

故障かな?と思ったら…

マイクロクライメイト ビッグセル iS をお使いになっていて、または点検の際に何らかの異常や変化、疑問を感じられたときは、上記のことを確認し、それぞれについての説明が記載されている参照ページをご覧ください。それでも原因が不明なときは、故障や部品破損の可能性があります。ご使用を止め、貸与（レンタル）事業者までお問い合わせください。



空気が入らない等の異常な状態で使用を継続しますと事故の危険があります。このような場合は絶対に使用しないでください。

症状	考えられる原因	対処方法
光サインが赤く点滅している	いくつかの原因が考えられます（下記を参照してください）	
警告「エア漏れ」が表示されている (エアセルの内圧低下)	カプラーが正しく専用ポンプに取り付けられていない	カプラーを専用ポンプの接続口にしっかりと接続してください
	カプラーから送風チューブが外れている	送風チューブをカプラーの所定の場所にしっかりと差し込んでください
	カプラーが破損している	お買い上げの販売店もしくは株式会社ケーブまでお問い合わせください
	送風チューブが折れ曲がっている	送風チューブを伸ばし、空気の流れを遮断しないようにしてください
	上記の対処後はコンセントから電源プラグの抜き差しを一回行ってください	
警告「角度異常」が表示されている	ヘッドアップセンサコネクタ(黒色)が抜けている、または奥まで差し込まれていない	ヘッドアップセンサコネクタ(黒色)を専用ポンプに正しく差し込んでください
	ファンユニットのヘッドアップセンサプラグ（緑色）が抜けている、または奥まで差し込まれていない	ヘッドアップセンサプラグ(緑色)をファンユニットに正しく差し込み、プラグロックを取り付けてください
	ヘッドアップセンサが正常に取り付けられていない	ヘッドアップセンサを正しく取り付けてください
	背上げ角度が異常な角度になっている	マットレスを正常な角度に戻してください
	マットレスが正しい位置・向きに設置されていない	マットレスを正しい位置・向きに設置してください
警告「換気異常」が表示されている	ヘッドアップセンサの「本体」「コード」「コネクタ（黒色）」「プラグ（緑色）」が破損している	お買い上げの販売店までお問い合わせください ※ベッドの背上げをしている場合は、ベッドを平らな状態に戻してください
	ヘッドアップセンサコネクタ(黒色)が抜けている、または奥まで差し込まれていない	ヘッドアップセンサコネクタ(黒色)を専用ポンプに正しく差し込んでください
警告「その他」が表示されている	圧力センサが故障している 電磁弁が故障している	電源プラグを一度抜き差ししてください
マットレスが硬すぎる	体重設定が誤っている（重い設定になっている）	体重設定を適正に行ってください
	自動背上げ対応機能、クイックハードモードになっている	左記のモードが必要でない場合は、モードを解除してご使用ください
マットレスが柔らかすぎる	エアセルの T コネクタが送風チューブから外れている	全てのエアセルの T コネクタを送風チューブに差し込んでください
	エアセルが破損している	お買い上げの販売店もしくは株式会社ケーブまでお問い合わせください
	体重設定が誤っている（軽い設定になっている）	体重設定を適正に行ってください
操作パネルが操作できない	キーロックが ON になっている	左記のモードが必要でない場合は、モードを解除してご使用ください
	警告が発生している（その他）	警告「その他」の対処方法に従って対処してください
光サインの明るさが変わる	居室の明るさに合わせた自動調光による適正な作動です	そのままご使用ください
専用ポンプの動作音が異常に大きい	専用ポンプの上にものが乗っている	上に乗っているものを取り除いてください
	専用ポンプが他のものに接触している	接触しているものから離してください

お手入れ方法

専用カバーのお手入れ

- 1 表面に付着した汚れを予め取り除いた後、専用カバーをマットレスから取り外します。
- 2 洗濯機で弱水流洗濯ができます。
洗濯機による洗濯、または手押し洗いをしてください。
- 3 低い温度でのタンブル乾燥ができます。
乾燥機による乾燥、または影干しをしてください。

洗濯の際は、商品に取り付けられている品質表示ラベル(洗濯ラベル)をご参照ください。

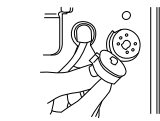
お問い合わせは

2024年7月現在

専用ポンプのお手入れ

- 1 専用ポンプの電源をOFF(液晶画面、光サインのランプが消えた状態)にして、コンセントから電源プラグを抜きます。
- 2 布に薄めた中性洗剤かぬるま湯(50℃以下)を含ませ、固くしぼります。
- 3 2の布で、専用ポンプの表面の汚れをふき取ります。

