

Taica

ウエルネス事業本部

〒125-0054 東京都葛飾区高砂5-39-4

Tel.03-5648-6630 Fax.03-5648-6640

αPLA

お問い合わせはこちらまで

フリーダイヤル



とこずれしない
0120-152047

ホームページ

<https://taica.co.jp/pla/>



やさしい「おやすみ」から
美しい「おはよう」が生まれます。

眠ることが、生きることにつながりますように。
タイカのすべての商品には、そんな思いが息づいています。
介護のための用具ではなく、やすらぎをサポートする寝具をお届けしたい。
身体の奥で静かに眠っている生きる力を
やさしく揺り起こしてくれる寝具を創造したい。
その願いを実現するために、私たちは、
介護を受ける方々の言葉にならない言葉にまで耳を澄ませてきました。
涙やため息や小さな希望や愛や勇気のそばで活動してきました。
美しい「おはよう」のための、やさしい「おやすみ」をすべてのひとへ。
いのちに、おはよう。タイカです。

INDEX

マットレスの選び方	03	アルファプラ クッションシリーズ	41
ポジショニングについて	07	ウェルビーシリーズ	43
マットレスラインアップ	11	ハーティークローブ	51
アルファプラ すくっとRe	13	スマイルシート	53
アルファプラ L	17	アルファプラ エイド・ アルファプラ スリープについて	55
アルファプラ L-W	21	アルファプラ R	57
アルファプラ FⅡ	23	でるキャップシリーズ	59
アルファプラ FⅡ-W	27	3DAYS 防災備蓄セット	61
アルファプラ ネオート	29	アルファプラ スリープピロー	63
[施設用]アルファプラ Hp	35	想いを形にする活動	65
[施設用]全面防水フィルムカバー タイプマットレス	39		

※希望小売価格は 2022 年 10 月以降の価格です。

マットレスを選ぶことは、 生きるクオリティを選ぶことにつながります。

理想的な マットレスって なんだろう？

3つの機能のバランスが大切です。

生きるという視点から眠りとマットレスを考える。
眠る。1日を過ごす。微笑む。明日を想う。夢を見る。
理想の生き方のために、心のバランスが大事のように
マットレスにもバランスが大切でした。
体圧分散×安定性×快適性がバランスよく機能していること。
それが、ご本人の“生きる意欲”と周りの方々の“見守る心”を
やさしくサポートしてくれます。

マットレスのバランスがくずれると
生きるためのまっすぐな意思までくずれてしまいます。

体圧分散が機能していないと…

- 床ずれができてしまう
- 身体の痛みを訴えるようになる
- 好意体位の時間が増えてしまう

安定性に欠けていると…

- 筋緊張が亢進^{こうしん}してしまう
- 身体を動かすことが少なくなる
- 介助がうまくできなくなる
- 食事の飲み込みが悪くなる

快適な眠りが妨げられると…

- 集中力や記憶力が低下する
- 怒りっぽくなる
- 意欲が低下する



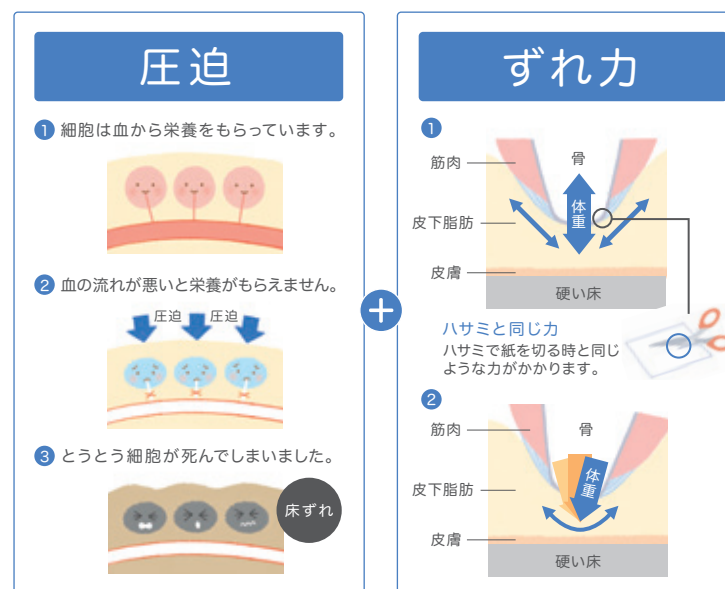
床ずれって なんだろう？

床ずれは「褥瘡^{じょくそう}」とも呼ばれます。身体と同じところに長い時間体重がかかり
続けると、その部分の血の流れが悪くなります。
それにより、栄養が行かなくなった皮膚や肉が死んでしまい、傷ができます。
これが床ずれです。また、ずれ力^{ずれりき}が加わるとさらに早く、深い傷になります。

※外からの力で筋肉が押し付けられると、骨と筋肉の位置が本来の位置とずれた状態で止まります。
この時に筋肉にかかる力を「ずれ力」といいます。

床ずれができる原因は？

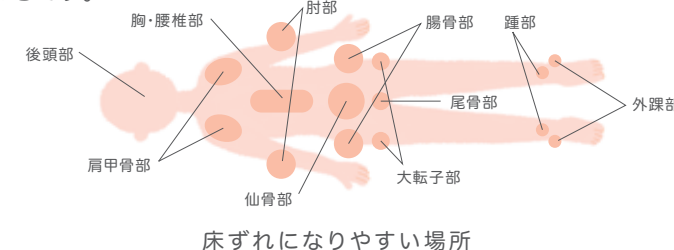
寝返りが打てないと、いつも同じ場所に体重がかかり続ける
ので、血の流れが悪くなり、床ずれができます。また、そこに
ずれ力も加わるとより発生しやすくなります。



床ずれ

●床ずれになりやすい場所とは？

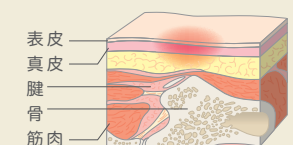
骨や軟骨が突き出た場所（ひじ、腰、かかとなど）が床ずれになりやすい
ところです。



傷の深さによる分類 (NPUAP*の分類)

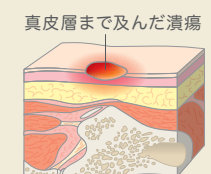
ステージ 1

指で押しても赤い色が
そのままの状態



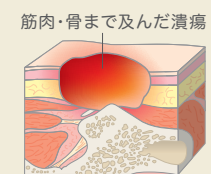
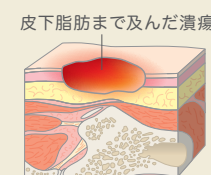
ステージ 2

