

身体状況に合わせて最適な使用状態を自動で設定する
床ずれ対策と安全対策に優れた高機能エアマットレス

GRANDE

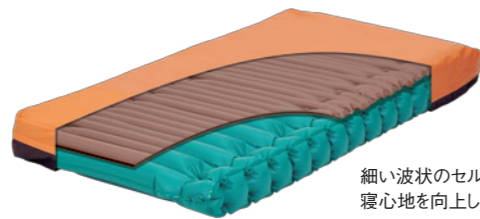
グランデ



【病院】療養病床～集中治療室
【施設】全般
【在宅】介護保険福祉用具貸与品：床ずれ防止用具

1 優れた体圧分散性能

マットレスの上部にマイクロエアセルを配置することで体圧分散性能を向上しています。



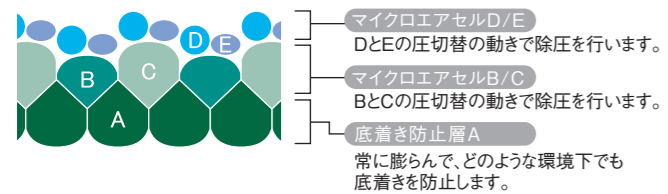
細い波状のセルで体圧分散性能と寝心地を向上します。

2 優れた除圧性能

マイクロエアセル(D/E)とフィッティング層(B/C)、2つの層で交互に圧切替の動き(凹凸、除圧)を行います。
特に局所(骨突出部、仙骨部、かかとなど)の圧迫力対策に適しています。

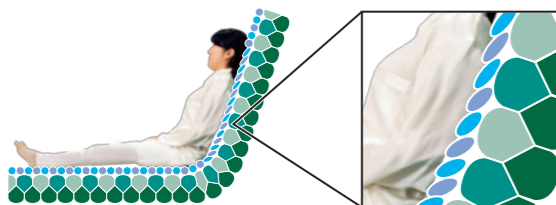


■ダブル圧切替方式



3 ずれ力対策

ずれ力を吸収するマイクロエアセルにより、ベッド背上げ時に背中にかかる苦しさを緩和します。



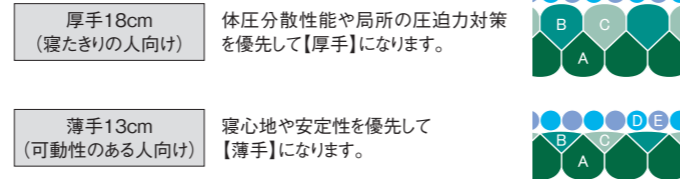
4 寝心地のよさ

マットレス上部のマイクロエアセルにより、マットレスに寝た際の心地よさを向上しています。また、下部の底着き防止層が寝返りなどの動きやすさを向上しています。

5 生活動作のための安定性と安全性

利用者様の身体状況や目的に合わせてマットレスの厚みを厚手(18cm)と薄手(13cm)に設定できます。

■利用者様の身体状況に応じた厚さ変更



■転落対策のための厚さ変更

「ベッドのサイドレールやボードの高さ」、「利用者様の活動性(寝返り)や認知症」との兼ね合いでマットレスの厚みを制限し、薄手13cmにすることで転落対策を行います。

※アセスメント&フィッティングモードでは、自動的に最適な厚さが選定されます。

6 寝床内の<むれ対策>

寝床内の湿った空気と室内の乾いた空気を入れ替えて、常に快適な環境を保ちます。

下記の動作を繰り返す断続運転です。
(強力除湿) 3分間動いて3分間停止
(除湿・強) 2分間動いて3分間停止
(除湿・弱) 1分間動いて3分間停止

※アセスメント&フィッティングモードでは、自動的に最適な除湿機能が選定されます。



7 確実な条件設定(アセスメント&フィッティング)

ポンプ操作パネルに利用者様の①寝返り ②体型 ③足の变形(下肢拘縮) ④むくみ(浮腫) ⑤痛み ⑥床ずれ ⑦発汗の7つの項目を入力すると、機械(エアマットレス)が自動で利用者様の身体状況に合った条件を設定します。

※厚生労働省から病院を対象に出されている【褥瘡対策に関する診療計画書】にある危険因子6項目+aで設定します。



自動で判定
マットレスの「かたさ」「動作」「厚さ」「除湿レベル」

8 安全・安心のための充実した設計

■動作モード

リウマチなどの症状をもつ利用者様がエアマットレスの「圧切替の動き」(凹凸、除圧)で痛みを訴えられたり、また初めてお使いの人に多い船酔い現象がある場合には、エアマットレスの動きを止めて静止型マットレスとして使うことができます。



■アシストモード

<リハビリ>
ベッド上でのリハビリやおむつ交換など、マットレスのふわふわ感を解消して安定性が必要な時に使用します。
・【入】後、60分でもとのマットレスの状態に戻ります。

