

microclimate
BIGCELL **iS**

マイクロクライメイト ビッグセル アイズ

新たな床ずれ発生リスク「Microclimate」に
対応する次世代のエアマットレス

マイクロクライメイト ビッグセル アイズ						
〈セット内容〉 ●専用マットレス ●専用ポンプ	セット価格	217,000円 (+税)			237,000円 (+税)	
	タイプ	840	900	840 / SHORT	900 / SHORT	1000
	品番	CR-750	CR-753	CR-755	CR-757	CR-761
	TAIS コード	00206-000140	00206-000141	00206-000142	00206-000143	00206-000144

専用マットレス	単品価格	147,000円 (+税) ※専用カバー含む			167,000円 (+税) ※専用カバー含む	
	品番	CR-752	CR-754	CR-756	CR-758	CR-762
	サイズ (幅 x 長 x 厚 cm)	84 x 192 x 15	90 x 192 x 15	84 x 180 x 15	90 x 180 x 15	100 x 192 x 15
	重量 (kg)	6.5	6.8	6.3	6.5	7.3
	材質	エアセル／ポリウレタンフィルム表面シボ加工 抗菌 ベースシート／(側面・下面) ナイロンオックス、ポリエステルメッシュ (すべり止め部) ポリウレタンフィルムラミネート加工布 ヘッドアップセンサ／ABS樹脂 (ケース部) 換気ユニット／ABS樹脂 (ケース部)				
	エアセル本数	25本	25本	24本	24本	25本
専用カバー	単品価格	8,000円 (+税) ※専用カバーのみの価格			10,000円 (+税) ※専用カバーのみの価格	
	品番	CH-752	CH-754	CH-756	CH-758	CH-762
	材質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布 防水 透湿 制菌 伸縮 防災				
専用ポンプ	単品価格	70,000円 (+税)				
	品番	CR-751				
	サイズ／重量	幅 30.0 x 高 20.3 x 奥行 8.8cm (ポンプフック装着時／幅 30.0 x 高 20.9 x 奥行 14.1cm) / 2.9kg				
	材質	ケース／ABS樹脂、ポンプフック／POM樹脂				
	その他	定格／AC100V、8W、50/60Hz ACコード長さ／4m				

※マットレスのサイズ表示は基本寸法であるため、マット内圧の状態やご使用状況により多少異なる場合があります。

専用マットレス、専用ポンプ：3年間保証



商品に関する詳しい情報は、ケーブのホームページをご覧ください。

ホームページ <https://www.cape.co.jp/>

- *介護保険における福祉用具の貸与に関しては、居宅介護支援事業者等までお問い合わせください。
- *マイクロクライメイトビッグセルアイズの取り扱いにあたっては付属の取扱説明書をよく読んでご使用ください。
- *商品の仕様・価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- *印刷の関係で実物とは色が異なることがあります。
- *記載の価格は全て、メーカー希望小売価格です。
- *本カタログ掲載内容及び写真・イラストの無断転載を固くお断りします。



製造販売元 **株式会社 ケーブ**

本社 / 〒238-0013 神奈川県横須賀市平成町2-7
TEL:046-821-5511(代) FAX:046-821-5522
E-mail: lovingcare@cape.co.jp
福岡営業所 / 〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田2-7-1
TEL:092-431-0885 FAX:092-431-0889

お問い合わせ先

新たな床ずれ発生リスク「Microclimate」の看護ケアをサポートする

microclimate
BIGCELL iS

Microclimate（皮膚局所の温度・湿度）に対応する新機能「ファンモーター」を搭載。

エアマットレス内の足元に搭載されたマイクロクライメイト対応のファンモーターがエアマットレス内にこもった熱と湿気を吸い込み、外部に排気。

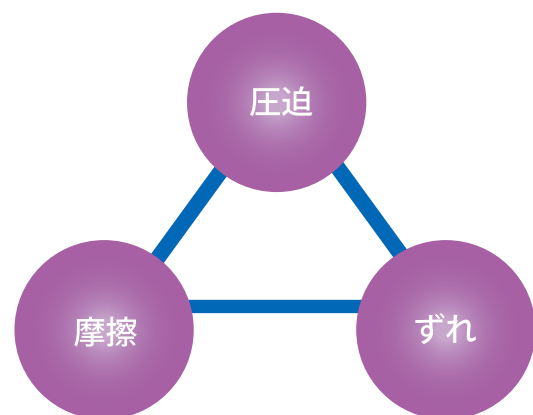
常に効果的な空気の流れを作り出し、24時間、皮膚局所の温度と湿度の状態をより快適に保つことを実現。そして、このシステムは、背上げの時でも変わらぬ効果を生み出します。