エアフィルターの交換方法



フタをつまみ、左側に90°回転させ、引き抜いてフィルターを交換します。



ファンユニット用フィルターケースを外し、エアフィルターを交換します。

交換フィルターについてはお買い上げの販売店または株式会社ケーブまでお問い合わせください。

■製造元 **株式会社 ケーブ**

ホームページ： <https://www.cape.co.jp/>

microclimate
BIGCELL iS

床ずれ防止用具／体圧分散式エアマットレス

マイクロクライメイト ビッグセル iS

取扱説明書

(レンタル用)

この度はマイクロクライメイト ビッグセルiSをご使用いただきありがとうございます。
ご使用にあたっては本書をよく読んでご理解いただき、必ず本書の指示に従ってください。



■ 停電時の対応方法

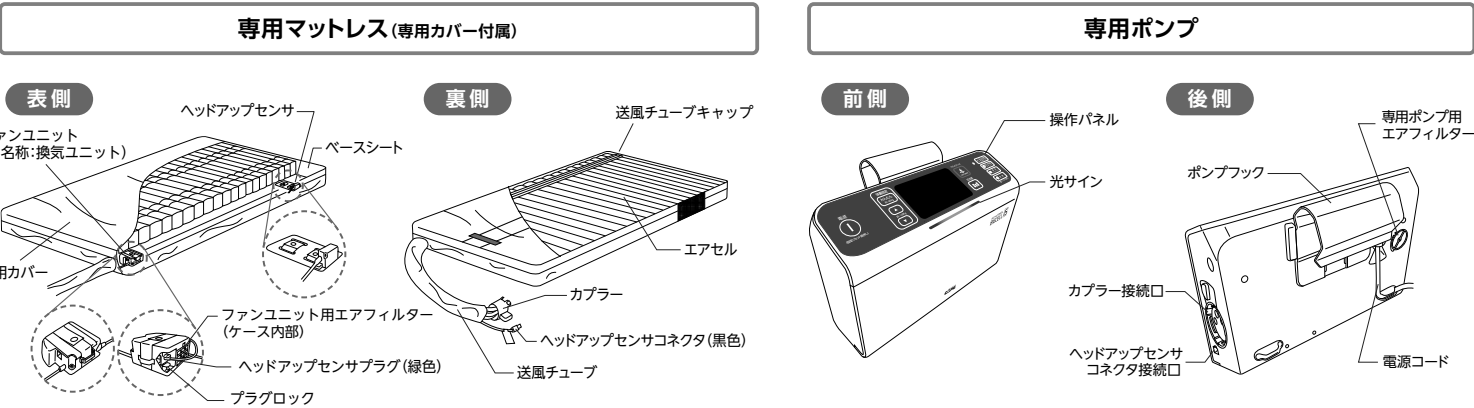
本商品は、停電対策機能付きです。

- 停電の際には、特別な操作を行う必要はありません。
- 停電と同時に専用ポンプ内部のバルブが自動的にエア抜কেを防止し、マットレス全体の内圧を約14日間保持します。
- 電源復旧後、メモリ機能によって直前の設定に復帰します。



- カプラーを外さないように注意してください。外してしまうと、エアが抜けてしまいます。
- 停電中は圧切替の動作をしません。2時間おきに体位変換をお願いします。ベッドの背上げを行っている場合は、ベッドを平らな状態に戻してください。

各部の名称



LOVING CARE
CAPE

毎朝0をめぐって

安全にお使いいただくために

マイクロライミイトビッグセルisのご使用中に生じる可能性のある危険を回避するためには、その原因となる要素がどこにあるかを、予め知っておくことが不可欠です。しかし当社において、潜在的なあらゆる危険性を予想することは困難です。従って、本書には知り得る限りの安全に関する警告情報を記載してあります。下記の内容に従わなかった場合に、物的損害や負傷、死亡につながる恐れがありますので、ご使用される前に必ずお読みください。

