

SHINMEI
HEALTH CARE ROOM

NR-100E-1/100E-3

取扱説明書

本製品は、バキュームポンプの運転及び電動バルブ弁の開閉、制御装置によって、進盟ルーム内気圧の減圧と復圧を一定のサイクルで自動で行い、血液循環を促進するものです。



- この度は当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。特に「安全上のご注意」(i ~ iii ページ) は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
- 取扱説明書は必要なときにすぐに見ることができるよう、大切に保管してください。
- 保証書は、「設置日・販売店名」の記入を必ずお確かめのうえ、お受け取りください。

株式会社 **進盟ルーム**

はじめに

進盟ルームは、血液循環による酸素摂取促進のための「調圧」※ 環境を提供します。

※「調圧」…一般に、身体は気圧さがって大気中の酸素量が減ると、血液循環を増進して必要な酸素量を確保しようとしします。この為、血液循環の増進による酸素摂取促進を目的として、減圧と復圧を一定のサイクルで繰り返すことを進盟ルームでは「調圧」と呼んでいます。

- ・特許第 5666343 号「生体治癒力向上装置及び生体治癒力向上装置の作動法」
- ・特許第 4477690 号「調圧装置及び調圧装置の調圧法」
- ・特許第 5271148 号「調圧装置及び調圧装置の調圧法」

安全上のご注意

安全にお使いいただくために、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 警告表示、図記号の区分

警告表示	表示内容
 警告	製品の取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことがある危害を表します。
 注意	製品の取り扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害を表します。

図記号	記号の意味
	製品の取り扱いにおいて、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するために使用します。
	製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止することを表します。
	製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を強制することを表します。

⚠ 警告

 必ず守る	事故や健康を害するおそれがあります。 ● 下記のような利用者は使用前に医師に相談いただくか、ご使用をお控えください。 ・ 高い山などに登ると具合の悪くなる可能性のある方、またはその症状から現在治療中の方。（本製品使用時、ルーム内の気圧が変化します。） ・ 気圧の変化による耳の詰まりを解消する「耳抜き」が上手く出来ない方。 ・ 閉所恐怖症の方。 ・ 飲酒している方。 ・ 妊娠中の方、もしくは妊娠の可能性がある方。 ・ 身体に異常を感じているときや、医療機関で治療中の方。 ・ 航空機内の気圧の変化で搭乗できないか、不安をお持ちの方。 火災・感電のおそれがあります。 ● 電源プラグの周辺にほこりが付着している場合は、取り除いてください。乾いた布で拭いて下さい。 ● 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。 火災・感電・けがのおそれがあります。 ● 異常・故障時には直ちに使用を中止してください。（P7「トラブルシューティング」をご参照ください。）
 分解禁止	火災・感電・けがのおそれがあります。 ● 改造はしないでください。また、修理技術者以外の方は分解したり修理をしないでください。 修理はお買い上げの販売店または、弊社までご相談ください。
 ぬれ手禁止	感電・ショートのおそれがあります。 ● ぬれた手で電源コードを抜き差ししないでください。
 水ぬれ禁止	感電・ショートのおそれがあります。 ● 製品本体および制御盤ボックス・バキュームポンプボックスをぬらしたり、水洗いをしないでください。
 禁止	火災・感電のおそれがあります。 ● AC100V以外の電源に電源コードを差し込まないでください。 ● コードを傷つけないでください。 コードに重いものを載せたり、ペットに噛ませたりしないでください。 ● コンセントに埃が付かない（溜まらない）ようにしてください。 コンセント周囲は定期的に掃除してください。 装置の誤作動により、健康を害するおそれがあります。 ● 高度モニターの設定変更をしないでください。 ● 減圧と復圧時間の設定変更をしないでください。 ● バキュームポンプボックス内およびシステム配電盤等を改造しないでください。

⚠ 注意

 プラグを抜く	感電・けが・ショートのおそれがあります。 ●電源プラグをさしたままお手入れをしないでください。 ●使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
 必ず守る	火災・感電・けがのおそれがあります。 ●電源プラグをコンセントから抜くときは、コードをではなく先端の電源プラグを持って抜いてください。 事故のおそれがあります。 ●ドアの周囲にドアの開閉の妨げになるような家具等を置かないでください。また、周囲に転倒する可能性のある家具等がない場所に装置を設置してください。
 子供禁止	事故・けがのおそれがあります。 ●子供だけでの使用はしないでください。入室の際は必ず大人が付き添って使用してください。

