

床ずれ防止用具・体位変換器

床ずれ防止用具

静止型マットレス
エアーマットレス
ハイブリッドマットレス

体位変換器

エアーマットレス
体圧分散式クッション
スライドシート



床ずれ予防ガイド



褥瘡(じょくそう)の定義　※一般名称：床ずれ

身体に加わった外力は骨と皮膚表層の間の軟部組織の血流を低下、あるいは停止させる。
この状況が一定時間持続されると組織は不可逆的な阻血性障害に陥り褥瘡となる。

（日本褥瘡学会 2005）



「床ずれ防止用具」マットレスの比較

静止型マットレス



それぞれの特徴を理解して選びましょう



エアマットレス

軽度

床ずれ

重度

キュオラ

CAPE



従来品に比べて湿度が15%軽減する超通気マットレス。

通気タイプ
厚さ：10.0cm
長さ：191cm・180cm
幅：90cm・83cm

アルファプラL

Taica Wellness



メーカー開発素材の卵を落としても割れない素材、アルファゲル搭載。

撥水防水タイプ
厚さ：10.0cm
長さ：195cm
幅：91cm・83cm

ストレッチグライドII

PARAMOUNT BED



人体のやわらかさに近く、反発性の高いムーブサポートフォーム採用。

通気タイプ
厚さ：12.5cm
長さ：191cm
幅：91cm・83cm

ファセットケアマットレス

INOAC



高性能ハニカム構造を独自の六角形に応用し、効率よく体圧分散。

撥水防水タイプ
厚さ：12.0cm
長さ：191cm
幅：91cm・83cm

アルファプラFII

Taica Wellness



アルファゲルの体圧分散性と寝返りの下肢回転等の動きやすさも両立。

撥水防水タイプ
厚さ：13.0cm
長さ：195cm・181cm
幅：91cm・83cm

エバープラウド

PARAMOUNT BED



リバーシブルでも使える、5層構造のウレタンフォームで優れた体圧分散。

通気タイプ
厚さ：13.0cm
長さ：191cm
幅：91cm・83cm

ネクサスiB

CAPE



独自の傾斜をつけた2層式エアセル。足元に搭載されたファンが熱と湿気を外部に排気する高機能エアマット。

厚さ：12.0cm
長さ：192cm
幅：90cm・84cm

スコープライト

molten



「全自動ボタン」を押すだけ。
自動で最適な圧対策を行います。
次世代の「ロボティックマットレス」

厚さ：17.0cm
長さ：193cm
幅：91cm・83cm

オスカー

molten



人の手で行うような優しい自動体位変換機能を搭載。縦、横、傾きの3方向から除圧する独自構造。

ハイブリッドタイプ
厚さ：17.0cm
長さ：193cm・182cm
幅：91cm・83cm

ラグーナ

CAPE

※貸与種目：体位変換器



空気のチカラで体位変換を自動化。寝たきりの辛さを和らげ、介護者の負担も軽減するエアマット。

厚さ：13.5cm
長さ：192cm・180cm
幅：90cm・84cm

ここちあ利楽Flow

PARAMOUNT BED



自動体位変換機能搭載。
背上げ時、寝返り、端坐位時等を自動的に感知し適切な空気量に調整。

厚さ：17.0cm
長さ：193cm
幅：91cm・83cm

ビッグセルアイズ

CAPE



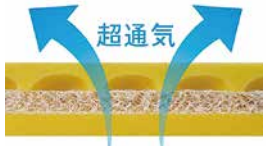
3層式エアセルの高い除圧機能と足元に搭載されたファンが熱と湿気を外部に排気する高機能エアマット。

厚さ：15.0cm
長さ：192cm・180cm
幅：90cm・84cm

キュオラ（通気タイプ）

ケープ

厚さ 10.0 cm ／ 長さ 191cm 180cm mini



使用時のムレ感を軽減

超通気フォームと三次元スプリング構造体プレスエアーの使用で、従来品に比べ寝床内の温度を1.5℃、湿度を15%削減。湿度をコントロールすることで不快指数を低く抑え、ムレ感がなくご使用いただけます。



