

〈報道資料〉

2010年12月6日

PR10-K001

床ずれ対策で求められる『圧特性』を維持しながら  
『QOL特性』を飛躍的に向上させた高機能エアマットレス

『STAGEA/ステージア』 2010年12月6日より発売開始



医療・介護用品メーカーの株式会社モルテン(本社:広島市西区、代表取締役社長:民秋清史)は、床ずれ防止マットレスの新製品『STAGEA／ステージア』(以下ステージア)を2010年12月6日(月)より、発売を開始します。

ステージアは、床ずれ防止マットレスの基本性能として求められる、体圧分散性能、除圧性能やベッド背上げ時のずれ力対策といった『圧特性』の維持と、寝心地、座位時の安定感、冷え・寒さ対策やムレ・暑さ対策などの『QOL特性の飛躍的な向上』を製品コンセプトとして開発されました。

ベッド上で過ごす時間が長くなってきたが、自分で体は少し動かせる(活動性は低いが、可動性はある)人を対象者の目安としており、介護保険・福祉用具貸与品の床ずれ防止用具として、介護保険が適用となる製品です。

※ 圧特性………体重を広く分散し(より広い面で体を支える)、局部的に大きな力(皮膚表面を圧迫したり引っ張ったりする力)が掛からないようにすることで、床ずれ発生要因を減少させる特性。床ずれ防止マットレスに必要な基本性能。

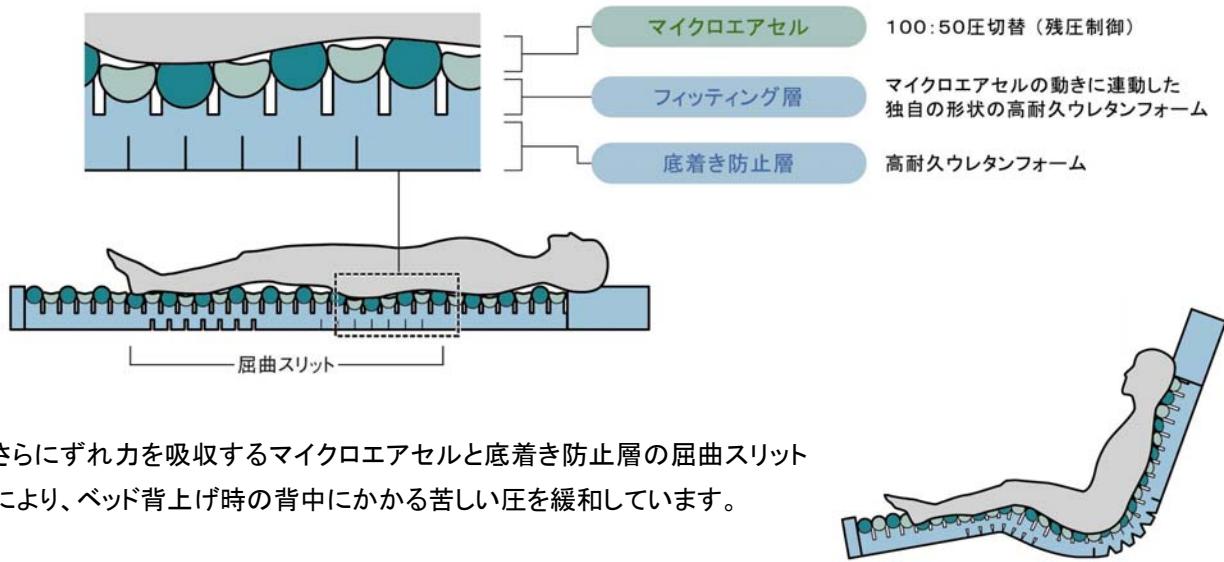
※ QOL特性……クオリティー・オブ・ライフ(生活の質)を向上させる特性。床ずれ防止マットレスに関して言えば、いかに快適にベッド上の生活を送ることができるか、など。

圧特性	QOL特性					
体圧分散性能	除圧性能	ずれ力対策 (ベッド背上げ時)	寝心地	座位安定感	冷え対策	ムレ対策

## ■ ステージア 製品特長

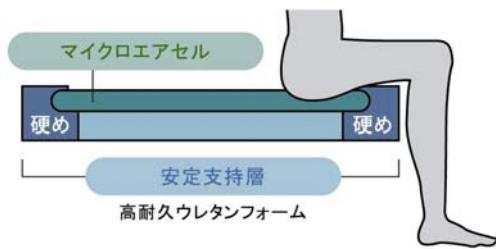
### ① 体圧分散性能と除圧性能、寝心地の良さ

上部にマイクロエアセル、下部にそれぞれのマイクロエアセルの動きに連動したウレタンフォームを配置することで、体圧分散性能と除圧性能を向上し、さらにふわふわ感をなくして寝心地を向上しています。



### ② 端座位の安定感と立ちあがりやすさ

マットレスの両サイドには、端座位の安定感とへたり対策を目的に、高密度・高反発系の硬めのウレタンフォームを配置することで、立ちあがりをしっかりとサポートします。



### ③ 寝床内の温度調節機能

#### <冷え・寒さ対策>

マットレスの足元付近の表面から寝床内にあたたかさが広がる寝床内の温度調整機能です。過度な暖房機能ではなく、快適で低温やけどなどの心配がない32°C前後を維持します。

体が動かせないために血流が悪くなり「寒い」と感じる人や、よく指摘されるエアマットレス=「寒い」と言われる場合の『冷え・寒さ対策』を可能にしています。4段階のタイマー設定機能付き。



### <ムレ・暑さ対策>

マットレス足元からシーツを通して拡散された微弱な空気が送り込まれ、寝床内の湿った空気と入れ替わることですすしさを感じる寝床内の温度調整機能です。過度な冷房機能ではなく、室温と同じ空気を送り湿った空気を逃がします。

体圧分散が良いマットレスの問題である体へのマットレス密着による『ムレ・暑さ対策』や静止型マットレス特有の熱のこもりによる『ムレ・暑さ対策』を可能にしています。4段階のタイマー設定機能付き。



### ④ 簡単リモコン操作

マットレスのかたさ、動き、寝床内の温度調整など全ての操作は、専用のリモコンで簡単に行うことができます。



### ■ 製品仕様

品名	STAGEA／ステージア			
品番	MSTA83	MSTA91	MSTA83S	MSTA91S
サイズ(幅×長さ×厚さ)	83×193×13cm	91×193×13cm	83×182×13cm	91×182×13cm
弊社希望小売価格(税込)	¥184,800-			
知的財産権	特許出願中			
生産国	日本製			

## ■ モルテンの医療・福祉事業

モルテンは、医療・福祉分野での幅広い活動を行っています。

### <病院＆施設＆在宅向け製品>

体圧分散式マットレス(業界シェアNo.1)／手術台用マットレス

ポジショニングクッション／口腔ケア用品

### <施設向け製品> トレーニングマシン／ポータブルマシン／トレーニンググッズ

### <在宅向け製品> 電動式介護ベッド／手すり

本件お問合せ先 広報室 中森 TEL: 03-3625-8304 FAX :03-3625-8306