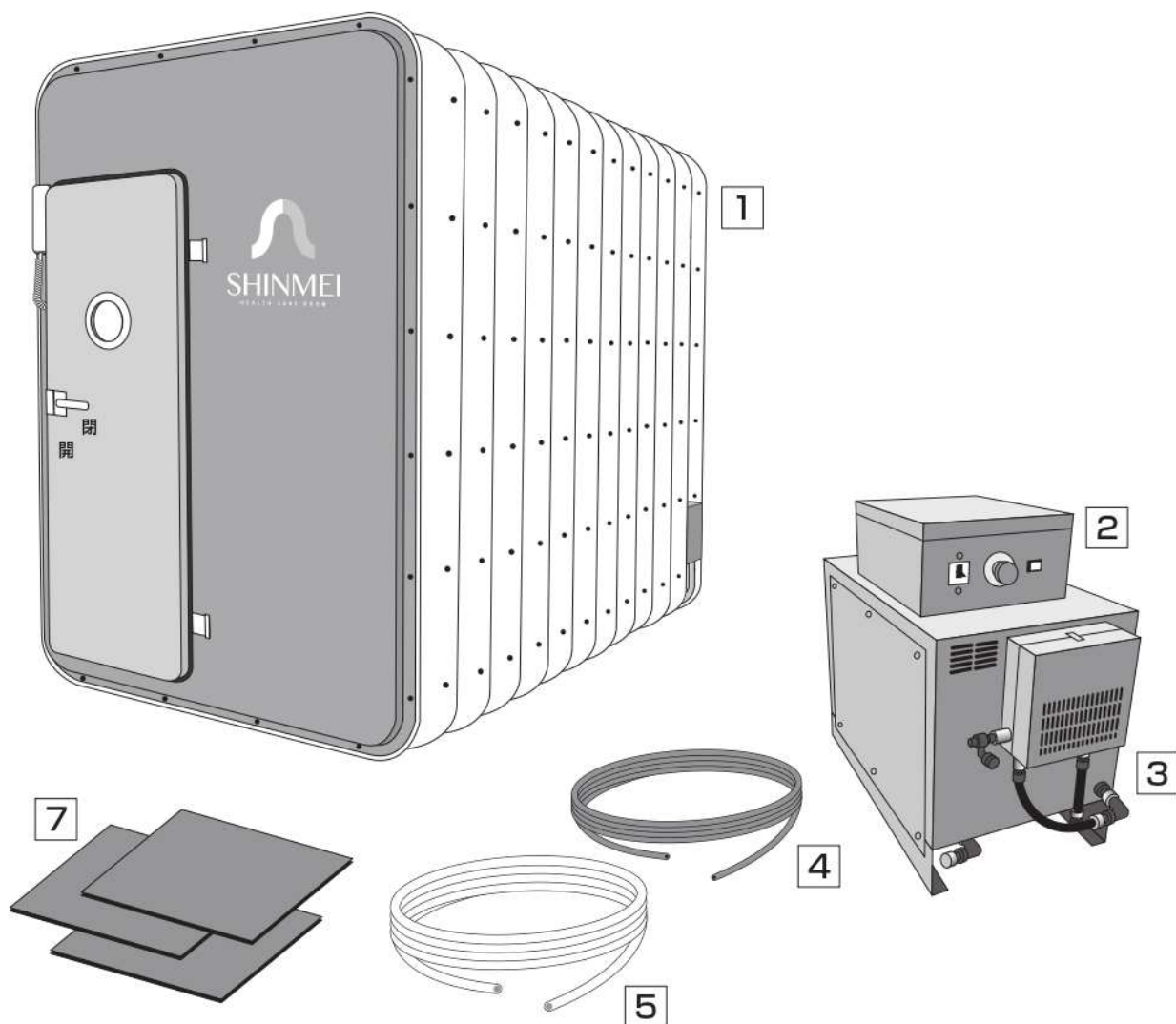
もくじ

はじめに	i
安全上のご注意	i
もくじ	iv
梱包品一覧	1
仕 様	2
■ 進盟ルームの作動と機構	
部品名称	3
■ 外観図	
■ 内観図	
操作手順	4
■ 運転方法	4
■ 停止方法	4
■ 緊急時の操作手順	5
お手入れ方法	6
トラブルシューティング	7
アフターサービス	8
■ 消耗品・別売り部品について	
■ 修理を依頼されるときは	
■ 製品を転売・廃棄するときは	
■ 補修用性能部品について	
■ 個人情報のお取り扱いについて	
[資料] 製品詳細仕様	9

