

寝返りの頻度を感知し、最適な圧対策に導く  
自動フィッティングマットレス

# BELIEVE

## ビリーブ

介護保険福祉用具貸与品：床ずれ防止用具

PAT.P



ビリーブは圧対策の自動運転でさまざまな利用者様に使用できるマットレスです

### ビリーブの対象者

1. 介助があれば離床できる人～寝たきりの人
2. 要介護度に限らず、今後身体状態の悪化が懸念され、ベッド上で過ごされる時間が長くなりそうな人



### ビリーブの選定理由

1. 身体状態が悪化し、寝返り頻度が減ると局所にかかる圧が自分では逃がせなくなり、床ずれ発生の確率が高くなります
2. ご家族が利用者様の（身体状態の中でも）寝返り頻度の変化を把握し、マットレスを選定したり、入れ替えることは難しいです

### マットレスの選定や入れ替えでの課題

床ずれ防止のためには、「利用者様の身体状況の変化のキャッチ」「マットレスの選定」「マットレスの入れ替え」を正しいタイミングで、正しい判定や選定を行う必要がありますが実際には非常に困難で、結果利用者様に床ずれが発生してしまうこともありました

解決！

利用者様の寝返りの頻度を判定し、床ずれ防止で最も重要な圧対策を自動運転でおこないます

操作ボタンなし、電源を入れたら 後はビリーブにおまかせください！

#### 状態A 自力で離床できる人

寝返りできる

寝心地（マットレスのかたさ）に敏感  
適度な体圧分散性が好まれる



薄めの  
ウレタンフォーム  
マットレス

#### 状態B 介助があれば離床できる人

寝返りはなんとかできるが回数が少ない  
局所にかかる圧を自らは逃がしにくい  
床ずれ防止＝高い体圧分散性が必要



厚みのある  
ウレタンフォーム  
マットレス

#### 状態C 寝たきりの人

寝返りできない

圧がずっとかかり続けるため

床ずれ防止＝高い体圧分散性+除圧が必要



エアマットレス

床ずれ防止用具

ビリーブは、寝返りの頻度を自動判定し、圧対策を自動運転にすることで  
状態の変化に敏感に対応し、マットレスの選定や入れ替えをなくしました



# 床ずれ防止エアマットレスの“難しさ”を解決！

エアマットレスは難しいな～の「印象」  
・・・「選定」「操作」「入れ替え」



ビリーブはこれらを解決した  
画期的な自動運転のマットレスです



## マットレスに関する困りごと

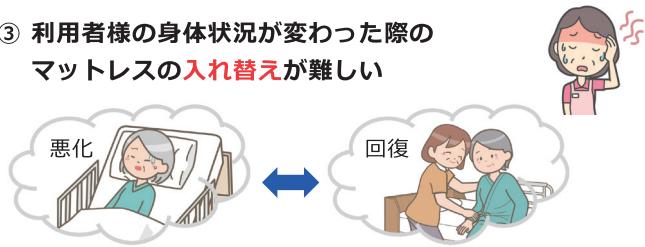
### ① 体圧分散式マットレスの選定が難しい



### ② エアマットレスは 条件設定・操作が難しい



### ③ 利用者様の身体状況が変わった際の マットレスの入れ替えが難しい



解決！

## ビリーブで解決！

### ① 1台でいろいろな状態に対応できる！



選定が不要！

### ② 自動運転！

コンセントに差し込むだけ！  
条件設定・操作が不要！



### ③ 利用者様の状態・寝返りなどの動きに合わせ、 自動運転で必要な特性を出すので、 マットレスの入れ替えが不要！



## その他の特徴

### 自動圧抜き機能

マットレスを背上げると、自動的に「圧抜き」動作をおこない、さまざまな部位にかかる苦しさを緩和します



### 端座位・ケア時の安定性

マットレスの下部および両サイドに安定支持フォームを配置することで安定性を高めています



### 安全で衛生的な環境のために

完全防水のカバーとインナー保護フィルムにより、嘔吐、吐血、失禁、薬剤などの汚れがマットレス内部に浸透するのを防ぎます

表面に付着した  
汚れはアルコール  
などで簡単に  
「清拭消毒」が  
可能です



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
MBLV83	00054-000566	83	193	13	8.0	83cm程度	レギュラー
MBLV91	00054-000567	91	193	13	8.5	91cm程度	レギュラー
MBLV83S	00054-000568	83	182	13	7.5	83cm程度	ショート
MBLV91S	00054-000569	91	182	13	8.0	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）