水泡や、ただれができ、
体液が出てくる状態



ステージ 3/ステージ 4

皮下脂肪や筋肉、骨まで傷が
及んだ状態



※NPUAPとは、米国褥瘡諮問委員会が提唱した褥瘡の深達度を表す分類のこと。

マットレス選びの手順

マットレスの使用者が、どのような状態なのか、そして、その方の看護・介護環境によってふさわしいマットレスが変わります。

手順 1 使用者の状態を理解し、マットレスの目安を付ける

使用者の状態は、床ずれ発生リスクを調べることで（リスクアセスメント）で、目安が付けられます。リスクアセスメントには次にご紹介する「OHスケール」をお勧めします。「OHスケール」なら4つの状態を観察するだけで、80もの状態を調べたに等しい正確な判定ができます。しかも、初めての方でも簡単に判定ができます。

●OHスケールによる床ずれリスクアセスメント

※簡略化した表現にしています。

次の質問に答えて床ずれの「なりやすさ」を採点しましょう。

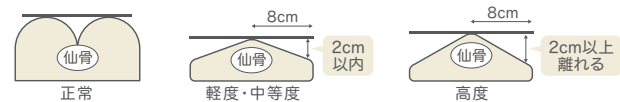
Q1 ベッドの上で寝返りしたり、動いたりできますか？

A1

・動ける	0点
・どちらでもない	1.5点
・動けない	3点

点

Q2 お尻の骨の飛び出し具合は次のうちどれですか？



A2

・正常	0点
・軽度・中等度	1.5点
・高度	3点

点

Q3 むくみはありますか？

A3

・いいえ	0点
・はい	3点

点

Q4 関節が硬くなって手足を伸ばしにくいですか？

A4

・いいえ	0点
・はい	1点

点

合計点数は何点でしたか？

1点でもついた人は、床ずれになりやすい人です。また、点数が高い人ほど床ずれになりやすい人です。

合計 点

OHスケールの合計点とマットレスの目安

0点 床ずれになりにくい

- マットレスの目安
布団、ベッドマットレス
- アルファブラシリーズの場合
アルファブラ すくっとRe P13



1~3点 少し床ずれになりやすい

- マットレスの目安
体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm未満）
- アルファブラシリーズの場合
アルファブラ すくっとRe P13
アルファブラ L P17
アルファブラ L-W P21



4~6点 床ずれになりやすい

- マットレスの目安
体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm以上）
上敷き型エアマットレスなど
- アルファブラシリーズの場合
アルファブラ L P17
アルファブラ L-W P21
アルファブラ FII P23
アルファブラ FII-W P27



7~10点 かなり床ずれになりやすい

- マットレスの目安
体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm以上）
コンピューター制御エアマットレスなど
- ※関節拘縮のある方は
ポジショニング併用を推奨
- アルファブラシリーズの場合
アルファブラ FII P23
アルファブラ FII-W P27
アルファブラ ネオート P29



※施設用に全面防水フィルムカバータイプもあります。P35～P40をご覧ください。

手順

2 使用者の看護・介護環境に合わせる

使用者が受けられるケアの種類や質は環境によって変わり、マットレスに求められる特性も変わります。例えば、介助者の支援があれば体位を変えられる方は、支援をする人がいる場合とない場合ではマットレスの選び方に違いが出てきます。看護・介護環境が充実しているほど、使用者の機能維持・向上の機会が増え、マットレスにもそのケアに向けた特性が期待されます。

手順①で使用したマットレスの分類表に、看護・介護環境を加味して、適しているマットレスを見つけましょう。さらに、使用者の目標と、それに合わせて行うケアのしやすさも考慮することをお勧めします。

●OHスケールの合計点とマットレス分類表（介護力*あり・病院・介護力なし）

※介護力：介護を必要とする人に対して、適切な介護を提供できる能力のこと。

合計点数	介護力あり	病院	介護力なし
0点	布団、ベッドマットレス	布団、ベッドマットレス	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm未満）
1~3点	布団、ベッドマットレス	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm未満）	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm以上） 上敷き型エアマットレスなど
4~6点	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm未満）	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm以上） 上敷き型エアマットレスなど	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm以上） コンピューター制御エアマットレスなど
7~10点	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm以上） 上敷き型エアマットレスなど	体圧分散式マットレス（静止型 厚さ10cm以上） コンピューター制御エアマットレスなど	

より良い介護のために

身体機能を維持・向上させたり、床ずれを防止するために、次のようなポイントで観察をして、必要なケアを実践しましょう。

観察ポイント例

動作

- ベッドアップの頻度
- 床上移動の仕方
- 起き上がりの仕方
- 移乗の仕方
- かかとのずれ力

必要なケア

○質の高い動作介助



○用具の利用



観察ポイント例

身体状況・体位

- 関節拘縮のレベル
- 円背のレベル
- 麻痺の箇所
- 側臥位の頻度
- 好意体位の有無

必要なケア

○質の高い動作介助



○ポジショニング



ポジショニングをしていますか？ 床ずれ対策はマットレスだけでは不十分です。

ポジショニングとは

ポジショニングとは、床ずれ防止や関節拘縮^{こうしゆく}の緩和、摂食・嚥下^{えんげ}や呼吸など身体機能の活性化、ストレス軽減などを目的に体位変換や良肢位保持を行うことです。

体圧分散式マットレス+ポジショニングで、療養者の心身に良い状態を作りましょう。

●ポジショニングの役割

ポジショニング前

緊張が高い／変形がある

ポジショニング

体圧を分散する

身体を支える

ポジショニングの目的

- ・快適な姿勢を作る
- ・関節拘縮^{こうしゆく}を緩和する
- ・床ずれを防止する
- ・食事や呼吸をしやすくする
- ・リラックスする
- ・しっかり排泄する^{など}

マットレスだけでは不十分な理由

右の表のように、床ずれリスクを持っている方の2人に1人が「関節拘縮^{こうしゆく}」です。関節拘縮^{こうしゆく}や円背^{えんぱい}の方の場合、マットレスとの接触面積が小さく、自分の体重が局所に集中してしまします。そのため、マットレスを使用するだけでは十分な体圧分散ができず、床ずれになる危険は高いままです。

ポジショニングを行えば、マットレスとの接触面積が増え、十分な体圧分散が可能になります。

じょうそう
褥瘡対策危険因子保有者

	基本的動作能力 (ベッド上)	病的骨突出	関節拘縮 ^{こうしゆく}
病院(療養型病床有り) (n=804)	675(84.0%)	404(50.2%)	405(50.4%)
介護老人福祉施設 (n=261)	184(70.5%)	61(23.4%)	150(57.5%)
介護老人保健施設 (n=359)	253(70.5%)	110(30.6%)	171(47.6%)
訪問看護ステーション (n=771)	620(80.4%)	291(37.7%)	440(57.1%)

(出典：褥瘡予防・管理ガイドライン第1版/日本褥瘡学会)