90cm幅	CR-591	90cm幅 mini	CR-593
83cm幅	CR-590	83cm幅 mini	CR-592

TAISコード 00206-000077

※TAISコードは全サイズ共通です。

課税

月額料金	1割負担
2割負担	3割負担

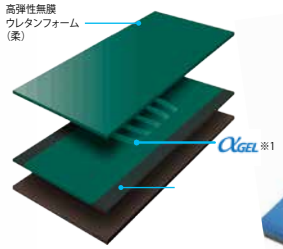
アルファプラL（撥水・防水タイプ）

タイカ

厚さ 10.0 cm ／ 長さ 195 cm

身体を沈み込ませて体圧分散

上層と中層に柔らかめの高弾性無膜ウレタンフォームを使用。さらにαGEL（アルファゲル）を組み合わせることにより、床ずれが心配になりはじめた方に適した体圧分散を実現します。



※1 αGEL（アルファゲル）はタイカが開発したシリコーンを主原料とするゲル状素材です。



91cm幅	MB-LW1R	83cm幅	MB-LW3R

TAISコード 00563-000103（MB-LW1R）／ 00563-000101（MB-LW3R）

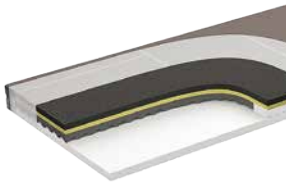
課税

月額料金	1割負担
2割負担	3割負担

ストレッチグライドIIマットレス（通気タイプ）

パラマウントベッド

厚さ 12.5 cm ／ 長さ 191 cm



優れた体圧分散性で、床ずれリスクを軽減します。

3層のウレタンフォーム層が優れた体圧分散性を発揮するため、床ずれ発生リスクの高い使用者様に適しています。また、独自の「ムーブサポートフォーム」を採用し、寝返りなどの動作がおこないやすいよう配慮しています。さらに、独自の「グライドシート」が、背あげ時にかかるずれ力を軽減します。



91cm幅	KE-7B1T	83cm幅	KE-7B3T

TAISコード 00170-001725（KE-7B1T）／ 00170-001727（KE-7B3T）

課税

月額料金	1割負担
2割負担	3割負担

ファセットケアマットレス（撥水・防水タイプ）

イノアック

厚さ 12.0 cm ／ 長さ 191 cm

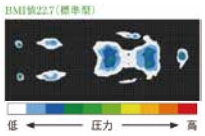
独自の六角形スリット

荷重により六角形状に沈み込む独自構造で、かかとを優しくつつみ込みます。



体圧分散性能

優れた体圧分散を実現

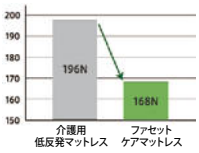




寝返りしやすさ

低反発マットレスと比較し、寝返り時に必要となる力（ニュートン値）が減少します。

※170cm、65kgの人体模型を使用し、オートグラフにて寝返る際にかかる力（ニュートン値）を測定。（自社試験機関で実施。記載数値は実測値で、保証値ではありません。）



NEW

91cm幅	KG1496	83cm幅	KG1497

TAISコード 00357-000136（KG1496）／ 00357-000137（KG1497）

課税

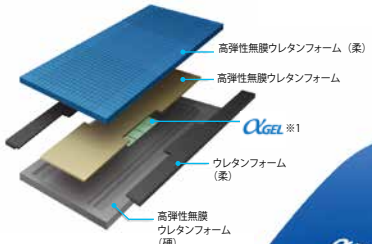
月額料金	1割負担
2割負担	3割負担

アルファプラFII（撥水・防水タイプ）

タイカ

厚さ 13.0 cm ／ 長さ 195cm 181cm mini

空気や水を通しやすい無膜ウレタンを採用することにより、暑さによるムレを軽減し、マットレス洗浄後の乾燥時間を有膜ウレタンの1/6に短縮しました。また無膜ウレタンは耐久性に優れており、へたりに対しても強くなっています。



※1 αGEL（アルファゲル）はタイカが開発したシリコーンを主原料とするゲル状素材です。



91cm幅	MB-FIIW1R	91cm幅	MB-FIIW1S mini		
83cm幅	MB-FIIW3R	83cm幅	MB-FIIW3S mini		

TAISコード 00563-000129（MB-FIIW1R）／ 00563-000130（MB-FIIW1S）／ 00563-000126（MB-FIIW3R）／ 00563-000127（MB-FIIW3S）

課税

月額料金	1割負担
2割負担	3割負担

エバープラウド（通気タイプ）

パラマウントベッド

厚さ 13.0 cm ／ 長さ 191 cm ／ リバーシブル

優れた体圧分散性で、床ずれリスクを軽減します。

弾力性の異なるウレタンフォームを5層に組み合わせています。非常にやわらかいエクストラソフト面では、静止型マットレスで最高レベルの体圧分散性を発揮します。また、独自の「グライドシート」が、背あげ時にかかるずれ力を軽減します。