梱包品一覧

進盟ルームをご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、梱包物がすべて揃っているかどうかをご確認ください。

- 1 NR-100E 本体 1 台
- 2 制御盤ボックス 1 台
- 3 バキュームポンプボックス 1 台
- 4 自然吸気ホース（黒） 1 本
- 5 吸排気ホース（透明） 1 本
- 6 タイルカーペット 1 セット（3人用-8枚、1人用-6枚）
- 7 取扱説明書（本書）
- 8 保証書



仕 様

■ 進盟ルームの作動と機構

進盟ルームは、予め定められた調圧プログラムにより、進盟ルーム内の気圧を制御します。
この為、必要な剛性の部材、構造で設計され、不測の事態に備えて、過剰な減圧を防止する機械式安全弁と、手動による緊急停止ボタン・緊急用の手動開放弁を進盟ルーム内外に備えています。

[操作方法]

- | | |
|-----|--|
| 制 御 | : タイマー方式 (10 分～ 4 時間までの運転時間設定が可能)
サイクル設定方式 (調整可能) |
| 運 転 | : 運転 (緑) ボタン・停止 (赤) ボタン |

[安全装置]

- | | |
|-------------------|---|
| 自然吸気弁 | : 減圧時でも常に自然吸気弁より外気を進盟ルーム内に導入しているので、完全に密閉状態になることはありません。 |
| 圧力センサー | : 設定された気圧になると自動的に減圧が停止し、外気を導入し、復圧します。 |
| 運転時間タイマー | : 設定された減圧時間になると自動的に減圧が停止し、外気を導入し、復圧します。 |
| 停電時自動開放弁 | : 電源が喪失 (停電等) した場合、自動的にバキュームポンプボックスに接続された電磁弁が開放され、外気を導入します。 |
| 手動開放弁 (内、外側) | : 緊急にドアを開けたい時に使用します。 |
| 緊急停止ボタン (制御盤ボックス) | : 緊急時に外部から電源を切りたい時に使用します。 |

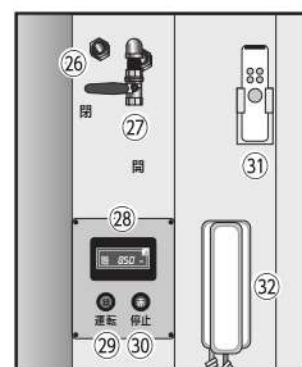
部品名称

■ 外観図（イラストは3人用です）

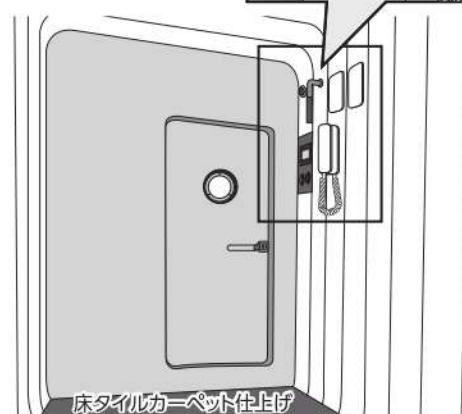
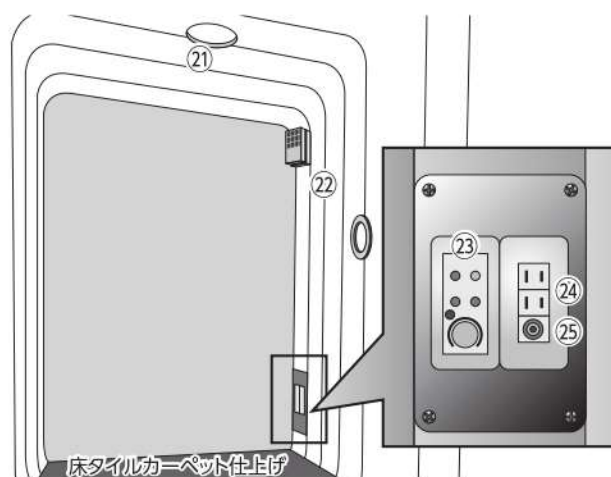


