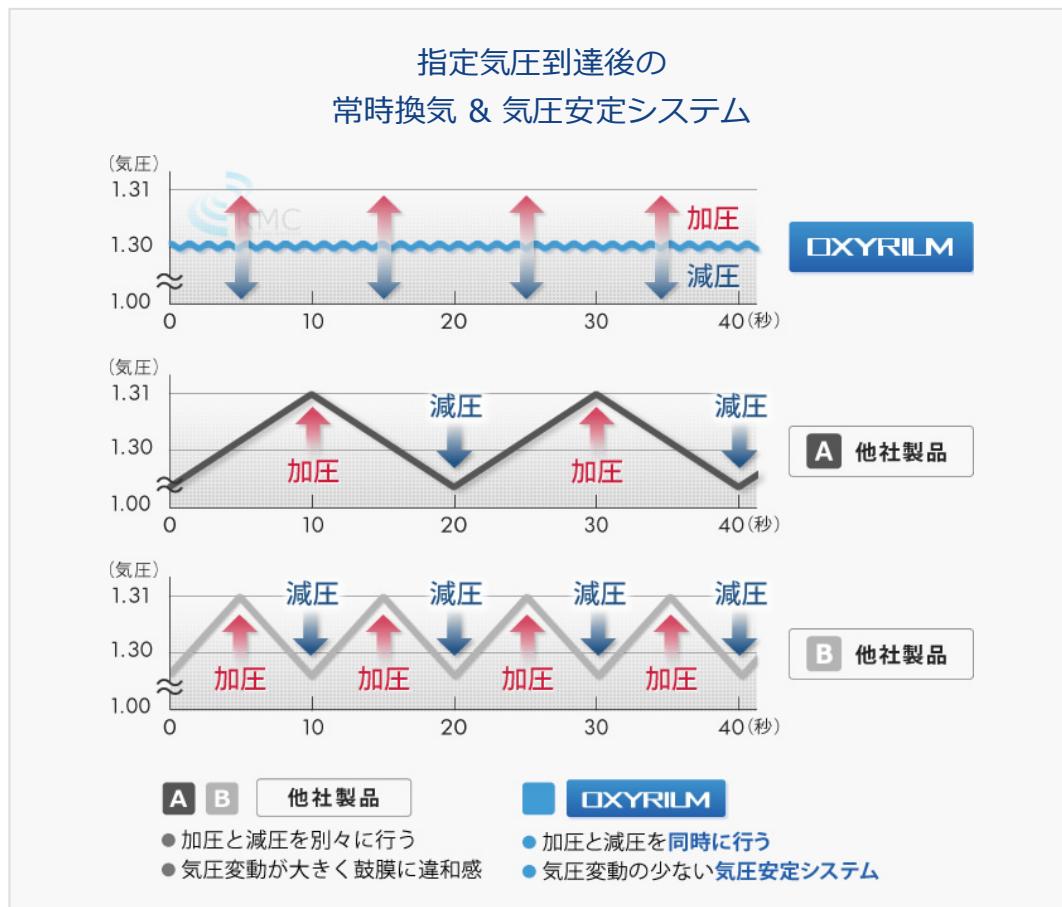
## 気圧安定システム

指定気圧へ到達後もカプセル内部の圧縮されたCO<sub>2</sub>を含んだ空気を排出し、新鮮な酸素を取り入れる為、常に加圧・減圧を繰り返す「常時換気」をしています。しかし、加圧・減圧の差が大きいとカプセル内の気圧の上下「気圧変動」が大きくなり「利用者様は、耳・鼓膜に痛みや普段は体感しない気圧の違和感を感じリラックス出来ません」。

従来型の酸素カプセルは、指定気圧を保つ為に「加圧(給気)→減圧(排気)→加圧(給気)」を繰り返します。指定気圧1.3気圧の場合「1.3気圧まで加圧(給気)し1.3気圧を超えると減圧(排気)」すると1.3気圧を起点とし、気圧が上下する「気圧変動」が大きくなります。

OXYRIUMの気圧安定システムは「常時換気しながら加圧(給気)と減圧(排気)を限りなく同時にを行い、気圧変動差をゼロ」に近づきました。

カプセル内に安定した高加圧環境をつくり出し、静かにゆったりとお寛ぎ頂けます。



## W換気で最大換気率キープ

OXYRIUMは、カプセル内で人が吐き出す二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）を含み圧縮された空気を排出し、新鮮な酸素を取り入れるため「W換気システム」を装備しています。