●四肢拘縮^{こうしゆく}、円背^{えんぱい}の方の場合

マットレスのみ

接触面積が小さい

腰・かかとに圧が集中している

低 ← 圧力 → 高

マットレス + ポジショニング

接触面積が大きくなる

圧が広く分散する

低 ← 圧力 → 高

専門家に
聞きました

ポジショニングをしましょう。

ポジショニングは、自力で除圧困難な人の予防のために行いますが、介助者一人で体位変換が可能であることも必要になります。ポジショニングの種類には、安楽肢位(リラックス・快適性)、リクライニング(摂食、コミュニケーション、呼吸・循環器への刺激)、片麻痺の方へのポジショニング(筋緊張抑制、可動域の確保)があります。

ポジショニングの原則は、圧の再分配・リラックス・筋緊張抑制などの目的に合わせることであり、体位を変えればよいということではありません。そのためには、体位変換という作業を行うのではなく、ポジショニングの目的に合わせた体位が取れているかどうかの観察と判断が重要です。そして必要に応じて圧抜き^{*}をします。ポジショニングをすることによって、床ずれを防止し、快適な生活を送ることができるようにしましょう。



高齢者生活福祉研究所
所長(理学療法士)
加島 守 さん

※圧抜き：クッションと身体の間に手を入れてひとなですること。残ったずれ力を取り除き、緊張緩和に効果的です。

ポジショニングの手順

- 療養者の身体を将来どのようにしたいかを考えて実施しましょう。
- クッションの中材が動いて身体にフィットし、その形が保てるものを選びましょう。
- 身体が寝具から浮いている箇所に土台を作って、しっかり体重が乗るようにしましょう。
- クッションの裾野を広げて、広い面積で体重を受けるとようにしましょう。
- ポジショニング後は圧抜きをしましょう。残ったずれ力を取り除き、緊張緩和に効果的です。
- ポジショニングは状態を見て、見直しましょう。

身体の重さの支え方を考えるポジショ ニング。 快適な姿勢で健康的な暮らしを目指しましょう。

全身（全身）のポジショニング

**身体の重さを
どこで支えているかを確認する**

拘縮のために、頭部の重さを胸部で、胸部の重さも胸部で支えている。また、大腿部の重さを臀部で、下腿の重さを足部で支えている。

**身体の重さを
どこで支えるべきかを考える**

身体の重さを、本来支えるべき場所で支えるためにはどこで支えればよいのかを考える。

部位ごとにしっかり重さを支える

局所の圧を取り除き、負担をなくすために、頭部、胸部、大腿、下腿、それぞれの重さをその部位で支えるようにクッションを敷き込む。骨盤・骨格のゆがみが改善され、体軸も真っすぐになっていることを確認する。

下肢のポジショニング

身体の重さをどこで支えているかを確認

可動性や重さを支えている箇所を確認する。どこで支えるべきか、どこまでクッションを敷き込むかを考える。股関節の可動性、大腿部下の隙間も確認する。

ポジショニング

大腿部の重さを臀部で支えずに、大腿部でしっかり受けるためには、大腿部、特に中枢部（臀部に近い側）で支えることが大切。クッションをしっかり臀部近くまで敷き込む。

重さがクッションに乗りやすくなるように、大腿部に上から軽く圧をかけ、コロコロと回旋させるようにして（内外旋）クッションになじませる。

重さをクッションでしっかり受けるためには、深さ（どこまで敷き込むか）と高さ（クッションの厚み）が重要。それらは手で確認する。

上肢のポジショニング

身体の重さをどこで支えているかを確認

拘縮のある上肢のポジショニングを考える際には、まずは可動性や重さをどこで支えているかを確認する。関節を無理矢理引っ張らずに、回旋（外旋）を入れるように優しく開き、腕だけでなく肩全体の重さや、どこで重さを支えているかを確認する。

ポジショニング

ブーメラン型やくさび形など、肩の奥まで入り、肩から腕全体が乗りやすいクッションを使用する。重さを支えている部分までしっかり敷き込む。

重さがクッションに乗りやすくなるように、上腕・前腕に上から軽く圧をかけ、コロコロと回旋させるようにして（内外旋）クッションになじませる。

頭部のポジショニング

身体の重さをどこで支えているかを確認

① 頭部だけを支えても重さを感じない。

② 胸部を支えてはじめて頭部の重さを感じることができる。

ポジショニング

クッションを深く、重さがかかっているところまで敷き込み、頭部・胸部全体で支える。

頭部が過屈曲・過伸展していたり、誤嚥の心配があるなど頭部を後方で支えることが困難な場合、身体全体に若干の角度を付けて、頭部を側方で受けると、胸部に重さがかからない。