- | | | |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| ① インターフォン（進盟ルーム外）※1 | ⑬ 制御盤ボックス | ②⑤ テレビアンテナジャック |
| ② ドア丸窓 | ⑭ メインスイッチ（ON/OFF） | ②⑥ 室外手動開放弁吸気口 |
| ③ ドアハンドル | ⑮ 緊急停止ボタン | ②⑦ 室内手動開放弁 |
| ④ 室内手動開放弁吸気口 | ⑯ バキュームポンプボックス | ②⑧ 高度表示モニター（室内気圧を高度に換算して表示） |
| ⑤ 圧力センサー（表示モニター） | ⑰ 室外エアフィルタボックス | ②⑨ 運転（緑）ボタン |
| ⑥ 室外手動開放弁 | ⑱ 自然吸気弁 | ②⑩ 停止（赤）ボタン |
| ⑦ 操作盤ボックス | ⑲ 自然吸気ホース（緑） | ③① LED照明リモコン（進盟ルーム内）※1 |
| ⑧ 丸窓 ※2 | ⑲ 吸・排気ホース（透明） | ③② インターフォン |
| ⑨ 電源ボックス | ⑲ LED照明 | ③③ 管理ナンバー |
| ⑩ 照明電源コード | ⑲ 室内エアフィルタボックス | |
| ⑪ テレビコード | ⑲ LED照明調光器 | |
| ⑫ 電源コード | ⑲ 100Vコンセント2口 | |

※1 1人用はオプション
※2 1人用は1個、3人用は3個



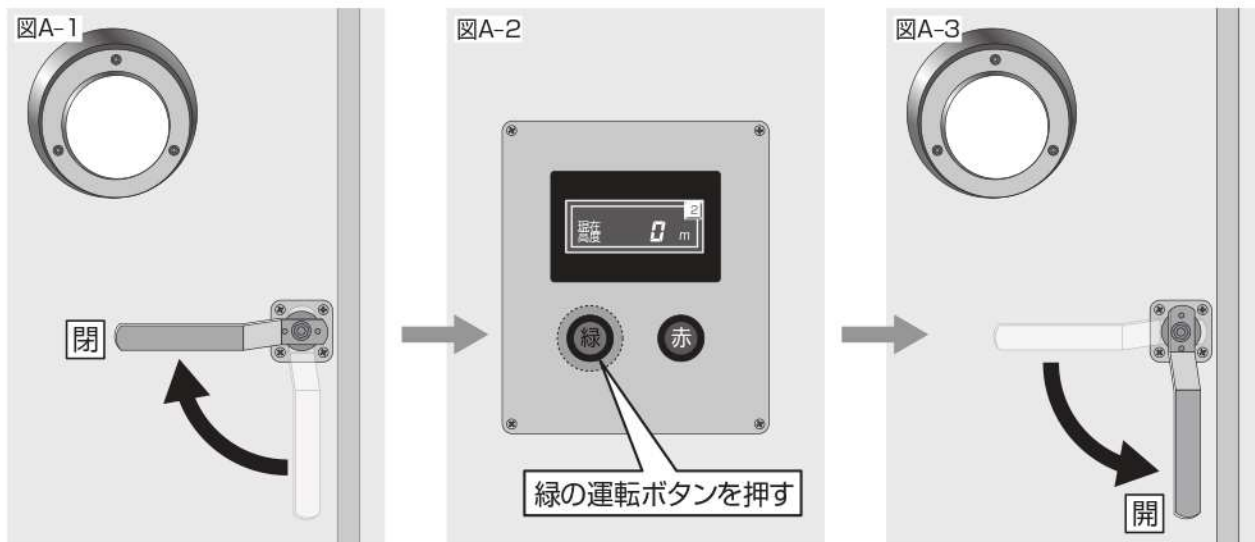
■ 内観図



操作手順

■ 運転方法

- (1) 入室前に、⑭メインスイッチが「ON」になっているのを確認する。
- (2) 入室後、③ドアハンドルを閉（－）にする。[図 A-1]
- (3) ⑳運転（緑）ボタンを押すと運転（減圧）がスタート。[図 A-2]
- (4) ㉔高度表示モニターの現在高度が上がったら③ドアハンドルを開（＋）にする。[図 A-3]
（内と外の気圧差により運転中にドアが開くことはありません。）
- (5) 運転中は操作の必要がありません（自動運転）。
運転中は減圧と復圧を繰り返します。