### ①常に作動している常時換気

スタートボタンを押すと常時換気が作動し、終了時まで排気・換気し続けます。

### ②指定気圧到達後に作動する換気

給気(加圧)と排気(減圧)を電子制御でコントロールし、最大排気量で換気します。

指定気圧到達後「①常時排気と②換気(電子制御)が作動し排気量が最大=換気率が最大」となるように、2つの換気システムで給排気をコントロールします。

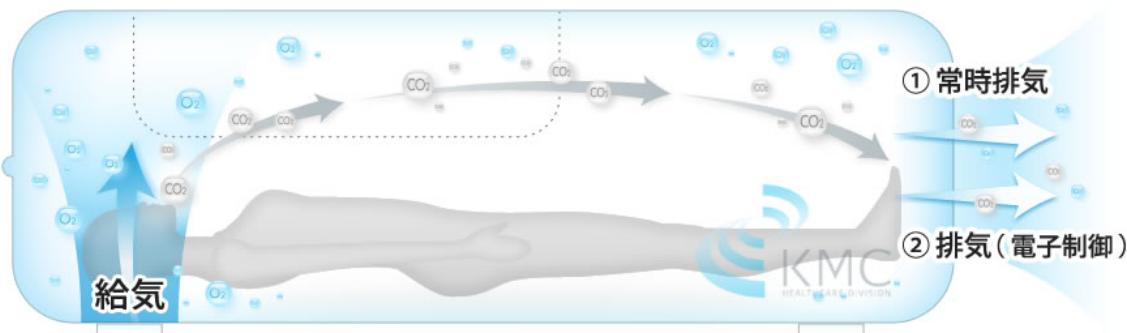
加圧コンプレッサーからの給気口(送気口)を頭部下に配置し、対流経路を「頭部(給気)→足元(排気)」へスムーズな流れを造り出しています。

高気圧で圧縮された二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を含んだ空気を最大排気すると同時に、顔周りへ新鮮な酸素(O<sub>2</sub>)を最大給気し「CO<sub>2</sub>濃度上昇と気圧変動を抑えながら最大換気率をキープ」します。

カプセル内の利用者の頭部へ常に新鮮な酸素が供給され、顔周りを包み込むようスムーズに酸素を供給し、クリーンな高濃度酸素&高気圧環境を造り出します。



### 対流経路 頭部(給気) → 足元(排気)



## 継ぎ目が無く、ネジを使用しない強化オールアルミ一体型構造

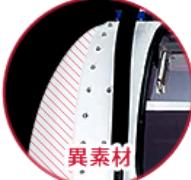
オールアルミ一体化によって従来品より耐久性・静音性に優れ、剛性約40%UP、メンテナンスフリーを可能にしました。カプセル本体の継ぎ目（ボルト留め）が無い為、歪み・ねじれ音・軋み音や工ア漏れの心配がありません。

旧型・他社製品

異素材を3分割ネジ留め※  
※左右フタに異素材を使用したネジ留め分割成型



※画像は2007年モデルH2Oカプセル



異素材

アクリル等の  
異素材3分割ねじ留め

- 加圧・減圧時の **軋み・異音**
- カプセルの **歪み、変形、劣化**
- メンテナンスが **必要**

OXYRIUM

【最新式】一体型強化アルミ





一体型

継ぎ目の無い強化アルミ袋形状の  
一体化により解決!

- 异音が **無い**
- 歪み、変形が **無い**
- メンテナンス **不要**

### 旧型酸素カプセル利用者様の最も多かったご意見として

- カプセル内部に響く大きな歪み音・異音
- パキバキ、パリパリとカプセル内部に響く大きな音
- コンプレッサーの振動、圧縮音や排気音が響きうるさい

⇒「耳障り、爆発しそうで怖い・不安、急に大きな音が鳴り目が覚めてしまった、リラックス出来ない」等

異音については「通わなくなったきっかけ」としてアンケートで上位のご意見です。主な原因は3つ

- ①カプセル本体が3分割でネジ留め・両端がアクリル等の異素材の組合せによる強度不足
- ②コンプレッサーそのものの静音対策が出来ていない
- ③給気や排気の静音対策です。

初めて酸素カプセルを利用する方は、人一人が横たわる密閉されたカプセルに入ることは不安です。

オキシリウムは、一体型強化アルミ構造でカプセル内部の異音や強度不足問題を解決し、給排気やコンプレッサーも含めて徹底的に静音対策し「**中も外も静かな酸素カプセル**」にこだわり開発しました。

