

Hyper Baric Air



気圧性能と剛性をさらに強化した
高気圧&高耐久 酸素チャンバー

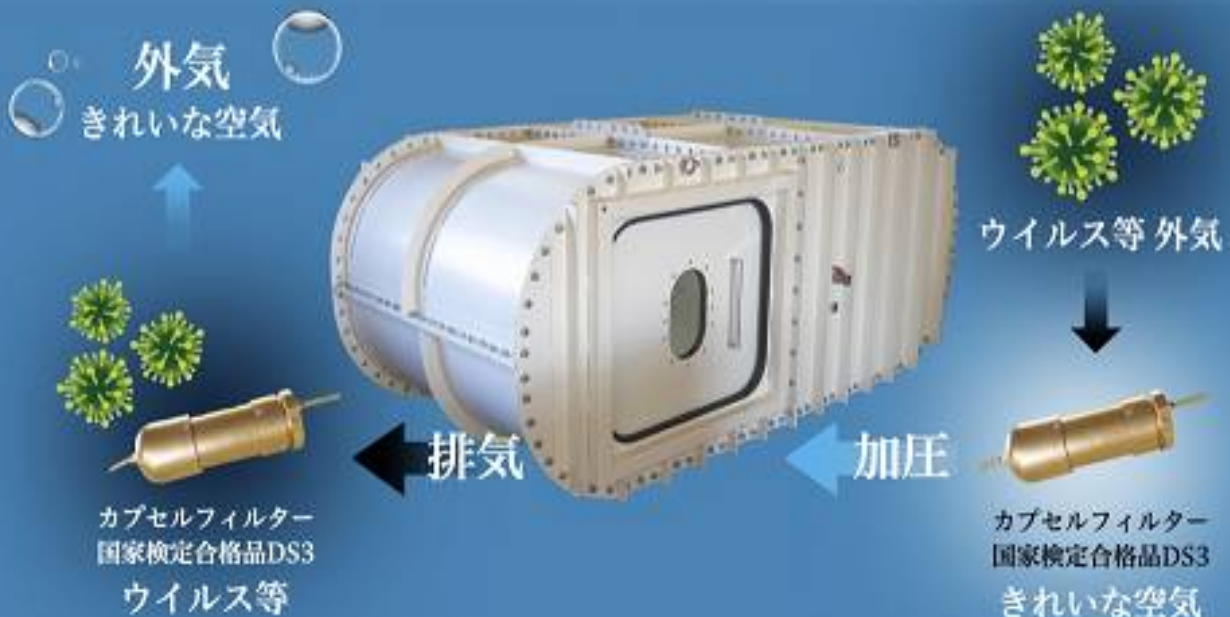
「産学共同研究による！確かなエビデンスによる製品！」

全身均一に
1.9気圧

動脈血
酸素分圧
645mmHg

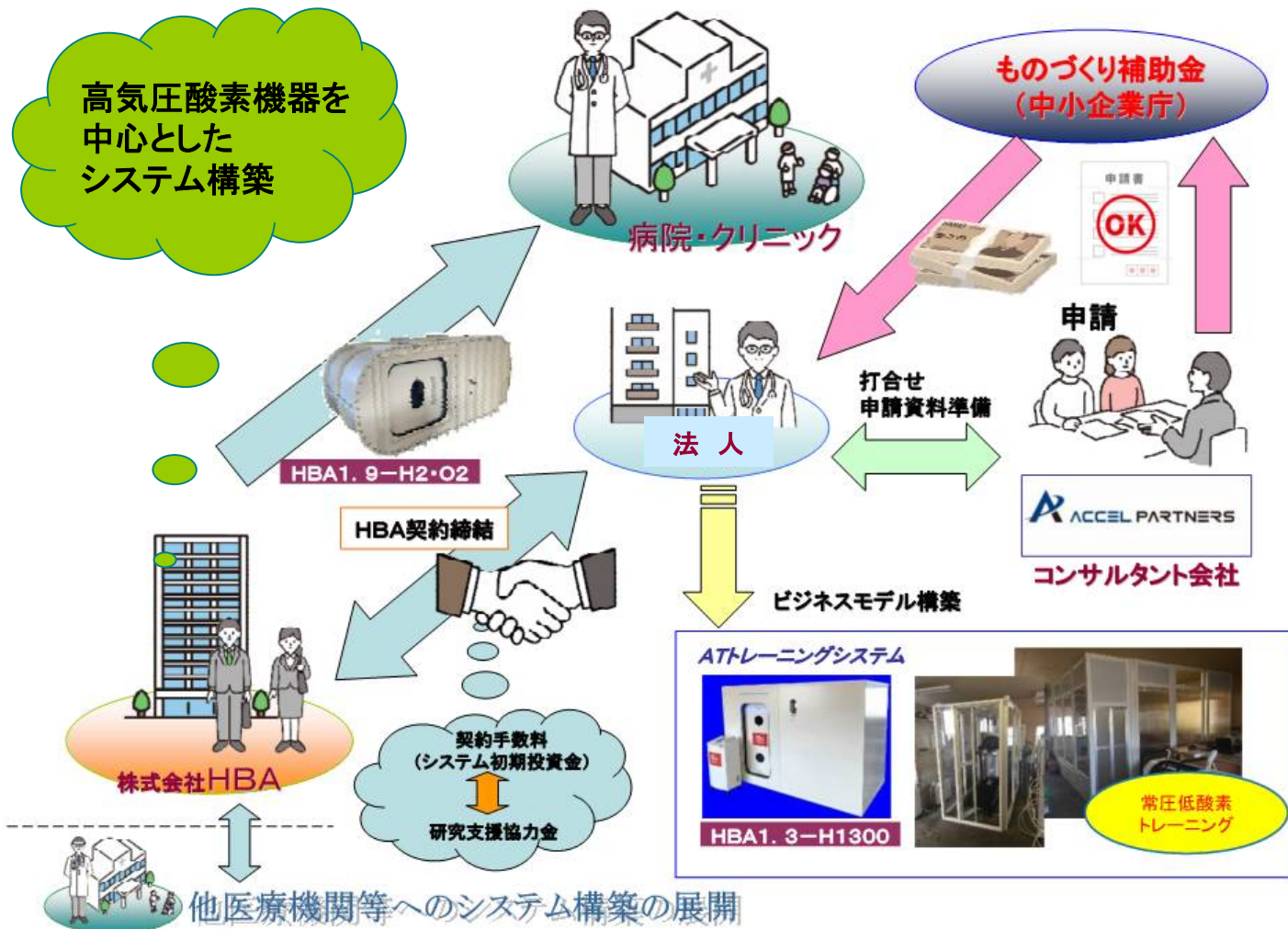
優れた
耐久性

ウイルス等の遮断システム搭載



HBAシステム

Hyper Baric AT training System



中小企業庁の「ものづくり補助金制度」を活用し、経営革新のための設備投資等を行い、ビジネスモデルを構築した上で、医療機関向けに同様のシステムをものづくり補助金制度の継続活用にて展開していく。

●導入設備機器(一例)

※製品の的外観および仕様は予告無く変更される場合があります。



1.9気圧高気圧酸素ルーム
高濃度酸素+水素ガス



1.3気圧高気圧酸素ルーム
高濃度酸素+水素ガス



水素ガス発生器

◆1.3気圧高気圧酸素ルームを一般ユーザー様へ展開していき、将来的な遠隔診断等に活用できるシステムを構築。

フレイル予防・対策への取り組み

パーキンソン病患者への対応

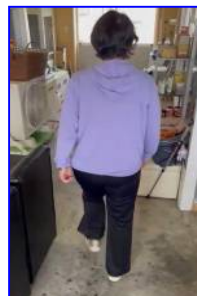
●事例 Nさん(群馬県・女性)の場合



2020年12月4日
1. 9気圧水素4%、酸素50%
入る前



2020年12月4日
1. 9気圧水素4%、酸素50%
60分間 入った後



2022年5月(1年6ヶ月)
週2回、月8回
TOTAL128回



ATトレーニング
運動もできるように!



HBAシステム導入事例



1. 9気圧・高気圧チャンバー



水素ガス発生器



低酸素発生システム



常圧低酸素ルーム(奥側)

詳細はこちら →



高気圧高濃度酸素・水素チャンバーは、通常100mmHgの動脈血酸素分圧を、私たちの1.9気圧50%酸素+水素を使用することにより、645mmHg 通常の6.5倍の動脈血酸素分圧にすることが可能となり、ダイレクトに脳内へ酸素を送り込み、ミトコンドリアのATP合成を助けます。その時に起こる酸化障害を水素分子を使い相殺させることにより、高濃度酸素の恩恵を脳細胞に与えることができます。