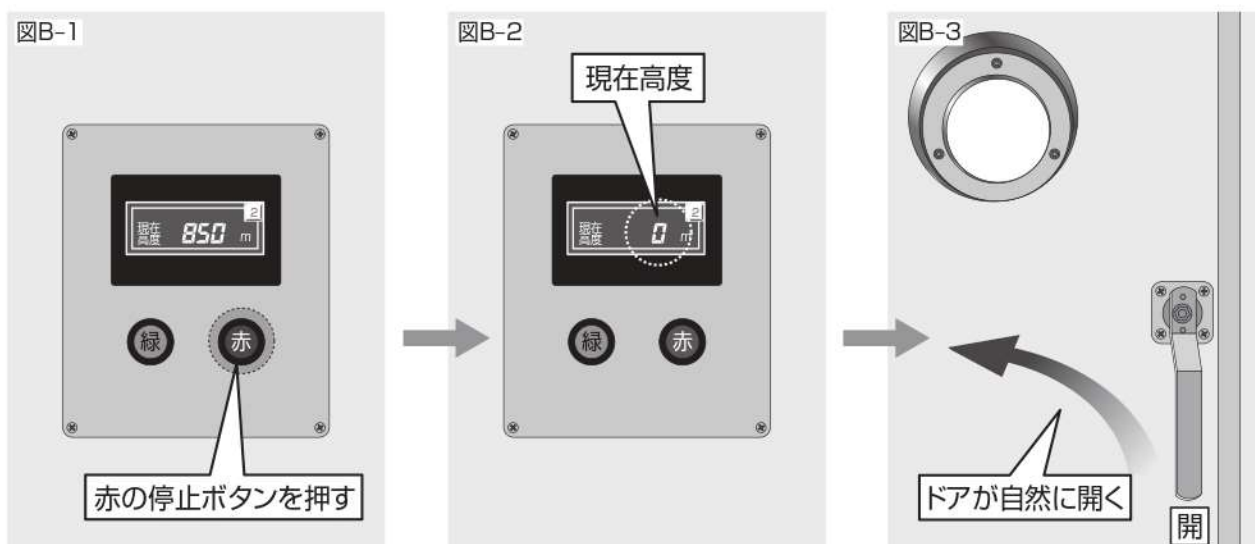


⚠ 注意

少しでも具合が悪くなったり、異常を感じた場合には、直ちに**使用を中止**し、医師の診断を受けてください。

■ 停止方法

- (1) ㉔停止（赤）ボタンを押す。[図 B-1]
- (2) 現在高度が0mになり [図 B-2]、「■運転方法」の（4）に従って、③ドアハンドルを「開」にしていた場合、ドアは自動的に開きます。[図 B-3]
※ 現在高度が「0」mになってもドアが開くまで2～3分程度かかります。
- (3) ③ドアハンドルを「閉」の状態にしていた場合には、「開」にして開けてください。
- (4) 使用終了後は、⑭メインスイッチを「OFF」にし、プラグをコンセントから抜いてください。