83cm幅	KE-623TQ	91cm幅	KE-621TQ

TAISコード 00170-000964（KE-623TQ）／ 00170-000962（KE-621TQ）

課税

月額料金	1割負担
2割負担	3割負担

月額料金	1割負担
2割負担	3割負担

マイクロクライメイト ネクサスiB（アイビー）

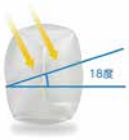
ケープ

厚さ 12.0 cm　長さ 192 cm





※エアセルを透過したイメージ





解説動画 株式会社ケープ

「傾斜型 2 層式エアセル」×「デュアルフィットセル」

背あげと端座位シーンをテーマに開発した傾斜 2 層式エアセルをエアマットレス中心部に配列。寝心地をテーマにしたデュアルフィットセルとのコンビネーションで快適な睡眠と療養・離床生活を支援します。従来のエアセルは、背あげ中の下へ向かう力によってエアセルが押されて足元方向に変形する分、腰部も一緒に移動する傾向にあります。予め 18 度の傾斜をつけた傾斜型 2 層式エアセルなら、斜め下へ向かう力を受け止め、足元方向へのエアセルの変形を抑えて身体のずり落ちを軽減します。



背上げ中に生じやすい圧迫感とずれ力を軽減



背あげによって生じやすい背中や踵の圧迫感。デュアルフィットセルの上層セルが力のかかる方向にフレキシブルに傾いて局所の圧迫とずれ力を逃がします。

「マイクロクライメイト対応システム」を搭載



エアマットレス内の足元に搭載されたマイクロクライメイト対応のファンモーターがエアマットレス内にこもった熱と湿気を吸引し外部に排気。常に効果的な空気の流れを作り出し、24 時間皮膚局所の温・湿度の状態を快適に保つことを実現。

90cm幅	CR-773	TAISコード 00206-000162
84cm幅	CR-770	TAISコード 00206-000161

課税

月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担

スコープライト

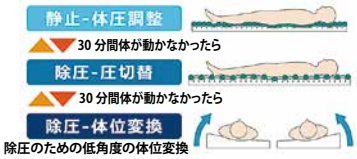
モルテン

厚さ 17.0 cm　長さ 193 cm

臥床時の圧対策

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。

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。また、自動で「背抜き」を行い、圧による苦しさを緩和します。

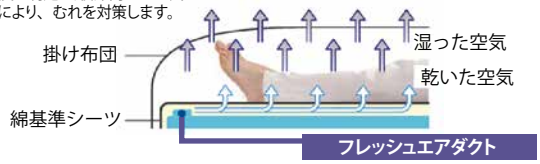


除圧のための低角度の体位変換



寝床内のむれ対策

室内の温度・湿度を判定し、寝床内への空気の挿入～入れ替えにより、むれを対策します。





91cm幅	MSCPL91	TAISコード 00054-000652
83cm幅	MSCPL83	TAISコード 00054-000651

非課税

月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担

オスカー（ハイブリッドタイプ）

モルテン

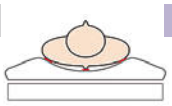
厚さ 17.0 cm　長さ 193 cm / 182 cm mini

体圧分散性能

特殊なセルの形状により、身体の細かい部分までフィットし体圧を分散させます。

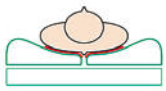
従来のマットレス

マットレスが突っ張るため体圧分散性能が落ちる。



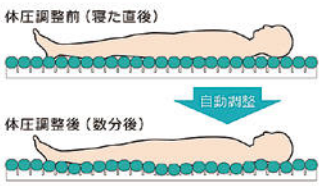
オスカー

マットレスが身体にフィットするため体圧分散性能が高い。



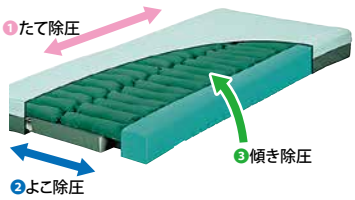
自動体圧調整

体形や体重に関係無く、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。



3D

従来のたて方向だけの除圧と異なり、たて～よこ～ 傾きの 3 方向からの除圧を行います。





91cm幅	MOSC91	TAISコード 00054-000137	90cm幅 mini	MOSC91S
83cm幅	MOSC83		83cm幅 mini	MOSC83S

