

「自動体位変換機能」を搭載した 高機能エアマットレス

OSCAR medical

オスカー メディカル
(コンパクト収納タイプ)



PAT.

対象者

自分の力で寝返りができない人で、
人による体位変換が受けられない人

患者・入居者様とケア従事者様にやさしい
『自動体位変換機能』

4つのポジショニングセルが、人の手で行うような、やさしい体位変換を行います。自動体位変換は“仰臥位→側臥位→仰臥位”を一連の動きで行います。身体状況に合わせて「保持時間」や「角度」などを設定できます。



左側臥位

仰臥位

右側臥位

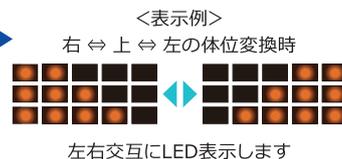
※下肢をフラットにしたまま、上体だけを体位変換する機能はありません。

一目で動作中の確認ができる
『体位変換動作チェッカー』

自動体位変換が【動作中】であることを確認できる機能を追加しました。LED表示により、ベッドから離れた場所（病室の外）でも一目で分かります。



リモコン操作パネル



<表示例>

右 ⇄ 上 ⇄ 左の体位変換時

左右交互にLED表示します

特殊な工法により向上した
『体圧分散性能』

身体と接触するエアセルの表面を、特殊な工法によりフラット（平ら）にすることで体圧分散性能を向上しています。

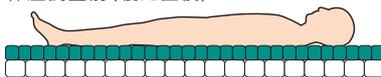
フラット形状のエアセル



誰が寝ても安全・安心の
『自動体圧調整』

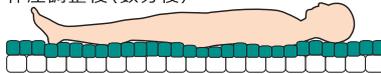
体型や体重に関係なく、誰が寝ても最適な体圧分散になるように自動で調整します。

体圧調整前（寝た直後）



自動調整

体圧調整後（数分後）



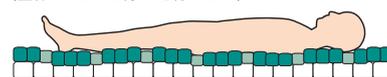
状況に応じて切り替えできる
『除圧性能』

身体状況に合わせて2種類の圧切替の動き（除圧）が選べます。

<安定重視>

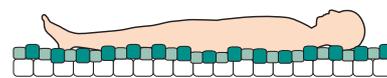
(全体の25%で除圧を行います)

おすすめ



<除圧重視>

(全体の50%で除圧を行います)



電源コードの破損対策

ベッドを移動する際の思いがけない**トラブル**を対策しました！

- ① コンセントにさしたまま引き抜かれ**プラグが破損**
- ② ベッドのキャスターで電源コードを踏みつけ**シールドが剥離・断線**

トラブル ①



対策



トラブル ②



対策



品番	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
MOSCMA83	83	193	17	10.0	83cm程度	レギュラー
MOSCMA91	91	193	17	11.5	91cm程度	レギュラー

<素材>

- マット部：ウレタンフィルム
- カバー：ウレタン合皮（制菌加工）