操作手順

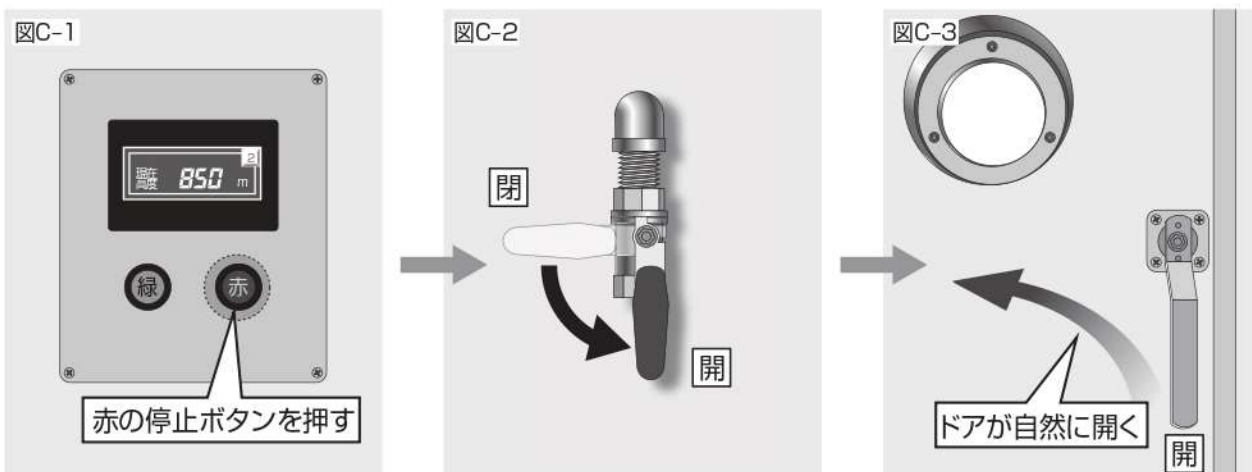
■ 緊急時の操作手順

次のような緊急時は**運転を停止**し、速やかに**室外に出てください**。

- ・体調が急変した時
- ・停電時
- ・自然災害発生時
- ・その他の緊急時

◇ 緊急時、室内からドアを開ける方法

- (1) ㊸停止（赤）ボタンを押す。[図 C-1]
- (2) 閉（一）になっている㊶室内手動開放弁を開（|）にする。[図 C-2]
- (3) 現在高度が0mになり、「■運転方法」（4）に従って、㊸ドアハンドルを「開」にしていた場合、ドアは自動的に開きます。[図 C-3]
- (4) ㊸ドアハンドルを「閉」の状態にしていた場合には、「開」にして開けてください。



⚠ 注意

ドアの周囲にドアの開閉の妨げになるような家具等を置かないでください。

◇ 緊急時、室外から強制的に運転停止させる方法

- (1) 制御盤ボックスについている㊵緊急停止ボタンを押す。[図 D-1]
- (2) ㊶室外手動開放弁を開（|）にする。[図 D-2]
- (3) 内と外の気圧差が無くなると自然にドアが開きます。（「■運転方法」（4）に従って、㊸ドアハンドルを「開」にしていた場合）[図 D-3]
- (4) ㊸ドアハンドルを「閉」の状態にしていた場合には、「開」にして開けてください。



お手入れ方法

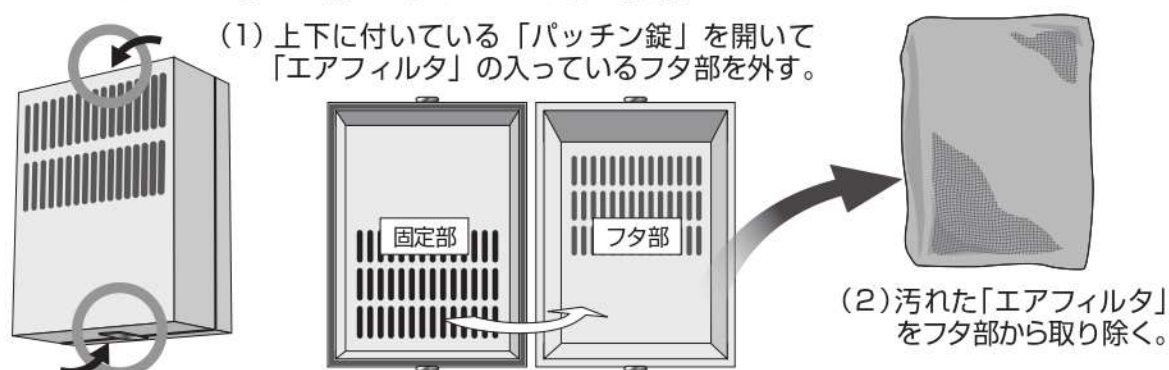
- (1) ルーム内の清掃を定期的に行ってください。ルーム内にホコリがたまると、フィルタ等が目詰まりを起こし故障の原因になる場合があります。
- (2) ルーム内壁面の結露にご注意ください。もし、結露した場合は、乾いたタオルでよく拭き取ってください。
- (3) 定期的に室内・外のエアフィルタボックス内にあるエアフィルタの交換をおこなってください。