※TAISコードは全サイズ共通です。

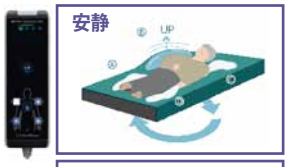
課税

月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担

ここちあ利楽Flow

パラマウントベッド

厚さ 17.0 cm　長さ 193 cm



スモールフロー機能　（自動体位変換機能）

ご利用者様を寝かせると、4 つの湾曲形状のエアセル「スモールフローセル」が 15 分間に 1 つずつ、時計回りに膨張と収縮を繰り返し、自動で小さな体位変換をおこないます。



バックサポート機能

ベッドの背角度が約 30°以上になると、4 つのスモールフローセルが同時に膨らみ、背あげしたときの姿勢保持をサポートします。



自動しっかり機能

ご利用者様の起き上がりやマットレス端部への寝返り端座位を検知し、マットレス全体の内圧を自動で上げてかたくします。膨らんでいた 4 つのスモールフローセルは自動で縮みます。



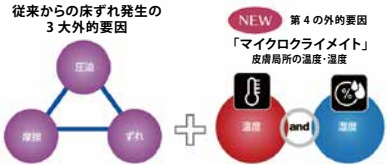
解説動画
パラマウント株式会社

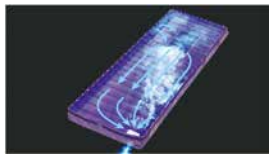
91cm 幅	KE-911S 清拭 TAISコード 00170-001351	月額料金	1 割負担
83cm 幅	KE-913S 清拭 TAISコード 00170-001353	2 割負担	3 割負担
非課税			

ビッグセルアイズ

ケープ

厚さ 15.0 cm　192cm　長さ 180cm mini





従来の床ずれ発生の外的要因である「圧迫」「ずれ」「摩擦」の 3 大要因に加え、近年、これらの外的要因に影響を与える第 4 の要因として関心が高まっているのが、Microclimate（皮膚局所の温度・湿度）という概念です。

マイクロクライメイト対応のシステム

エアマットレス内の足元に搭載されたマイクロクライメイト対応のファンモーターがエアマットレス内にこもった熱と湿気を吸い込み、外部に排気。常に効果的な空気の流れを作り出し 24 時間皮膚局所の温度と湿度の状態を快適に保つことを実現。このシステムは背あげの時でも変わらぬ効果を生み出します。



最新の 3 層式エアセル 下肢拘縮の療養者にも優れた体圧分散性を実現

幅が狭く厚みのある 3 層式エアセルは、拘縮の体型でも身体をしっかり支えて効果的に体圧を分散。仙骨部や踵部などの骨突出部位をピンポイントで優しく包み込み、ベッド背あげ時のずれや摩擦も吸収します。



解説動画
株式会社ケープ

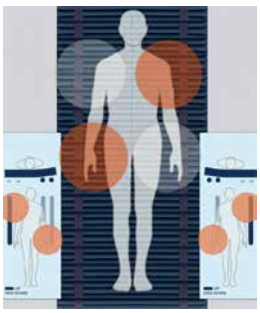
90cm 幅	CR-753 TAISコード 00206-000141	90cm幅 mini	CR-757 TAISコード 00206-000143
84cm 幅	CR-750 TAISコード 00206-000140	84cm幅 mini	CR-755 TAISコード 00206-000142
課税			

月額料金	1 割負担
2 割負担	3 割負担

ラグーナ 体位変換器（エアーマット）

ケープ

厚さ 13.5 cm　192cm　長さ 180cm mini

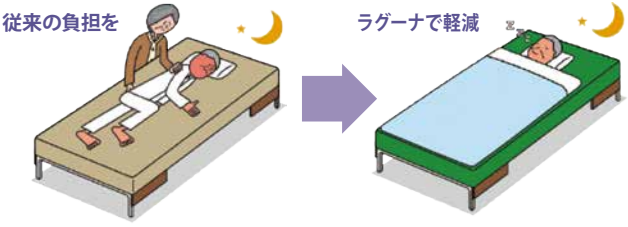


療養者の快眠を守り、介護者の負担を減らします。

療養者の「寝たきり」の辛さを少しでも和らげたい。介護者の「夜間介護」の負担を少しでも減らしたい。スモールチェンジ『ラグーナ』は、そんな想いから生まれたエアマットレスです。