時代は Microclimate へ

従来の床ずれ発生の外的要因である「圧迫」、「ずれ」、「摩擦」の3大要因に加え、近年、これらの外的要因に影響を与える第4の要因として関心が高まっているのが、Microclimate “皮膚局所の温度・湿度” という新しい概念。これまでの体圧分散によるケアだけでなく、「Microclimate」への対策によって、床ずれ防止の環境がさらに向上しました。

従来からの床ずれ発生の3大外的要因

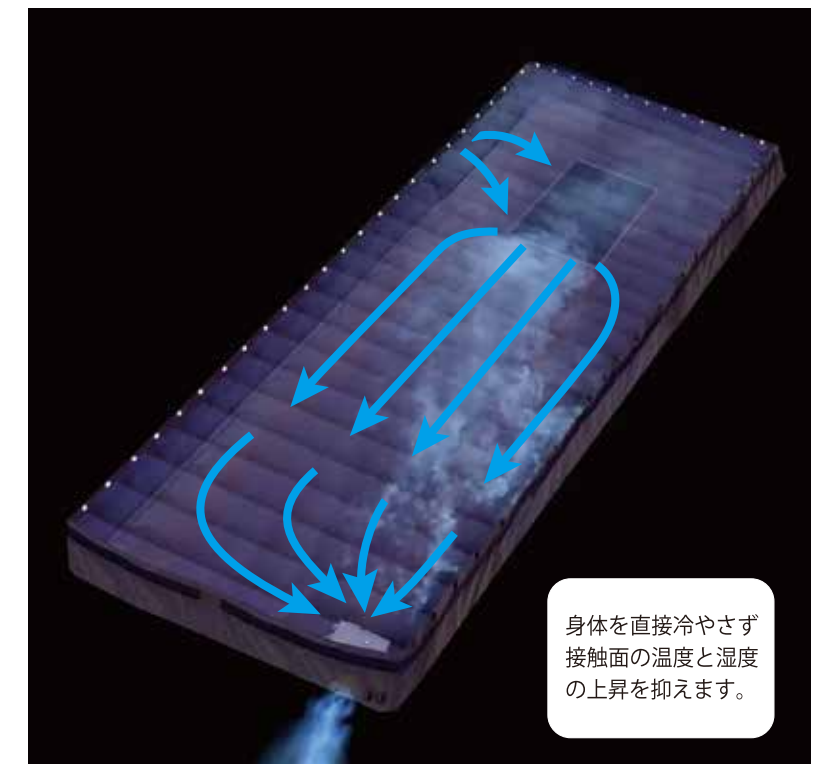


湿度の低減と温度管理を行うことにより、床ずれ発生リスクを低減。

マイクロクライメイト 対応のシステム

従来の体圧分散式マットレスは、身体との接触面に熱がこもりやすく、皮膚がムレやすい状態です。汗などで浸軟した皮膚は、外力（圧迫・ずれ・摩擦）に弱く、床ずれ発生のリスクが高まります。「BIGCELL iS」のファンモーターは、エアマットレス内に効果的な空気の流れを作り出し、24時間、皮膚局所の温度と湿度の状態をより快適に保つことを実現しました。そして、このシステムは、背上げの時でも変わらぬ効果を生み出します。

商品性能や動画を
ホームページで
公開中



床ずれ対策、食事、経管栄養、呼吸器症状の管理など 背上げ時の看護・介護ケアをサポートする 「角度・時間管理アシスト機能」

背上げ角度をセンシング 定期的な圧切替で床ずれ防止

マットレスに内蔵されたセンサが背上げの角度を検知し、角度に応じた適切な内圧に自動調整。どの角度でも5分間隔で3連圧切替を行い、局所の圧迫とずれ力の解放を定期的に促します。

5分間隔で
3連圧切替



背上げ角度に応じた内圧コントロールで底づきを防ぎ、姿勢も崩しません。



背上げ角度と経過時間を デジタル表示

背上げの角度表示は、セミファウラー位の15°から5°刻みで液晶画面に表示。背上げの経過時間も表示されるので、経管栄養等のケアの時間管理にも使えます。



背上げ角度が
30°・45°・60°は
音声でお知らせ

背上げの看護ケアで特に多い角度「30°」「45°」「60°」は、角度お知らせの設定を任意で行えます。
※3つの角度の中から1つ選べます。



+ リハビリ環境にも配慮

背上げ時に、クイックハードモードを「ON」の状態のまま継続して使用できます。



エアマットレスの厚みは15cm

ベースマットが不要になった新型エアセルの採用により、旧モデルより総厚が2cm薄くなり、背上げ時にかかる腹部への圧迫を軽減します。

高性能な専用カバー

- 骨突出部がハンモック現象にならないよう、伸縮性の高いカバー素材を使用。
- 防水、制菌加工。
- 濃度1,000ppmの次亜塩素酸ナトリウムや消毒用エタノールでの清拭消毒も可能です。