■「エアフィルタボックス」内の「エアフィルタ」交換方法

交換方法は、①室外エアフィルタボックス、②室内エアフィルタボックスとも共通です。

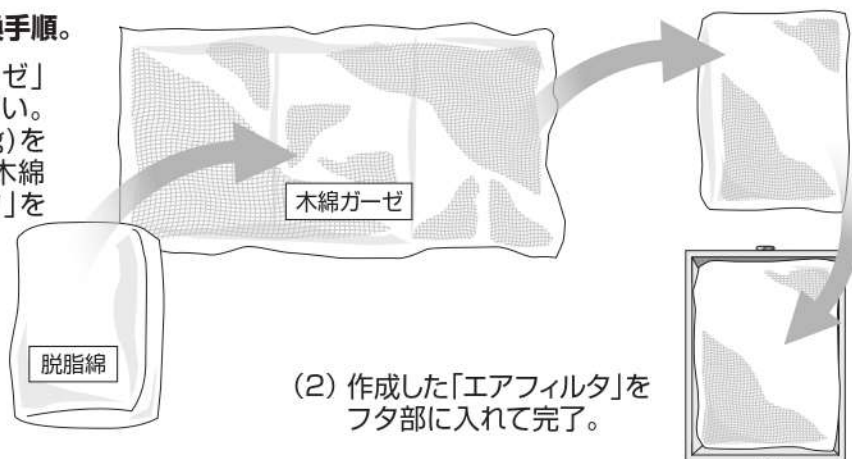
「エアフィルタボックス」の上下に付いている「パッチン錠」を外し、フタ部の木綿ガーゼに包まれた脱脂綿を取り出し、新しいものに交換します。木綿ガーゼ・脱脂綿は、市販のものをご使用ください。

◇「エアフィルタボックス」から、汚れた「エアフィルタ」を取り除く。



◇「エアフィルタ」の作成手順と交換手順。

- (1) 市販されている「木綿ガーゼ」「脱脂綿」を準備してください。脱脂綿(約150g~200g)をフタ部の大きさにまとめ、木綿ガーゼで包み「エアフィルタ」を作成する。



トラブルシューティング

症 状	考えられる原因	処 置
運転ができない	電源プラグが抜けている	電源プラグを確実に差し込む
	メインスイッチが「ON」になっていない	メインスイッチを「ON」にする
	⑮ 緊急停止ボタンが解除されていない	⑮ 緊急停止ボタンを復帰させる (ボタンを右側に回す。)
運転音が大きくなった	エアフィルタ [※] の目詰まり	エアフィルタ [※] の交換をする
減圧されない	⑥、⑳ 手動開放弁（進盟ルーム内外2ヶ所）が開いている	⑥、⑳ 手動開放弁（進盟ルーム内外2ヶ所）を確実に閉める
モニター表示高度が 1000mに到達しない	扉パッキンの磨耗で空気漏れ大	販売店に連絡してください
	エアフィルタ [※] の目詰まり	エアフィルタ [※] の交換をする
電源プラグが熱くなる	電気回路などの故障の可能性がある	直ちに運転を止め販売店に連絡する
現在高度が 設定高度を超えた		
電源が勝手に切れる		

※ エアフィルタの交換方法は6ページの「お手入れ方法」をご覧ください。



処置を行なった後、症状に改善が見られない場合は、販売店に連絡してください。

⚠ 警告

絶対に改造しないでください。また、ご自分で分解したり修理をしないでください。火災や感電、けがのおそれがあります。

アフターサービス

■ 消耗品・別売り部品について

エアフィルタ、小型エアフィルタ及び扉パッキンは消耗品です。詳しくは販売店までご連絡ください。

■ 修理を依頼されるときは

この製品についてのお取扱い方法などのご相談、転居された場合は「株式会社進盟ルーム」までご連絡ください。

連絡を頂けない時は、適切なアフターサービスが受けられない場合がありますので、必ずご連絡ください。

TEL : 0248-29-8202 受付時間 : 8:00 ~ 18:00
--

■ 製品を移動・廃棄するときは

移動したり、廃棄するときには販売店までご連絡ください。

■ 補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後 1 年です。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 個人情報のお取扱いについて

