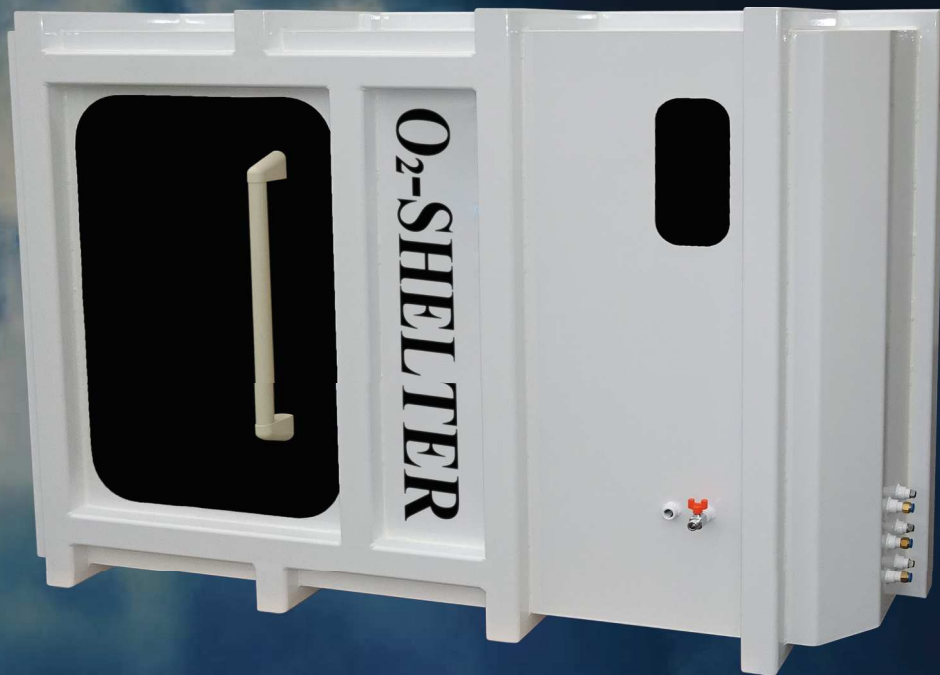


日本初！2WAY耐震シェルター！  
耐震高気圧酸素ルーム登場！



**O<sub>2</sub>-SHELTER**

365日使える防災用品オーツーシェルター



地震・健康対策

# シェルターとして大切な家族の命を守る！

## 酸素ルームとして健康促進に毎日使える！

O<sub>2</sub>-SHELTER (HG400・HG1000)



内装イメージ



### 耐荷重品質性能試験報告書

発行番号：第16A2878号

品質性能試験報告書				
試験名称	耐震シェルター「シェルタールーム」の圧縮試験			
依頼者	ワールドネットインターナショナル株式会社			
試験体 (依頼者 提出資料)	試験体 記号	寸法・材質	数量	
	HG	・外寸：2950×780×1300mm ・材質：鋼製	1	
参 照：等尺1～等尺3 (試験体)				
試験方法	概 説：図1に示すように、試験機調整位置の上に支持脚を固定した後、試験体を設置し、加圧室を閉じて、試験体全面に均等荷重を段階的に加えた。この間、試験体のひずみを定期的に観察するとともに、加圧室の上下方向変位を測定した。			
	加力装置：1000kN希少品試験機 測定装置：電気式変位計 (精度：100mm、感度：100×10 <sup>-6</sup> mm、非直線性：0.1%R0) データロガー (荷重及び変位測定用) 参 照：図1 (試験方法)			
試験結果	試験体 記号	最大耐荷重時 <sup>①</sup>		
		荷重 P (kN)	変位 δ (mm)	試験体の状況
	HG	990 100.95t	2.4	・異状なし
注 <sup>①</sup> 最大耐荷重時、試験機の容量である1000kN手前まで加力を終了したものであり、試験で観察し得た最大荷重を示す。なお、載荷は、依頼者の指図の上、試験機の最大耐荷能力の手前で終了した。				

### 主な導入場所

- 一軒家      体育館・スポーツ施設      企業
- マンション      ホテル・スパ      他、球団・実業団など
- 老人ホーム・病院      フィットネスクラブ



### 1. 開発・設計

当社製品は、弊社工場にて一台ずつハンドメイドでの製造をしており、各種検査基準に耐える頑丈な構造となっています。各製品共に既定のサイズ設定は設けておりますが、製造メーカーならではのとも言える、ご要望に応じたカスタマイズ注文にも対応しております。当社担当者が、お客様のご要望を一からヒアリングした上で、ロケーションやシチュエーションに応じた最適な製品を提案いたします。



### 2. 製造・組立

製品はすべて安心の弊社日本国内工場にて製造。1本のネジから徹底的に日本製にこだわっています。安心してご利用いただける製品づくりにこだわっています。



### 3. 設置・納品

搬入については、アパート・マンション・ビルなどの高層階から戸建てまで様々な場所に対応。専門のスタッフが設置の前に搬入経路および搬入口を事前確認し、スムーズに運ぶことができるよう準備いたします。