参考文献:「モーションエイド-姿勢・動作の援助理論と実践法-」下元佳子著 中山書店

床ずれ発生リスクや動きやすさなどのバランスを考えて、
 使用する方に合ったマットレスを選びましょう。



快適な眠りも、動きやすさも。
アクティブな日々へと背中を押してくれるマットレスです。



紹介動画はこちら

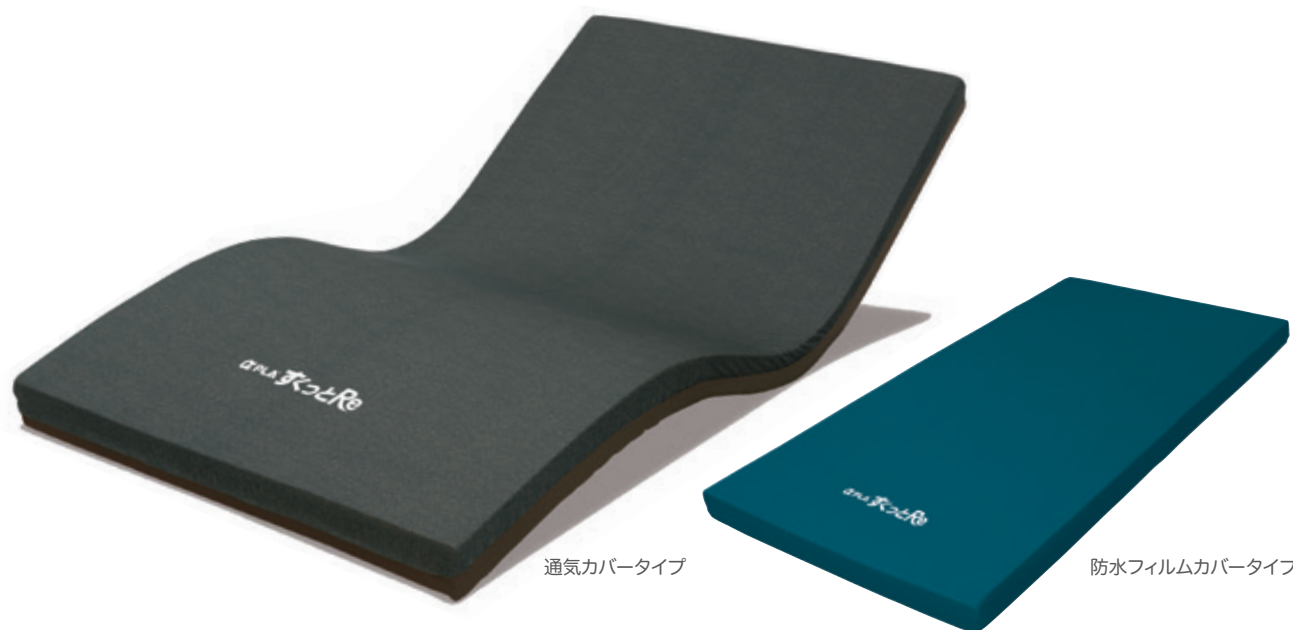
立ち上がりサポートマットレス

介護保険
給付対象商品
特殊寝台
付属品

αPLA すくっとRe®

体圧分散式マットレス

アルファプラ すくっとRe



通気カバータイプ

防水フィルムカバータイプ

上下カラー組み合わせ

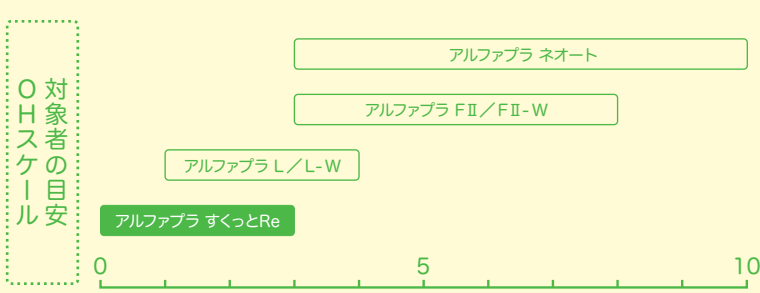
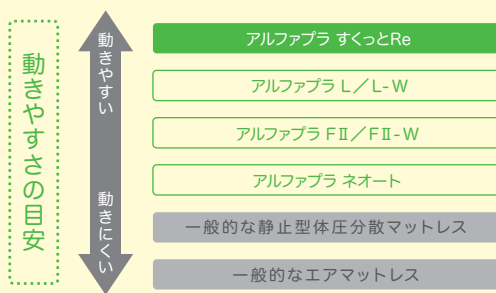
通気カバータイプ

防水フィルムカバータイプ



対象者の目安

- 動作能力の維持、ADL(日常生活動作)の向上を目指している方
- 自分の力で起き上がったり、座ったりしたい方
- 安心して車いすやポータブルトイレへ移動したい方



※関節拘縮のある方はポジショニング併用を推奨

専門家に
聞きました

マットレスの役割

高齢者生活福祉研究所
所長(理学療法士)
加島 守 さん



マットレスを適切に選ぶことによって、できる動作が増えたり、健康になったりします。ですから、個人個人に合った適切なマットレス選びは、生活の幅を広げる上でとても大切なことです。では、マットレスはどのようなポイントを見て選べばいいのでしょうか？ ベッドおよびマットレスの役割は、寝具・離床動作・床上動作の3つに分けられます。

●寝具の役割

寝具の役割として大切なことは、寝心地です。なぜなら、質の良い睡眠は健康には不可欠だからです。

●離床動作の役割

離床動作の役割として大切なことは、寝返りのしやすさ・起き上がりのしやすさ・立ち上がりのしやすさです。そのため、マットレスには、身体の運動機能を無理なく使える工夫が必要です。

●床上動作の役割

床上動作というのは、疾病によりベッドから離れることが困難な方がベッド上で食事をしたり、テレビを見たりする動作のことです。そのような方は、ベッドの背上げ機能を活用する場面が多くなりますので、マットレスにはベッドの動きに追従できるしなやかさがあることが大切です。

アルファプラ すくっとRe 通気カバータイプ

カバー制菌加工済み※1 (SEK赤ラベル※2)

型番	TS-SKT-ReA3R	TS-SKT-ReA3S	TS-SKT-ReA1R	TS-SKT-ReA1S
サイズ[cm]	幅83×長191×厚8	幅83×長180×厚8	幅91×長191×厚8	幅91×長180×厚8
質量[kg]	4.2	4.0	4.6	4.4
TAISコード	00563-000106	00563-000107	00563-000108	00563-000109
希望小売価格(税込)	72,600円			
通気カバーのみ(税込)	24,200円			

材質(中身): ポリウレタンフォーム
材質(カバー): ポリエステル



通気カバー
風通しがよいカバーです。
やわらかく縦横に伸縮する生地を使用しています。

アルファプラ すくっとRe 防水フィルムカバータイプ

カバー制菌加工済み※1 (SEK赤ラベル※2)

型番	TS-SKT-ReW3R	TS-SKT-ReW3S	TS-SKT-ReW1R	TS-SKT-ReW1S
サイズ[cm]	幅83×長191×厚8	幅83×長180×厚8	幅91×長191×厚8	幅91×長180×厚8
質量[kg]	4.2	4.0	4.6	4.4
TAISコード	00563-000110	00563-000111	00563-000112	00563-000113
希望小売価格(税込)	72,600円			
防水フィルムカバーのみ(税込)	24,200円			

材質(中身): ポリウレタンフォーム
材質(カバー): [上面]表地: ポリウレタン 裏地: ポリエステル
[下面]ポリエステル



防水フィルムカバー
表面、側面がウレタンフィルムで覆われたカバーです。
清拭しやすく、汚物の浸透を防ぎます。

●サイズ、質量は目安の数値です。

※1 制菌加工: 特殊菌種の黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MRSA等に効果的です。

※2 SEK赤ラベル: 「SEKマーク」とは一般社団法人繊維評価技術協議会が認証する制菌加工繊維製品のマークです。医療機関並びにそれに準ずる施設にて使用する繊維製品を対象とした制菌加工(特定用途)は赤い「SEKマーク」が使用されます。

一瞬一瞬の動きをサポートします

動き出し



動き出しをサポートします。

高弾性

寝返り



少ない力で寝返りができます。

高弾性

アクティブエリア

端座位



安定して腰かけられます。

高弾性

アクティブエリア

立ち上がり



手をつく位置が安定します。

高弾性

アクティブエリア

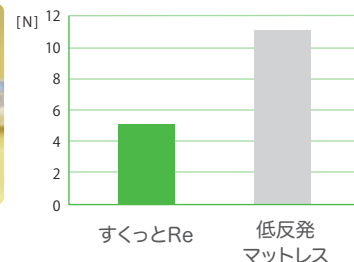
高弾性で動きやすさをサポート

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、下層に硬めの高弾性無膜ウレタンフォームを使用しています。3層が適度な弾力で身体を押し上げるため、寝返り、起き上がり、ベッドから立ち上がるといった一連の動作をサポートします。

●2.7kgのボールを動かすために要する力の比較



低反発マットレスの約半分力でボールを動かすことができます。



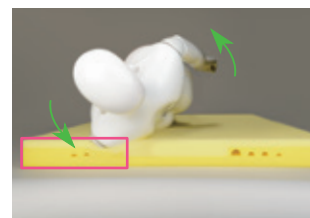
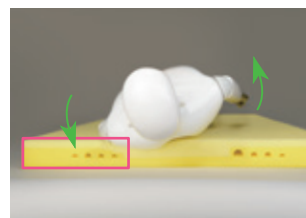
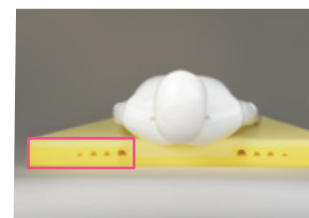
高弾性無膜ウレタンフォーム(柔)