そして、脳の糖代謝から起こるアシドーシス化もダイレクトに水素分子を送り込むことにより、酸塩基平衡を促します。結果的に週2回、月8回の治療で1年6ヶ月という期間で動画の様な状態になることができます。パーキンソン病に対してだけではなく、脳萎縮症の方もたった1回、60分の治療で動画のような状態になります。(右記QRコードまたはホームページ参照)

少しでも多くの方々に導入していただき、多くのご隣人に役立てていただき、またご一緒に研究会に入っていただき、やがて来る老後のために少しでも活用していただきたいと存じます。



パネル式高気圧酸素・水素ルームの紹介

メディカルモデル(Max 1.9気圧)

睡眠モデル(Max 1.3気圧)



- ・パネル組立て方式なので狭い搬入経路でも対応可能
- ・エアコン標準装備(TV据付可)
- ・気圧は3段階設定
- ・内部操作可能
- ・高濃度酸素+水素ガス同時吸引

製品仕様

仕様	H1100-OVAL (1.9気圧)	H1300/H1600 (1.3気圧)
サイズ	W1100mm L2300mm H1100mm	W1100mm L2200mm H1300 or 1600mm
重量	約600kg	約390kg / 450kg
材質	スチール	アルミニウム(一部スチール)
電源・消費電力	AC100V (50/60Hz) ・ 最大250W (酸素濃縮器 400W、テレビ・エアコン 650W)	
基本構成	ボックス本体(外装・内装パネル)、全自動制御装置、高濃度酸素濃縮器、水素ガス発生器	
装備・特徴	・共通: ワンタッチボタンSTART/STOP、一時停止、手動排気弁、インターフォン、タイマー機能(任意設定) カプセル内部からの操作パネル、耳抜き機能加圧勾配設定(3段階)、緊急停止ボタン ①設定気圧(1.3、1.6、1.9気圧の3段階)②設定気圧(1.1、1.2、1.3気圧の3段階) 高濃度酸素発生器(50%)。水素ガス発生器(4%)	

※1. 製品の的外観および仕様は予告無く変更される場合があります。 ※2. 本品は医療機器ではありません。

●製造・発売元

株式会社 **HBA**

〒372-0032 群馬県伊勢崎市北千木町898
 TEL: 0270-50-0105
 FAX: 0270-50-0387
 URL: www.hba.pw

●ご用命は下記へ