株式会社進盟ルーム、代理店及びその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。

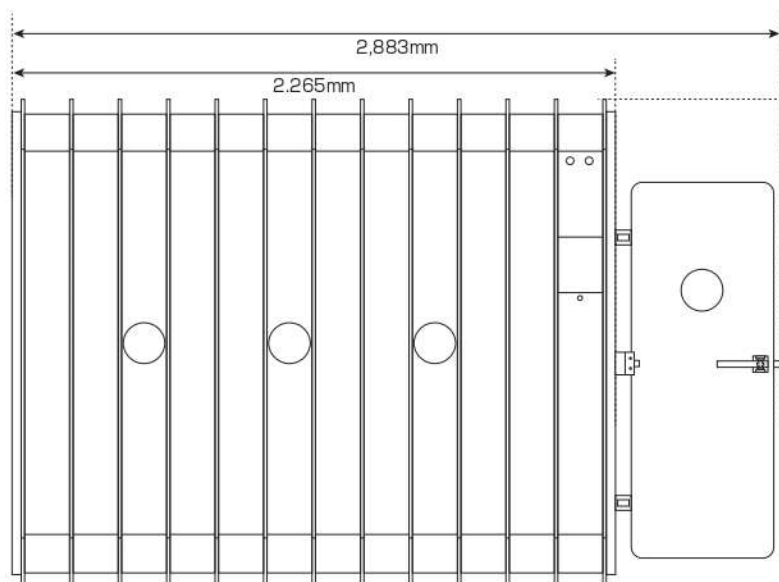
また、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

[資料] 製品詳細仕様

名称 / 型式	進盟ルーム NR-100E-1	進盟ルーム NR-100E-3
本体外形寸法	高さ 1,828 × 幅 1,308 × 奥行 836 (mm)	高さ 1,828 × 幅 1,308 × 奥行 2,276 (mm)
重 量 (製品本体)	225kg	495kg
構 造 (製品本体)	側壁 多段積層フレーム方式 (4 セグメント)	多段積層フレーム方式 (12 セグメント)
	ドア窓 アルミニウム製枠付強化ガラス 直径 125 (mm) × 1 箇所	
	側面窓 直径 125 (mm) × 1 箇所	直径 125 (mm) × 3 箇所
	ドア 535 × 1,425 (mm) ・ ドアフレーム / アルミハニカム圧力壁方式	
	照明 丸型 LED ダウンライト 1 個	丸型 LED ダウンライト 2 個
	インターホン オプション	標準装備
バキュームポンプボックス	高さ 440 × 幅 351 × 奥行 602 (mm)	高さ 500 × 幅 762 × 奥行 411 (mm)
減圧値 (高度換算)	最大 1,000m	
電 源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	420W	750W
騒 音	48dB	
定 員	1 名	3 名
梱 包 品	自然吸気ホース(黒) 標準 5m	
	吸排気ホース(透明) 標準 5m	
	小型エアフィルタ 2個	
	タイルカーペット 6枚 (500 × 500mm)	8枚 (500 × 500mm)

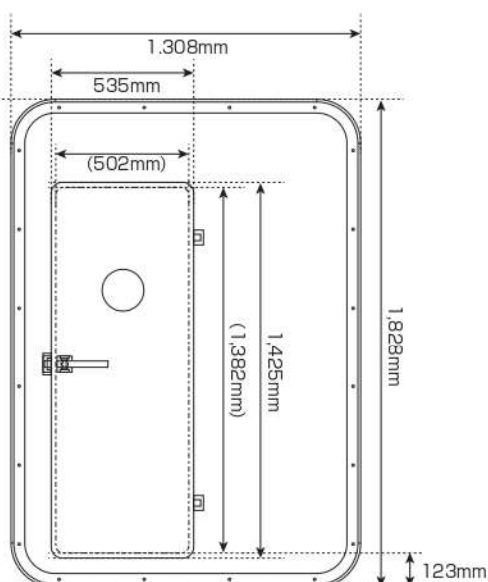
この取扱説明書に掲載した製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

本体:側面図(NR-100E-3)



※図面はNR-100E-3です。

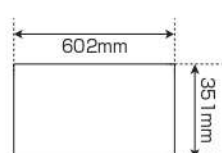
本体:正面図



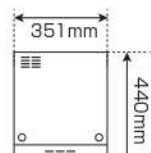
※ () 内は出入口寸法です。

バキュームポンプボックス(NR-100E-1)

上面図

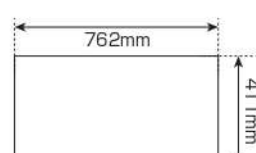


正面図



バキュームポンプボックス(NR-100E-3)

上面図



正面図