アクティブエリアの空洞部分

アクティブエリア

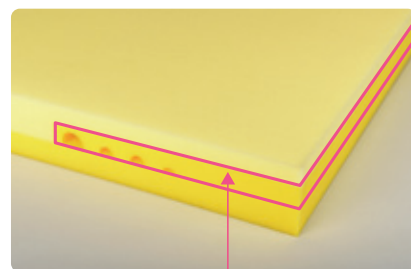
寝返りをサポート

アクティブエリアに設けた空洞部分が変形し、沈み込むことによって寝返りがしやすくなりました。



安定性の高い端部の構造

端座位や立ち上がり時の安定性と介助のしやすさを考え、アクティブエリアは硬めのウレタンフォームを使用しています。



高硬度ウレタンフォームで安定感を確保

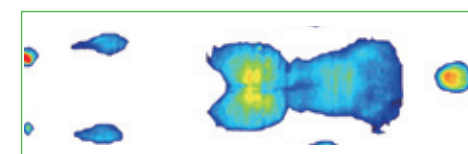
快適な暮らしをお届けします

体圧分散性能

上層と中層に使用した柔らかめの高弾性無膜ウレタンフォームによって優れた体圧分散性能を発揮します。療養者にリラックスと、床ずれになる前からの安心をお届けします。

●体圧分散比較 男性 BMI: 21.2 (当社測定)

すくっとRe



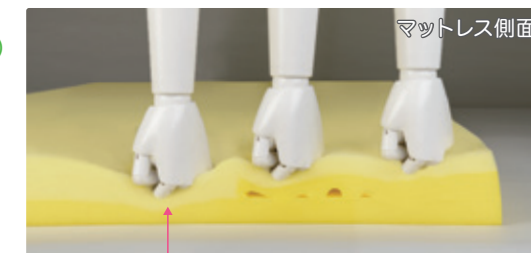
一般的なマットレス



低 ← 圧力 → 高

高弾性無膜ウレタンフォーム(硬)

目が粗く無数の空気孔をもつ無膜ウレタンフォーム

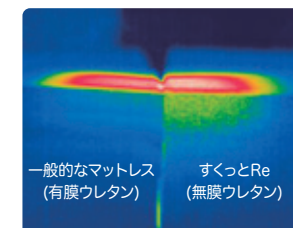


中央部分の柔らかめのウレタンフォームが体圧分散性能を発揮。

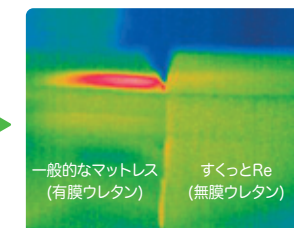
熱がこもりにくく快適

無膜ウレタンフォームが熱をすばやく放散し、暑さを軽減します。従来のウレタンフォームマットレスに比べ、熱の放散性能が30%以上向上しました。(防水フィルムカバータイプで比較)

加熱直後



放熱時(25分後)



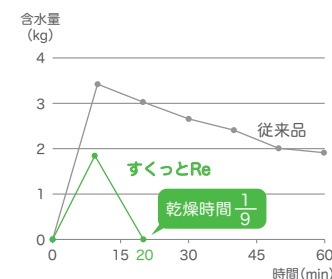
加熱直後は赤い部分の温度がどちらも高く、25分後すくっとReは常温に戻る。

低 ← 温度 → 高

丸洗いできて、乾燥も早い

無膜ウレタンフォームは水抜けがよく、マットレス専用の洗浄乾燥工程において、乾燥時間が従来品に比べ1/9に短縮されました。軽量のため干すのもラクです。

●洗浄後の乾燥時間比較



優れた透水性

当社提携のマットレス洗浄消毒専門工場における比較試験による。

あなたを床ずれから守ってくれる最初のマットレス。 床ずれ軽度リスク向けマットレスです。



紹介動画はこちら

床ずれ防止マットレス

介護保険
給付対象商品
床ずれ
防止用具

αPLA L[®]

体圧分散式マットレス

アルファプラ L



撥水・防水カバータイプ

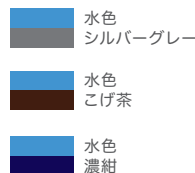
通気カバータイプ

上下カラー組み合わせ

撥水・防水カバータイプ

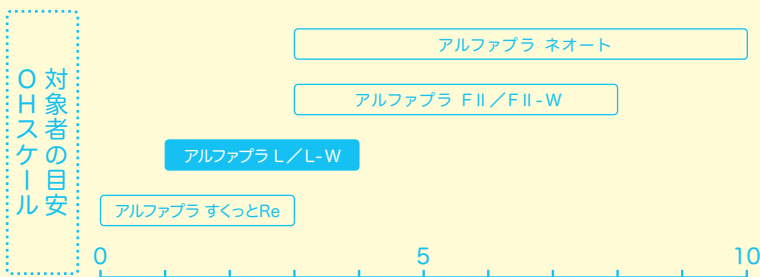
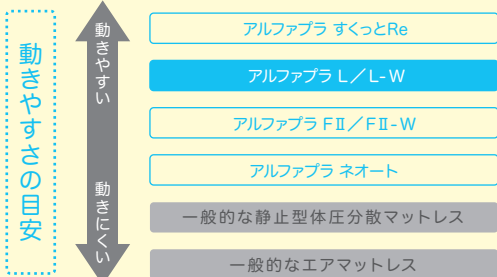
通気カバータイプ