床ずれを防止

スモールチェンジ機能は、骨盤を中心に対角線上の小さな体位変換を自動化したシステムです。ラグーナはご利用者様にとって身体のずれが小さく、違和感のない、「安心」「安楽」な環境を提供します。





解説動画
株式会社ケープ

90cm 幅	CR-703 TAISコード 00206-000103	90cm幅 mini	CR-707 TAISコード 00206-000105
84cm 幅	CR-700 TAISコード 00206-000102	84cm幅 mini	CR-705 TAISコード 00206-000104
非課税			

月額料金	1 割負担
2 割負担	3 割負担

サポティクッション

イノアック

ポジショニングクッションの選び方

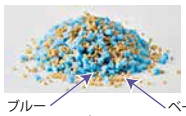
ポジショニングクッションには、素材や形、大きさなどさまざまなものがあります。
次のポイントを踏まえた効果的なものを選びましょう。

体圧分散をするために	・流動性があり、体にフィットする中材を使用している。（筋肉をリラックスさせる）
筋緊張を下げるために	・安定性が高い。（筋肉を休ませ、緊張を下げる） ・カバー表面が滑りにくい。（ポジショニングした姿勢が崩れにくい）
快適に使うために	・感触が良い。 ・蒸れにくい。
衛生的に使うために	・汚れにくい。（撥水性または防水性カバーなど） ・洗いやすい。
長く使うために	・へたりにくい。

高機能な中材

（1）ソフトで心地良い感触
（2）中材が動いて体にフィットし、姿勢をキープ
（3）高い安定性で筋緊張をしっかり落とす

（1）-（2）-（3）の機能を兼ね備えるために
サイズが異なるウレタンを使用しました。



ブルー **8mm** キューブ　　ベージュ **4mm** キューブ

U タイプ中　　W タイプ　　A タイプ大



KG1499
U タイプ中
重量：1.35Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00357-000131				
課税				

KG1501
W タイプ
重量：1.08Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00357-000133				
課税				

KG1502
A タイプ大
重量：0.72Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00357-000134				
課税				

エニモRモデル防水カバーセット

ケープ



スリット構造を支点に、シーソーのようにクッションが自然に傾き、背中に差し込むだけでしっかり角度がつく構造です。荷重により、スリットがマットレスに引っ掛かるように広がり、クッションの抜けを防止します。



下肢をのせる位置をガイドするスリット構造。スリットに下肢をのせるだけで、自重でスリット構造が下肢を包み込むようにホールド。下肢の安定感が増します。



上半身のサポート（フラット面）



下肢のサポート（スリット面）



解説動画
株式会社ケープ

600タイプ
R600-BCS
重量：0.75Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00206-000148				
課税				

800タイプ
R800-BCS
重量：0.95Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00206-000149				
課税				

セロリ

モルテン

A タイプ（まくら型）MTYA



B タイプ（スネーク型）MTYB



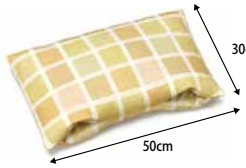
ウェルピーHC

タイカ

ブーメラン（小）PC-HC-B2



ミニ（2 個セット）PC-HC-M1



A タイプ MTYA（まくら型）
重量：2.4Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00054-000112				
課税				

B タイプ MTYB（スネーク型）
重量：3.1Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00054-000113				
課税				

ブーメラン（小）PC-HC-B2
重量：0.8Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00563-000075				
課税				

ミニ（2個セット）PC-HC-M1
重量：0.4Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00563-000079				
課税				

ナーセントパットA（3ピース）

アイソネックス



※地域によっては介護保険を適用できない場合もございます。

・自由自在に組み合わせて最適な体位に
・型くずれしにくい三角形の高密度特殊ウレタン
・ずれにくい通気性バツグンのカバー

重量：2.0Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00149-000012				
課税				

トレイージースライド オレンジ

東レ



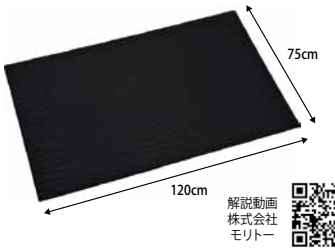
解説動画
東レ株式会社

重量：0.124Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00947-000001				
課税				

移座えもんシートBLACK MLサイズ

モリトー



解説動画
株式会社モリトー

重量：0.13Kg

TAISコード	月額料金	1 割負担	2 割負担	3 割負担
00229-000042				
課税				