

エアマットレスは 全自動運転の時代へ



全自動運転＋体圧可視化
ロボットックマットレス

SCOPE

スコープ

床ずれ防止の主体はエアマットレスですが、課題は“**操作が難しい**”ことでした

次世代型のエアマットレス「スコープ」は
利用者様への最高のケアと介護者様の負担軽減を目的に開発した
「全自動運転」の床ずれ防止・エアマットレス（体位変換機能付き）です



リモコン



- リモコンの全自動ボタンを押すだけで、
- さまざまな身体状態の利用者様に適応
 - 身体状態が悪化または回復に変化した場合も対応
- 以上をマットレスが自動運転で対応します

よって、「ボタン操作（マニュアル操作）は一切不要」です
利用者様の状態が変化した際にも、リモコンの設定変更
が不要なため、設定ミスも防げます

臥床時の圧対策

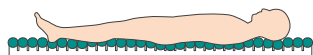
- ① さまざまな身体状態の利用者様への適応
- ② 悪化時や回復時への適応

マットレスが身体状態の変化に対応し、自動で最適な圧対策を行います
利用者様の身体状況と変化からマットレスの選定・入れ替えて悩まれる
必要はありません

臥床時(スタート)

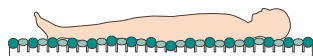
静止-体圧調整

30分間体動がなかったら



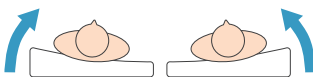
除圧-圧切替

30分間体動がなかったら



除圧-体位変換

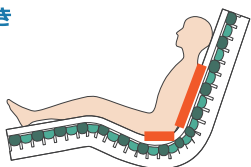
除圧のための低角度の体位変換



③ ベッド背上げ時の底着き対策・背抜き

センサーが背上げ角度を判定し、
自動で臀部の底着きを対策します

自動で「背抜き」を行い
圧による苦しさを緩和します



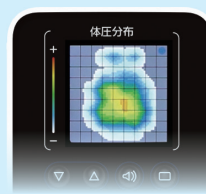
※ベッド背上げ時には体位変換は自動的に止まります

臀部周辺の圧の可視化

※スコープのみの機能です

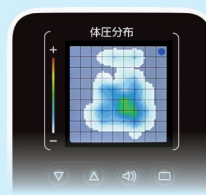
見守り

パジャマのずれや厚手防水シーツのシワ、お尻の下に異物...
臀部周辺の圧の可視化は、体圧分布モニターで圧を示すことで見えない危険
を察知し、適切な処置をするための見守り機能です



ポジショニングケアをもっと確実に

体圧分布モニターで圧の状態が確認できるため、確実な圧対策と利用者様の
楽な寝姿勢のためのポジショニングケアが可能です



スコープ

全自動運転 + 体圧可視化 ロボティックマットレス

非課税

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
MSCP83	00054-000647	83	193	17	10.5	83cm程度	レギュラー
MSCP83S	00054-000649	83	182	17	10.0	83cm程度	ショート
MSCP91	00054-000648	91	193	17	11.5	91cm程度	レギュラー
MSCP91S	00054-000650	91	182	17	11.0	91cm程度	ショート

スコープ ライト

全自動運転 高機能エアマットレス ※臀部周辺の圧の可視化機能がないモデル

非課税

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
MSCPL83	00054-000651	83	193	17	10.0	83cm程度	レギュラー
MSCPL83S	00054-000653	83	182	17	9.5	83cm程度	ショート
MSCPL91	00054-000652	91	193	17	11.0	91cm程度	レギュラー
MSCPL91S	00054-000654	91	182	17	10.5	91cm程度	ショート

- <素材> ●マット：エアセル=ウレタンフィルム、フィッティングフォーム・安定支持フォーム・底着き防止フォーム=高耐久ポリウレタンフォーム
●インナー保護フィルム：ウレタンフィルム ●マットカバー：ウレタン合皮（制菌加工）