防水フィルムカバータイプ



対象者の目安

- 急に痩せてきた方
- 寝返りがうまく打てないことがある方
- むくみが出やすい方
- 関節が動かしにくくなってきた方

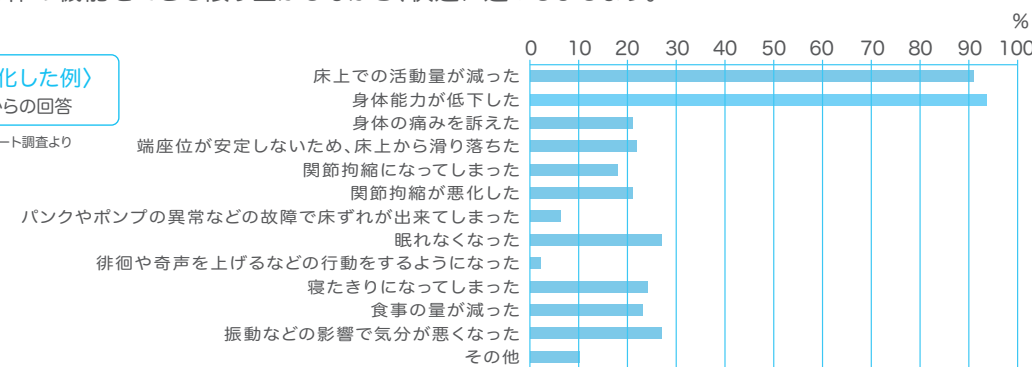


軽度リスクの方に高度リスク向けのマットレスを使用していますか？

床ずれ発生リスクの程度や療養者の状態や環境と、マットレスの性能が合っていないと、QOL※を損なうことがあります。全国のケアマネジャーさんから寄せられたアンケートの回答にはそのような訴えが詰まっていました。例えば、まだ動ける方が高度リスク向けのマットレスを使うと、柔らかすぎたり、不安定だったりすることでかえって運動能力の低下を早めてしまうことがあります。また、居心地が良くない、よく眠れないなどの声も挙がっています。「アルファプラ L」は、軽度リスク向けとして程よいバランスを持ったマットレスです。痩せてきた、寝返りが打ちにくい、むくみやすい、関節が動かしにくいなどの身体の変化が見られたら床ずれが心配されます。ぜひ「アルファプラ L」で身体の機能をできる限り生かしながら、快適に過ごしましょう。

〈エアマットレスを使って悪化した例〉
全国のケアマネジャー576名からの回答

「ケアマネジメントオンライン」におけるアンケート調査より



※quality of lifeの略で生活の質のこと。

アルファプラ L 撥水・防水カバータイプ

カバー・制菌加工済み※1 (SEK赤ラベル※2)

型番	MB-LW3R	MB-LW3S	MB-LW1R	MB-LW1S	MB-LW0R
サイズ [cm]	幅83×長195×厚10	幅83×長181×厚10	幅91×長195×厚10	幅91×長181×厚10	幅100×長195×厚10
質量 [kg]	6.9	6.4	7.6	7.1	8.3
TAISコード	00563-000101	00563-000102	00563-000103	00563-000104	00563-000105
希望小売価格 (税込)	106,700円				115,500円
撥水・防水カバーのみ (税込)	30,250円				35,200円

設置方法：リブレイズメント 材質(中身)：ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル
材質(カバー)：表地：ポリエステル 裏地：ポリウレタン

撥水・防水カバー

表面はさらさらとした生地です。表地に撥水性を持たせ、裏地にはウレタンフィルムを使用し汚物の浸透を防ぎます。

アルファプラ L 通気カバータイプ

カバー・制菌加工済み※1 (SEK赤ラベル※2)

型番	MB-LA3R	MB-LA3S	MB-LA1R	MB-LA1S	MB-LA0R
サイズ [cm]	幅83×長195×厚10	幅83×長181×厚10	幅91×長195×厚10	幅91×長181×厚10	幅100×長195×厚10
質量 [kg]	6.9	6.4	7.6	7.1	8.3
TAISコード	00563-000091	00563-000092	00563-000093	00563-000094	00563-000095
希望小売価格 (税込)	106,700円				115,500円
通気カバーのみ (税込)	30,250円				35,200円

設置方法：リブレイズメント 材質(中身)：ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル
材質(カバー)：表地：ポリエステル 裏地：ポリウレタン

通気カバー

風通しがよいカバーです。やわらかく縦横に伸縮する生地を使用しています。

アルファプラ L 防水フィルムカバータイプ

カバー・制菌加工済み※1

型番	MB-LF3R	MB-LF3S	MB-LF1R	MB-LF1S	MB-LF0R
サイズ [cm]	幅83×長195×厚10	幅83×長181×厚10	幅91×長195×厚10	幅91×長181×厚10	幅100×長195×厚10
質量 [kg]	6.9	6.4	7.6	7.1	8.3
TAISコード	00563-000096	00563-000097	00563-000098	00563-000099	00563-000100
希望小売価格 (税込)	106,700円				115,500円
防水フィルムカバーのみ (税込)	30,250円				35,200円

設置方法：リブレイズメント

材質(中身)：ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル
材質(カバー)：表地：ポリエステル 裏地：ポリウレタン

防水フィルムカバー

表面、側面がウレタンフィルムで覆われたカバーです。清拭しやすく、汚物の浸透を防ぎます。

●サイズ、質量は目安の数値です。
※1 制菌加工：特定菌種の黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MRSA等に効果的です。
※2 SEK赤ラベル：「SEKマーク」とは一般社団法人繊維評価技術協議会が認定する制菌加工繊維製品のマークです。医療機関並びにそれに準ずる施設にて使用する繊維製品を対象とした制菌加工(特定用途)は赤い「SEKマーク」が使用されます。

※関節拘縮のある方はポジショニング併用を推奨

療養者の能力や要望をサポートする、 体圧分散と動きやすさの絶妙なバランスが特長です。

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し、さらにαGEL(アルファゲル)※を組み合わせることで、床ずれが心配になり始めた方に適した体圧分散を行います。

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

●体圧分散比較

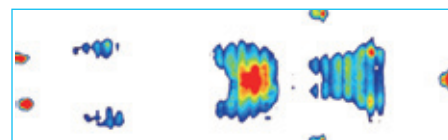
男性BMI:21.2(当社測定)

アルファプラ L



優れた体圧分散性能を發揮します。

一般的なマットレス



高
圧力
低

「アルファプラ L」の上に重いボールを置くと、適度に沈み込み体圧分散をします。一般的なマットレスでは沈み込まないため、体圧分散ができません。



アルファプラ L

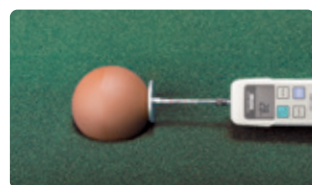


一般的なマットレス

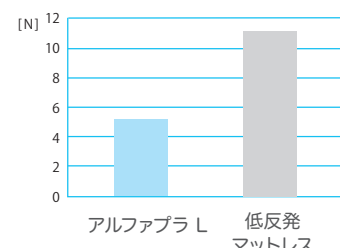
高弾性で動きやすい

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、下層に硬めの高弾性無膜ウレタンフォームを使用しています。3層が適度な弾力で身体を押し上げるため、寝返り、起き上がり、ベッドから立ち上がるといった一連の動作をサポートします。

●2.7kgのボールを動かすために要する力の比較



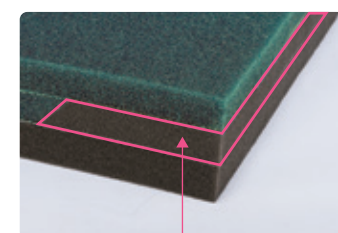
低反発マットレスの約半分の力でボールを動かすことができます。



マットレスが押し返すような感覚で、立ち上がりをサポート。

安定性を求めた 端部の構造

端座位の安定性と介助のしやすさを考え、マットレスの両端を硬めにしました。

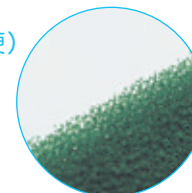


高硬度ウレタンフォームで安定感を確保

高弾性無膜ウレタンフォーム(柔)