最新型の3層式エアセル

下肢拘縮の療養者にも優れた体圧分散を実現

幅が狭く厚みのある3層式エアセルは、拘縮の体型でも身体をしっかり支えて効果的に体圧を分散。仙骨部や踵部などの骨突出部位をピンポイントで優しく包み込み、ベッド背上げ時のずれや摩擦も吸収します。



背上げ時も
クイックハード
モードが有効

背上げ時に
5分間隔で
3連圧切替

マット厚を
従来品より2cm薄く
腹部の圧迫を軽減

背上げ角度と
経過時間を
デジタル表示

マット全体に
3層式
エアセル採用

操作設定と動作状況をリアルタイムでディスプレイ



20～140kgの体重設定で幅広い療養者にご利用いただけます

痩せている方（るい瘦の方）など体重の軽い方にも最適な床ずれ防止環境を整えます。

かんたんモードは、体重設定を行わずお使いいただける便利な機能です。＊体重が40～60kgの方が対象です。



さらにしっかり、自動解除までの残り時間も見える進化した「クイックハードモード」

ボタン1つで全てのエアセルが硬くなり、リハビリなどのケアや端座位が行いやすくなります。

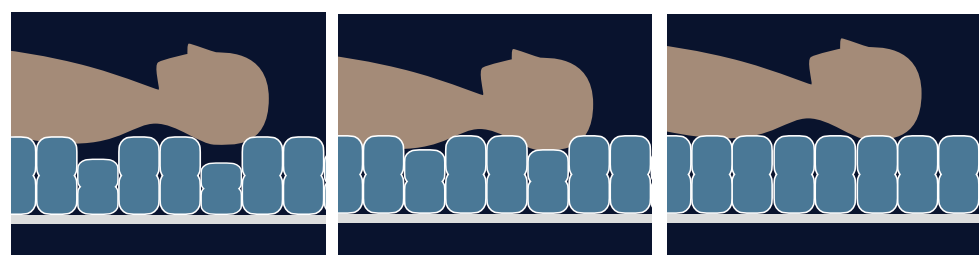
背上げ時でもクイックハードモードを使用できます。

クイックハードモードの安全機能として、60分でモードを自動解除し、解除までの残り時間を液晶画面に表示します。お知らせ音声機能を併用すれば、モード解除3分前に音声でお知らせします。



圧切替は選べる3段階

「通常」「弱」「静止」の3つの圧切替でよりきめ細やかな個別対応を可能にしました。術後の安静保持が必要な方、エアマットレスの圧切替が気になる方の寝心地に配慮します。



圧切替「通常」

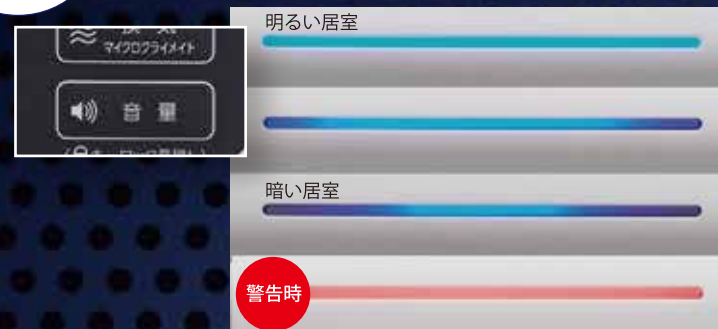
圧切替「弱」

圧切替「静止」

＊圧切替のイラストはイメージです。

安全対策

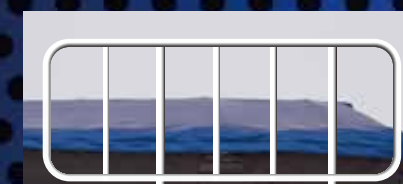
安全性能・環境性能を高めて、さらに使いやすくなりました。



動作状況が遠方からも視認できる光サインをポンプ前面に配置。さらに、お知らせ音声を新たに搭載しました。音量は「切」から「大」までの4段階。光サインの光量は、居室の明るさに合わせて自動調光します。



専用カバーを外すだけで、マットレス内の空気が抜け、速やかに背部を底づき状態にできます。カバーは回転式で、片手でスムーズに取り外しが可能です。



旧モデルより総厚が2cm薄くなり、転落防止等、より安全になりました。



音量ボタンの長押しでキーロックがONになります。お子様や認知症の方などによる誤操作を防ぐことが出来ます。

停電対策

停電や災害・緊急時など万が一の場合でも安心の対策を備えています。

停電と同時に専用ポンプ内部のバルブ（電磁弁）がエアセル内の空気漏れを自動で遮断。マット全体の空気を約14日間保持。

メモリー機能

停電対策機能付き

メンテナンス

●エアセル交換



パーツごとに交換できます。

●持ち運び便利なハンドル付／収納も容易



空気を抜いて折り畳めば、運搬も簡単に行えます。マットレスの裏にはハンドルが付いていますので簡単に持ち運べます。



コンパクトに収納