## 大型シェルターWIDE DOME-12・25ハイスパック(12名用・25名用)



### O<sub>2</sub>-SHELTER DOME

### 主な導入場所

- 大型施設
- 老人ホーム・病院
- 企業
- 介護施設
- などでご活用いただけます。

# 家族の命と家族の身体を守る 健康と安心を両立した最新シェルター

## 耐震シェルターとして

震度8にも耐える「完全防備設計」

耐荷重100トン超の試験にも合格！

今までのシェルターでは約1トン～6トンまで耐える物が一般的ですが、本製品は耐久性に最も優れ、40トン(HG1000では100トン超)までも耐えられる強度設計構造となっており、公的機関に於いて耐荷重試験、耐震強度試験に合格した安心安全のお墨付き製品です。出入口は引き戸になっているのでドアが開かなくなるなどの心配もございません。

※当社では事前に設置現場の調査をおこない、設置箇所への補強が必要と判断した場合には、補強工事も承っております。



一般財団法人建材試験センター (JTCCM)の品質性能試験・圧縮試験にてHG400は40t・HG1000は100t超の圧縮試験に合格しております。

## 高気圧酸素ルームとして

### 健康と酸素ルーム

人間の体にとって、空気中の酸素濃度は30%が適量とされています。しかし私たちは酸素濃度21%という慢性的な酸素不足の中で生活しています。近年では大気汚染などの影響で、酸素濃度がますます減少傾向にあり現代社会で体を健康に保つには、酸素補給が欠かせません。多くの酸素を補給することで血液がリフレッシュされ、細胞組織が活性化されます。酸素は私たちの体のエネルギー活動に深くかかわっており酸素補給による効果も多岐に渡ります。

### 酸素ルームの効果効能 ※効果効能には個人差が御座います。

- 疲労回復：筋肉疲労や筋肉痛の原因といわれる乳酸。酸素は乳酸などの疲労物質を分解し除去する働きをもっています。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。激しい運動による筋肉痛 慢性的な疲れ 軽い疲労感など、酸素補給で改善されるでしょう。
- 脳と酸素：体内酸素の約25%は脳に届けられるといわれます。脳は毛細血管が多い部位ですが、高気圧環境による「溶解型酸素」の増加により活性化され、酸素補給後は頭がスッキリし、集中力もアップします。
- 目の疲れ：目には毛細血管が数多く走っています。目の酷使が続くと血管が緊張収縮して血流が悪くなり、酸欠状態になってしまいます。酸素補給をすることで目の疲れがとれ、ものが見えやすくなります。

### 酸素ルームで期待出来る効果



アンチエイジング



認知症予防・改善



スポーツ・アスリート



美容



骨折・ケガの回復を早める



不眠症・睡眠障害改善



過労・疲労回復



ダイエット

# 製品スペック

製品名	O <sub>2</sub> -SHELTER(1.1~1.3気圧モデル)
サイズ	HG400/HG1000 Mサイズ：W2,100×D780×H1,350 MHサイズ：W2,300×D870×H1,500 Lサイズ：W2,600×D1,200×H1,500 制御ユニット(アナログ式)：W350×D350×H350 制御ユニット(マイコン式)：W460×D310×H870 ※単位mm ※既定サイズ(M/MH/L)のほか、カスタマイズも承っております。
外寸図	
重量	HG400：Mサイズ/520kg MHサイズ/670kg Lサイズ/880kg HG1000：Mサイズ/690kg MHサイズ/780kg Lサイズ/1,080kg
気圧	マイコン制御装置による自動設定 1.1気圧・1.2気圧・1.3気圧対応
その他	タイマー有・室外操作パネル以外に室内からも操作が可能

※製品仕様は予告なく変更する場合がございます

## 内装外装はリクエスト可能!!



### 耐震大型シェルター-WIDE DOME

#### ■大型耐震シェルター「WIDE-DOME12」

収容人数：12人/重さ：1.6トン/サイズ：全長300cm×全幅200cm×高さ200cm（直径）  
鉄板の厚さ：4.5mm/日本製

#### ■大型耐震シェルター「WIDE-DOME25」

収容人数：25人/重さ：3.2トン/サイズ：全長600cm×全幅200cm×高さ200cm（直径）

鉄板の厚さ：4.5mm/日本製  
長さはオーダーメイド可能です。



※製品仕様は予告なく変更する場合がございます

お問い合わせ

**TEL 0296-43-7240**

株式会社 端工務店

茨城県下妻市高道祖 1427



CONSTRUCTION WORKS

製造 ワールドネットインターナショナル株式会社 〒105-0022東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング3F  
販売元 TEL:03-6721-8877 FAX:042-440-6021 URL:<http://shelter-japan.com/> E-mail:[info@wni-jp.com](mailto:info@wni-jp.com)