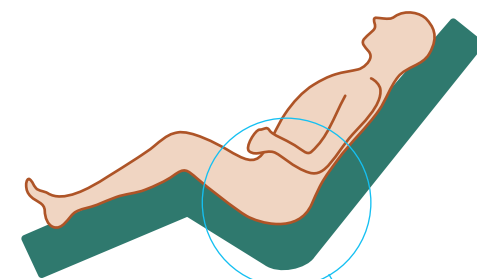


高弾性無膜
ウレタンフォーム(硬)



底付き防止と安定性を確保するαGEL

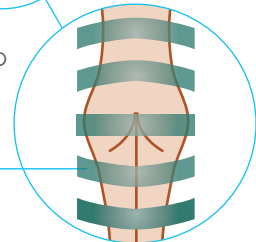
中層のマットレスの腰部にαGELが入っています。背上げ時、αGELがお尻を支えて安定させ、底付きを防止します。



αGEL

お尻の形にフィットして支える、カーブした形のαGELを使用しています。

αGEL



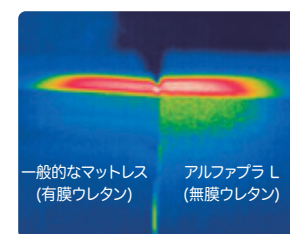
目が粗く無数の空気孔をもつ無膜ウレタンフォーム

快適性を保つ無膜ウレタンフォーム

熱がこもりにくく快適

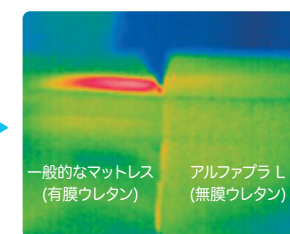
無膜ウレタンフォームが熱をすばやく放散し、暑さを軽減します。従来のウレタンフォームマットレスに比べ、熱の放散性能が30%以上向上しました(撥水・防水カバータイプでの比較)。

加熱直後



加熱直後は赤い部分の温度がどちらも高く、25分後アルファプラ Lは常温に戻る。

放熱時(25分後)

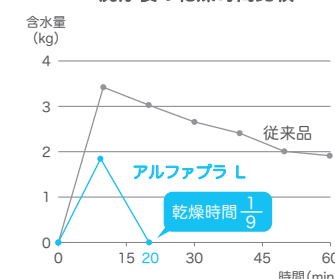


低 ← 温度 → 高

丸洗いできて、乾燥も早い

無膜ウレタンフォームは水抜けがよく、マットレス専用の洗浄乾燥工程において、乾燥時間が従来品に比べ1/9に短縮されました。軽量のため干すのもラクです。

●洗浄後の乾燥時間比較



当社提携のマットレス洗浄消毒専門工場における比較試験による。



優れた透水性

アルファプラ Lをベースにした 「抗菌」「抗ウイルス」ダブル加工カバー仕様のマットレスです。

床ずれ防止マットレス

介護保険
給付対象商品
床ずれ
防止用具

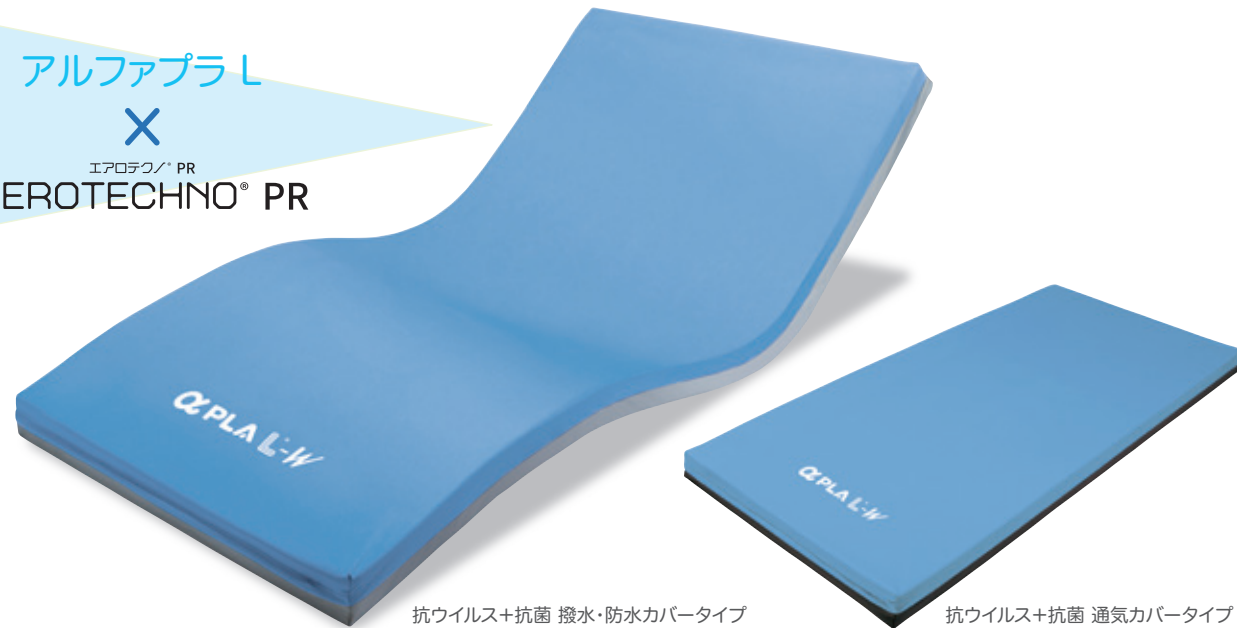
αPLA L-W®

体圧分散式マットレス

アルファプラ L-W

アルファプラ L

X

エアロテクノ® PR
AEROTECHNO® PR

上下カラー組み合わせ

抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバータイプ

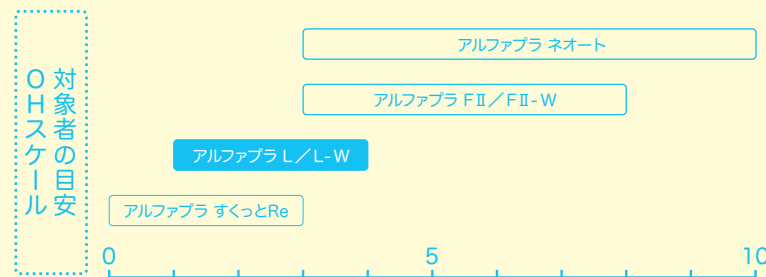
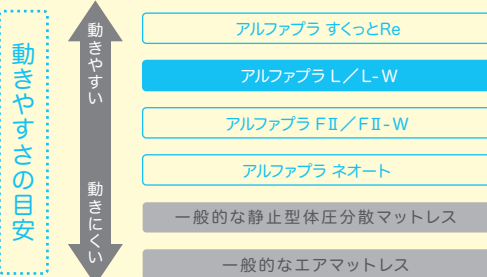
水色
シルバークレー