<背上げ>
食事やその他ケアなど、ベッドで長時間背上げをした姿勢を保つ場合に使用します。
・【入】後、120分でもとのマットレスの状態に戻ります。

<強力除湿(換気)>
入浴や清拭などで寝床内が通常よりも高い湿潤状態になる場合に使用します。(3分間動いて3分間停止)
・【入】後、60分でもとのマットレスの状態に戻ります。

<操作ロック>
認知症の人などによる誤操作を防止するために、ボタン操作ができないようロックすることができます。通常はパネルカバーにより、アシストモードボタン以外は操作できないようになっています。

<グランデ>								
品番	TAISコード	マットサイズ(cm)			重量(kg)	適合ベッドサイズ		
		幅	長さ	厚さ		幅	長さ	
MGRA83	00054-000345	83	191	18/13	6.0	83cm程度	レギュラー	
MGRA91	00054-000347	91	191	18/13	6.2	91cm程度	レギュラー	
MGRA83S	00054-000346	83	180	18/13	5.9	83cm程度	ショート	
MGRA91S	00054-000348	91	180	18/13	6.1	91cm程度	ショート	
		定価 本体 188,000円+税						

※ショートサイズのベッドで使用を検討される場合、レギュラーサイズ(長さ191cm)のグランデが使用できる場合がありますので、その都度サイズ確認をしてください。

<素材> ●マット部：ウレタンフィルム ●カバー部：ウレタン合皮(防水・清拭消毒タイプ、制菌加工)+ナイロン(透湿性&防水性)
<ポンプ仕様> ●サイズ：幅40×高さ21×奥行15cm ●重量：5.0kg ●電力：AC100V 50/60Hz 15W ●圧切替時間：10分 ●電気代目安：3.5円/日 ※厚手圧切替型、除湿機能(強)状態で算出

ICUベッド用の特別サイズ対応可能(詳細はご相談ください) 3年保証 PAT.

■マニュアルモード

マットレスの「かたさ」「動作」「厚さ」「除湿レベル」を手動で設定することもできます。リセットボタンを押すと、元の設定状態にワンタッチで戻せます。
※アセスメント&フィッティングモードに比べ、ラフな設定となります。
※【かたさ】4段階、【動作】2種類、【厚さ】2種類、【除湿レベル】3段階



■緊急時の対策

心臓マッサージなど緊急の場合には、マット足元部に設けたCPRユニットを外すことで、素早くマット内の空気を抜くことができます。



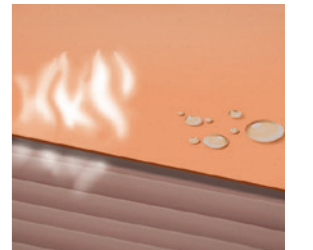
■注意ランプとセルフチェックモード

マットとポンプの異常を感知するとランプが点滅してお知らせします。また簡単な定期点検として、ポンプの所定ボタンを押すと、各部(エアもれ、動作など)の点検を自動で行います。

モルテン製高機能エアマットレスに搭載している安全点検機能(PAT.)

■防水素材の表面カバーと清拭消毒へのこだわり

・完全防水のカバーにより、嘔吐、吐血、失禁、薬剤などの汚れがマットレス内部に浸透するのを防ぐことで、安全(感染)対策や衛生面(臭い)の対策につながります。
・マットレス表面に付着した汚れは簡単に拭き取ることができ、アルコールなどで「清拭消毒」ができます。



■停電時の対策

長時間の停電時でもマット最下部の底着き防止層は、より空気が抜けにくい構造になっているため、底着きの心配がありません。
また停電復旧後には停電前に設定していた条件に戻るので、再設定の必要がありません。

9 ベッドからの転落対策を最優先させたい場合

グランデの基本機能はそのままに、ベッドからの転落対策を優先させた高機能エアマットレス【グランデ スリム】をお使いください。

■マット厚さ:14cm ⇄ 11cm



<グランデ スリム>								
品番	TAISコード	マットサイズ(cm)			重量(kg)	適合ベッドサイズ		
		幅	長さ	厚さ		幅	長さ	
MGRASL83	00054-000350	83	191	14/11	5.9	83cm程度	レギュラー	
MGRASL91	00054-000352	91	191	14/11	6.1	91cm程度	レギュラー	
MGRASL83S	00054-000351	83	180	14/11	5.8	83cm程度	ショート	
MGRASL91S	00054-000353	91	180	14/11	6.0	91cm程度	ショート	
		定価 本体 178,000円+税						

※ショートサイズのベッドで使用を検討される場合、レギュラーサイズ(長さ191cm)のグランデ スリムが使用できる場合がありますので、その都度サイズ確認をしてください。