## OXYRIUM Slim 各部仕様



### 1 一体型強化アルミボディー

静音性と耐久性に優れた強化アルミ袋形状の一体化。歪み・きしみを抑え、高耐圧対応の重厚なドアを採用し本体に従来品の3倍以上の耐久性を持たせました。

### 2 メインコントローラー

内部にコンプレッサーを配置したコンパクト&スリムに設計。メモリ機能付きタイマー・ON/OFFを配置し、シンプルな直感的操作が可能です。

### 3 真上大型ドア

前後どちらからでも入り易い大型の高気圧対応のクリアドアは内部の閉塞感を取り除き、使用時の安心感を追求しました。

### 4 内部コントローラー

カプセル内からお一人様でも簡単に操作出来ます。左パネルにはインターフォン・ON/OFF・オプションボタンを配置しました。稼働中の気圧設定変更も可能です。

### 5 高性能デジタル気圧計

利用者様がカプセルの中から現在の気圧状況を一目で確認できる高性能デジタル気圧計。外からも確認できます。

### 6 カプセル内部

ゆったりと快適に過ごせるように内部をフラット化。従来型より容積20%アップしました。消臭・除菌マットレス標準装備。

## 電気用品安全法・PSEマーク取得

電気用品安全法（電安法）・PSEマークは、電化製品による火災や感電などから消費者を守るために施行された法律です。特定電気用品・電気用品は、適合性検査を受け証明書の交付を受けた後、電安法への適合を示す「PSEマーク」の貼付が義務付けられています。厳しい基準に合格し、各種安全規格の適合試験、認証をクリアし、公に安全性が認められた製品の証です。



JET TÜV

試験成績書 JET

試験成績書番号: 12TR-Y1...  
受付日及び受付番号: 平成24年 8月28日 (D12Y0380)  
申込者(名称、住所): ...  
製品名: 空気圧縮機  
製品の型: HTB0975-144G1  
製品の定格: 100V, 50/60Hz, 302/349W  
適用規格: 電気用品の技術上の基準を定める省令  
〔昭和37年通商産業省令第85号：平成24年経済産業省令第5号（最終改正）〕 第1項 別表第八1及び2 (53)  
試験結果: 適合  
平成25年 1月15日 一般財團法人 電気安全環境研究所 (JET)  
横浜事業所長 初見 隆司

TÜV SÜD Zacta Ltd., Yonezawa Testing Center  
4149-7 Hachimanpara 5-chome Yonezawa-shi Yamagata 992-1128 Japan  
Phone: +81-238-28-2880 Fax: +81-238-28-2888

電気用品安全法 適合検査成績書

試験成績書番号	Z091C-1...	Page 1 of 23
申請者	...	
試験品	電気冷房機	
モデル	冷却器(SRH23YE)外機Assy	シリアル番号 733300600-1
申請受理番号	733300600	受理年月日 2013年06月06日
試験所	テュフズードザクタ株式会社 米沢試験所 〒992-1128 山形県米沢市八幡原 5-4149-7	
適用した技術基準	電気用品の技術上の基準を定める省令(昭和37年通商産業省令第85号) -平成24年1月13日 技術上の基準を定める省令一部改正 -平成24年1月13日 技術上の基準を定める省令の解釈一部改正 省令第1項 別表第八1 共通の事項、2(42) 電気冷房機及び電気除湿機	
試験結果	試験品は上記基準に適合した。	

略語:OK, Pass or P = 適合 For Fail = 不適合 N/A or N = 該当せず

この試験報告書は、上記試験品に対してのみ有効となります。  
当試験所の許可なしに、この報告書を複数複数することを禁止します。

電気安全環境研究所 (JET)  
試験成績書

テュフズード ジャパン  
電気用品安全法 適合検査成績書

## 豊富なオプション

### カプセルカラー

ノーマル色ホワイト以外にも、ハイクオリティ志向に応えるオプションカラーをラインナップ。 豊富なカラーバリエーションで内装デザインやお好みに合わせて選択可能です。

- ポイント塗装：サイドバー
- 全塗装：カプセル本体、コントローラー



オプション:ブラック



オプション:ページュ



オプション:レッド



オプション:グリーン

その他ご希望のカラー対応致します。 カスタマイズも可能です。



## 高性能クーラー・エアコン



酸素カプセル専用として開発された除湿能力も兼ね備えた純国産のオート式高性能クーラーです。

マイナス10℃までカプセル内を下げる事が可能で、連続運転時や猛暑でもカプセル内を快適に保ちます。電気安全法への適合を示す「PSEマーク」取得品です。

## 高性能酸素濃縮器・酸素発生器



酸素濃度50%・90%大流量の高性能酸素濃縮器です。オキシリウムのカプセル内の酸素濃度は高濃度ですが、更にカプセル内の濃度を高め高濃度酸素の吸入が可能です。全身を酸素で包み込む「酸素加圧方式」と口元で酸素を直接吸入する「口元吸入方式」が選択できます。

