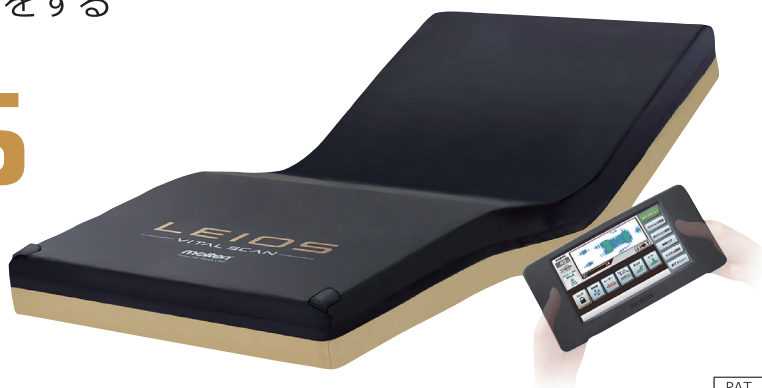


全身の体圧と体動を計測し可視化や通知をする  
ロボティックマットレス

# LEIOS

## レイオス



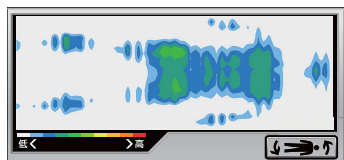
PAT.

医療機器 製造販売届出済

対象者 集中治療・集中看護を受けられる患者様

### 全身の体圧計測

患者様の全身の体圧データを計測し、リアルタイムに表示します。

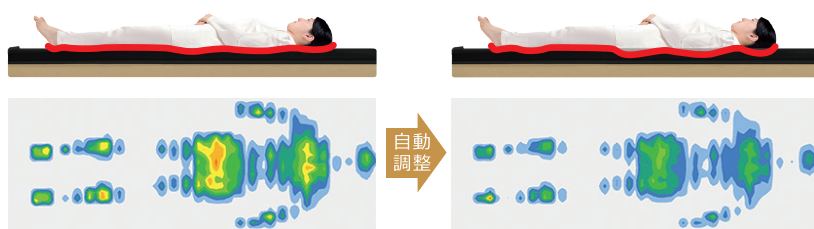


リモコン 液晶タッチパネル



### 超低圧自動調整

全身の体圧計測で、高い圧を検知した局所の体圧データをフィードバックし、エアセルの内圧を自動調整することで、常に最適な体圧への調整を行います。  
(従来の高機能エアマットレスとは異なる新しい圧調整方法)

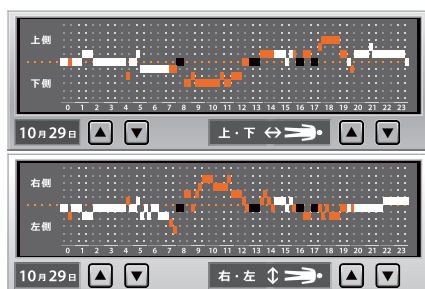


マットレスに寝た直後の体圧データ

フィードバック(自動調整)後の体圧データ

### 体動の計測

患者様の体位の変化をグラフ表示で可視化します。安静期や回復期での一連の生体リズムを観察することが可能です。



患者様の体動履歴

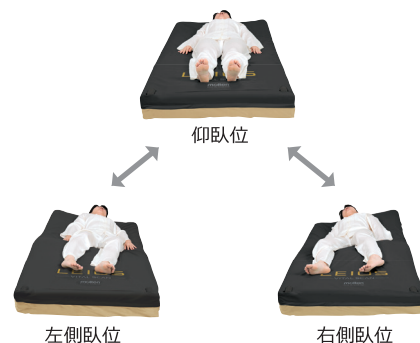
### 状態の変化を検知

無体動や体動過多などの異常を検知すると、アラーム音やリモコン画面の表示でお知らせすることで、的確な判断とケアに活用できます。ナースコールに接続することもできます。



### 自動体位変換

機器による体位変換のため、精度と再現性の高い体位変換を行うことができます。



品番	マットサイズ (cm)			重量 (kg)
	幅	長さ	厚さ	
MLES80	80	193	17	15.0

#### <素材>

- マット部：エアセル=ウレタンフィルム、  
フィッティング層・底着き防止層=高耐久ウレタンフォーム
- センサー保護シート：EVA他 ● カバー：ウレタン合皮 (制菌加工)

開発・製造  
販売元

医療・福祉機器 総合メーカー

株式会社 **モルテン**

健康用品事業本部

www.molten.co.jp/health

東京/札幌/仙台/さいたま/名古屋/大阪/広島/福岡



ISO9001 認証取得

ISO13485 認証取得

※床ずれ防止マットレス・体動センサの設計、製造および付帯サービスにて取得