

体重・体型・体位や身体状況に応じて最適な設定ができる
高性能エアマットレス

ADVAN アドバン



- 療養病床やICU向け
- 介護保険・福祉用具貸与品【床ずれ防止用具】
- リプレイメントタイプ(ベースマットレス不要)

1 優れた体圧分散性能

マットレス表面のバンブ(球面)形状により、マットレスと身体の接触面積が広がるため、優れた体圧分散性能を実現しました。

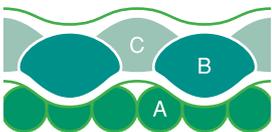
■バンブ(球面)形状



2 優れた除圧性能

独立した3層構造の身体保持層B/Cで圧切替の動き(凹凸、除圧)を行います。

■独立3層式バンブ構造



身体保持層B/C

圧切替の動きで除圧を行います。

底着き防止層A

常に膨らんで、どのような環境下でも底着きを防止します。

3 生活動作のための安定性

利用者様の身体状況に合わせて、マットレスの厚みを厚手(16cm)と薄手(13cm)に設定できます。

4 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。2分間動いて10分間停止を繰り返す断続運転です。

5 確実に設定できるかたさ調整

利用者様にとって最適な圧力に機械(エアマットレス)が自動で調整し、利用者様の好みや身体状況によって、『ソフト』『標準』『ハード』の3段階でかたさを選ぶことができます。

“間違った体重設定”による床ずれや事故発生の危険性

体重が重い人に対して極端に軽い設定をしてしまうと、エア圧力が下がりがすぎて、ベッドの鉄の床板部分に身体が接触する「底着き」が発生し、床ずれの発生はもちろん、長時間接触することで重大事故の危険性があります。逆に、体重が軽い人に対して極端に重い設定をしてしまうと、エア圧力が高くなり、硬くなることで身体を圧迫し床ずれ発生の危険性があります。

6 安全・安心のための設計

■動作切替

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。

■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。

■衛生的な環境を保つ特殊カバー

衛生面と感染対策、むれ環境を考慮した透湿&防水性のカバーです。カバーには制菌加工を施していますので、MRSA等の菌の繁殖を抑えます。また、マットレスが汚れた場合には素早く清拭でき、衛生的な環境を保ちます。ベッド背上げ時や体位変換時にしわになりにくい素材で、取り外して洗濯もできます。

■停電時の対策

停電時でも空気が抜けにくい構造なので、短時間の停電であれば正常に使用していただけます。また停電復旧後には停電前に設定していた条件に戻るため、再設定の必要がありません。

<アドバン> TAISコード:00054-000024

品番	マットサイズ(cm)			重量(kg)	適合ベッドサイズ		定価
	幅	長さ	厚さ		幅	長さ	
MADV83A	83	191	16/13	5.2	83cm程度	レギュラー	本体 168,000円 +税
MADV91A	91	191	16/13	5.6	91cm程度	レギュラー	
MADV83SA	83	180	16/13	5.0	83cm程度	ショート	
MADV91SA	91	180	16/13	5.4	91cm程度	ショート	

<種別> リプレイメントタイプ(ベースマットレス不要)

<素材> ●マット=ウレタンフィルム

●カバー=ウレタン合皮(防水仕様)*制菌加工+ナイロン(透湿性&防水性)

<ポンプ仕様>

●サイズ:幅33×高さ14×奥行14cm ●重量:2.5kg

●電力:AC100V 50/60Hz 7W ●圧切替時間:10分

●電気代目安:約2.8円/日 ※厚手圧切替型、除湿機能ON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.

取扱店

開発・製造元

株式会社 **モルテン**

健康用品事業本部

www.molten.co.jp/health

ISO9001認証取得

ISO13485認証取得

※床ずれ防止マットレスの設計、製造
および付帯サービスにて取得

所在地

東 京: 03-3625-8510 名古屋: 052-252-0931

札幌: 011-261-7227 大阪: 06-6773-0425

仙台: 022-390-5131 広島: 082-842-6094

埼玉: 048-550-5052 福岡: 092-441-0216