警告

- 1 マイクロライミイトビッグセルisのご使用中に際しては、必ず専門家と相談の上、ご使用ください。また使用中に身体に異常を感じたり、不安を感じた場合は直ちに使用を止め、専門家に相談してください。症状悪化や事故の恐れがあります。
- 2 送風チューブが必ず足側になるように専用マットレスを設置してください。送風チューブが頭側になると、送風チューブが首にからんで重大な事故を招く恐れがあります。
- 3 本商品のご使用に際しては、必ずベッドにサイドレールを取り付けてください。サイドレールを使用しないと、ベッドからの落下・転落を招く恐れがあり、事故の原因になります。
- 4 専用カバーには防水生地が用いられており、呼吸を妨げるような姿勢をとると窒息の危険があります。
- 5 本商品の上で飛び跳ねないでください。怪我をしたり、破損の原因になります。また専用マットレスの上で立ち上がったり、膝立ちしたりしないでください。局所に高い圧力がかかり続けるとエアセル破損の危険があるばかりか、落下・転落を招く恐れがあり、事故の原因になります。
- 6 専用マットレスの上で端座位や移乗を行う際には、必ず補助の方の立ち会いのもと行ってください。ベッドからの落下・転落を招く危険があります。
- 7 専用マットレスの上での喫煙はお止めください。火災の原因等になることがあります。
- 8 送風チューブを束ねたり、専用マットレスの下に巻き込まないでください。送風チューブが折れ曲がったり圧迫されると、専用マットレスに空気が送り込まれなくなり、エアマットレスとしての期待した効果が得られない恐れがあります。
- 9 二人以上で使用しないでください。落下・転落を招く恐れがあり、事故の原因になります。また本来の性能を発揮できないばかりかマットレス破損の原因にもなります。
- 10 専用ポンプをフットボードに掛けて使用する場合は、ポンプフックが療養者の足に当たらない位置に設置してください。怪我の原因になることがあります。また、専用ポンプの上に物を置いたり、掛け布団等が掛からないようにしてください。専用ポンプの誤操作や温度を異常に上昇させ、故障の原因になります。
- 11 専用ポンプを湿気の多い場所で使用したり、専用ポンプに水や尿などの液体をかけたり、こぼしたりしないでください。感電事故や故障の原因になります。
- 12 ご自分で修理するために専用ポンプ、ヘッドアップセンサ、ファンユニットのネジを取り外し、ケースを開けることは絶対にしないでください。感電事故や故障の原因になります。また専用ポンプを改造したりすることは、安全上重大な影響を及ぼす恐れがあります。決してお客様による改造は行わないでください。
- 13 専用ポンプの電源プラグは、必ず日本国内の家庭用コンセント（AC100V、50/60Hz）に確実に差し込んでお使いください。これ以外の電圧で使用すると、火災事故や故障の原因になります。また、濡れた手で電源プラグの抜き差しを行わないでください。感電事故や故障の原因になります。
- 14 マイクロライミイトビッグセルisの専用マットレスと専用ポンプ以外の組み合わせでは、絶対に使用しないでください。期待した効果が得られないばかりか、火災事故や故障の原因になります。
- 15 本商品を長期間使用しないときや専用ポンプのお手入れの際には、必ず電源プラグをコンセントから外してください。火災事故や感電事故、故障の原因になります。
- 16 専用ポンプの電源コードを無理に引っ張ったり、傷つけたり、破損させたり、ドアに挟んだりしないでください。またコンセントから電源プラグを抜く際には、必ず電源プラグを持って抜いてください。火災事故や感電事故、故障の原因になります。

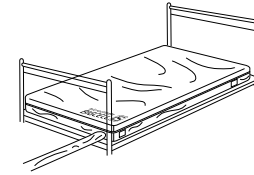
使用方法

1

- 専用マットレスをベッドの上に設置します。
- ベッドの上にそのまま敷いてください。

確認

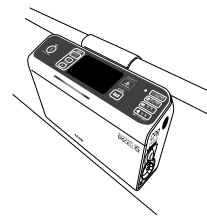
- ロゴマークが印刷されている面を上に向けて設置してください。
- 送風チューブがある方が足側になるように設置してください。
- ※送風チューブは巻き込まないこと。



2

- 専用ポンプを設置します。

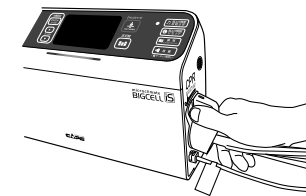
- フットボードのあるベッドをご使用の場合、ポンプフックを引っ掛けて設置してください。
- フットボードがない場合は床などの水平な場所に立てた姿勢で置いてください。



3

- 専用ポンプにカプラーを接続します。

- 専用マットレスのカプラーをカプラー接続口に正しく接続し、ヘッドアップセンサコネクタ(黒色)を差し込みます。



4

- 電源プラグをコンセントにつなぎます。
- 自動で電源が入り、液晶画面が点灯します。

初期設定

体重設定：かんたんモード(40~60kg対応)
圧切替：通常 換気：運転中 音量：小

5

- 療養者の体重に設定します。

- 療養者の体重が40~60kgの場合かんたんモードでそのままお使いいただけます。(体重設定もご使用になれます。)

- 療養者の体重が40~60kgでない場合体重設定ボタンを操作して療養者の体重に合わせます。



設定後約30分で使用可能になります。

6

- 療養者に寝てもらいます。

7

- 療養者の状況に応じて各種設定を変更できます。

- 通常は3連圧切替による膨張収縮を行います。

圧切替：弱/静止 圧切替が気になる方や安全管理が必要な方に

クイックハード 動作介助やポジショニングなどベッド上でのケア時に

操作パネルボタン説明