## スモークドア



外部の視線を遮り、プライバシーに優れた加圧空間を演出します。OXYRIUMの快適性をより高め、デザイン面でも引き締まった印象を与えます。

## カプセル架台



OXYRIUM専用のカプセル前後フレームに固定可能なフラット架台です。設置スペースに余裕が無い場合にコントローラーや物置きとして利用できカプセル本体だけの最省スペースでご利用可能です。※画像はOXYRIUM

## DVD・ワンセグ



ワンセグチューナー内蔵のDVD・スピーカー。その他クーラー・温熱マット・本体カラー・スモークドア・バイブレーション等のリラクゼーション機能など、ご要望に応じてカスタマイズが可能です。

## 交流磁気・電気磁気治療器



交流磁気治療器は強力な磁気パワーで「コリや血行の改善に効果がある」と認められた管理医療機器です。

代替医療として様々な治療効果が発表されています。酸素カプセル内で簡単にご利用いただけます。

## ラドンガス発生器



天然ラドン温泉で有名なホルミシス効果。細胞を刺激して活性化させるラドンガス発生器です。

「高加圧+酸素+ラドンガス吸入」の相乗効果が期待できます。代替医療として様々な治療効果が発表されています。



オプションのラドン発生器(ラドンR-3)使用イメージ

## 搬入に関する注意点

搬入間口は基本69cm以上必要です。ベランダからやドアを外す等、状況により搬入可能な場合もございます。  
搬入経路は無料で現地をご確認致しますのでお気軽にご相談ください。  
また、納品時に専門スタッフが使用方法・注意事項等を丁寧にご説明致します。



## OXYRIUM Slim 仕様



カプセル寸法	205（横）×68（奥行き）×71（高さ）cm
カプセル容積	約900リットル
カプセル重量	約85kg
制御装置寸法	22（横）×54（奥行き）×50（高さ）cm
制御装置重量	33kg（加圧ポンプ内臓）
電源	AC100V 50/60Hz 370W
カプセル材質等	アルミニウム、袋形状の全溶接仕上げ一体化
加圧制御	バブル固定/電磁弁制御
安全装置	安全弁・手動排気弁・停電時開放式
気圧	気圧 1.1気圧・1.2気圧・1.3気圧（※1.35気圧未満調整）
タイマー	タイマー 20～180分（1分単位）
機能	カプセル内2口コンセント（100V）、内外通話インターフォン、タイマーメモリー、常時換気&加圧減圧プログラム、マフラー消音システム、気圧安定システム、自動ロック＆解除システム、酸素濃度UPシステム、気圧上昇防止機能、気圧過昇リリーフバルブ、内外手動式強制排気弁、強制遮断装置
メーカー希望小売価格	2,300,000円（税別）

※本仕様は改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

業界最小! 幅68cmスリム&コンパクトモデル

**OXYRIUM slim**

酸素カプセル オキシリウム スリム

一般的なドアサイズへの搬入が可能に



純国産品 登録商標「OXYRIUM」・PL保険加入製品

メーカー希望小売価格

**2,300,000 円(税別)～** ▶ **割引き販売価格** お問合せ下さい。



幅68cmスリム&コンパクト 純国産 1.3気圧ハード型 静音マフラー40dB台

高気圧酸素カプセル OXYRIUM-slim (オキシリウム スリム) 2020年モデル

【メーカー希望小売価格】**2,300,000 円(税別)** ▶ **お問合せ下さい。**

※お支払いは、リース契約・分割払い・クレジットカード対応

※運搬設置費用、別途

※各種オプション品、別途

## お問い合わせ

新製品の高気圧・高濃度 酸素カプセル「オキシリウムスリム」についてのお問い合わせは

(株)神戸メディケアヘルスケア事業部まで

 **0120-35-8866** 受付時間：9時～18時（平日のみ）

• **FAX : 078-671-5659** (24時間受付)