抗ウイルス+抗菌 通気カバータイプ

水色
こげ茶

対象者の目安

- 急に痩せてきた方
- 寝返りがうまく打てないことがある方
- むくみが出やすい方
- 関節が動かしくなってきた方



※関節拘縮のある方はポジショニング併用を推奨

Wのチカラであなたを守る

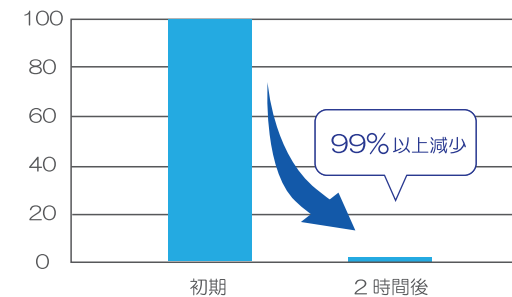
床ずれ防止

動きやすさ

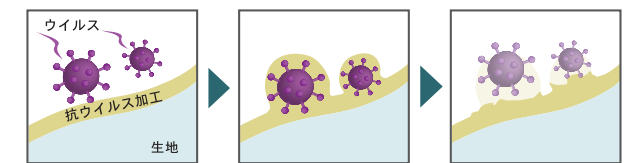
抗菌

抗ウイルス

「エアロテクノ® PR」とは、小松マテーレ株式会社が開発した抗ウイルス加工素材です。

感染症ウイルス量の変化
(初期を100とした場合)

試験対象:エアロテクノ® PR(代表サンプル)

感染症ウイルス量減少の流れ
(イメージ図)

画像提供:小松マテーレ(株)

●実験室での試験結果であり、試験データは実生活での効果を保証するものではありません。

●本製品は全てのウイルス、菌による感染を予防するものではありません。また、ウイルス感染の治療を目的とするものではありません。

アルファプラ L-W 抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバータイプ

型番	MB-LPW3R	MB-LPW3S	MB-LPW1R	MB-LPW1S	MB-LPW0R
サイズ [cm]	幅83×長195×厚10	幅83×長181×厚10	幅91×長195×厚10	幅91×長181×厚10	幅100×長195×厚10
質量 [kg]	6.9	6.4	7.6	7.1	8.3
TAISコード	00563-000183	00563-000184	00563-000185	00563-000186	00563-000187
希望小売価格(税込)	111,540円				120,340円
抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバーのみ(税込)	32,670円				37,620円

設置方法:リプレースメントタイプ
材質(中身):ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル
材質(カバー):表地:ポリエステル 裏地:ポリウレタン

抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバー
表面はさらっとした生地です。表地に撥水性を持たせ、裏地にはウレタンフィルムを使用し汚物の浸透を防ぎます。

アルファプラ L-W 抗ウイルス+抗菌 通気カバータイプ

型番	MB-LPA3R	MB-LPA3S	MB-LPA1R	MB-LPA1S	MB-LPA0R
サイズ [cm]	幅83×長195×厚10	幅83×長181×厚10	幅91×長195×厚10	幅91×長181×厚10	幅100×長195×厚10
質量 [kg]	6.9	6.4	7.6	7.1	8.3
TAISコード	00563-000188	00563-000189	00563-000190	00563-000191	00563-000192
希望小売価格(税込)	111,540円				120,340円
抗ウイルス+抗菌 通気カバーのみ(税込)	32,670円				37,620円

設置方法:リプレースメントタイプ
材質(中身):ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル
材質(カバー):ポリエステル

抗ウイルス+抗菌 通気カバー
風通しがよいカバーです。やわらかく縦横に伸縮する生地を使用しています。

●サイズ、質量は目安の数値です。

自分で動く意欲を支え、
寝返りをサポートするマットレスです。

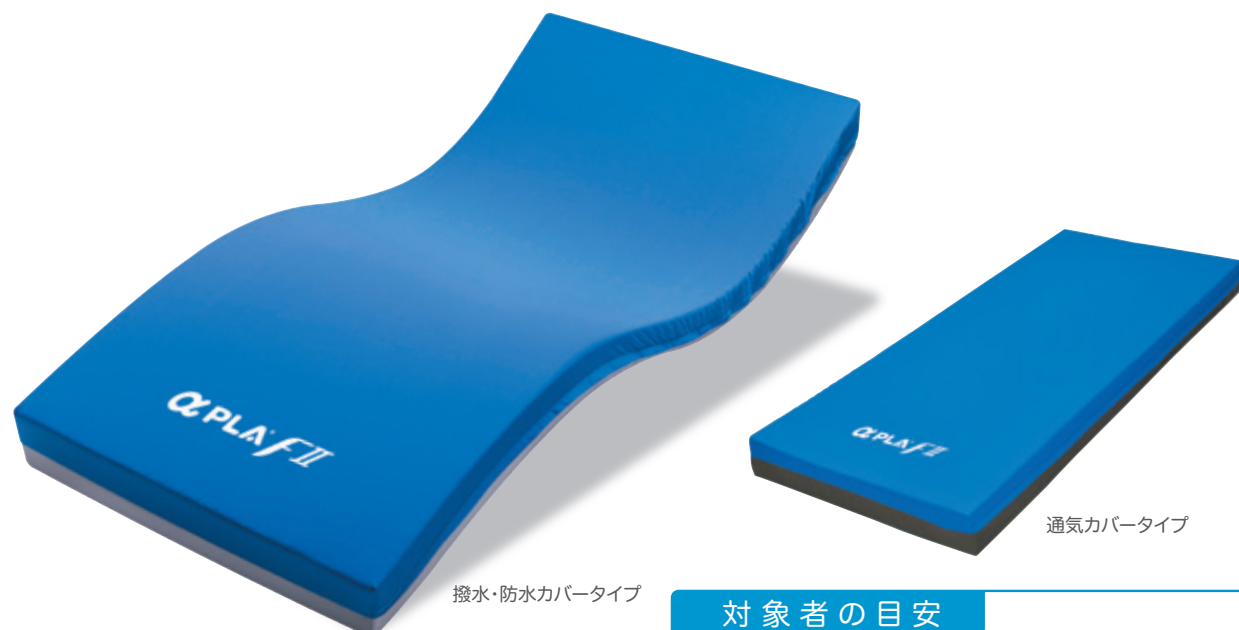
床ずれ防止マットレス

介護保険
給付対象商品
床ずれ
防止用具

αPLA FII®

体圧分散式マットレス

アルファプラ FII



撥水・防水カバータイプ

通気カバータイプ

対象者の目安

- 床ずれリスクのある方(軽度～中等度)
- ベッド上で寝返りや動作が困難な方
- 体位変換などの動作介助が必要な方
- 体重の軽い方
- 痩せや変形などによる骨の突出で痛みのある方
- 寝心地、安定性、安全性の点からエアマットレスを使用したくない方

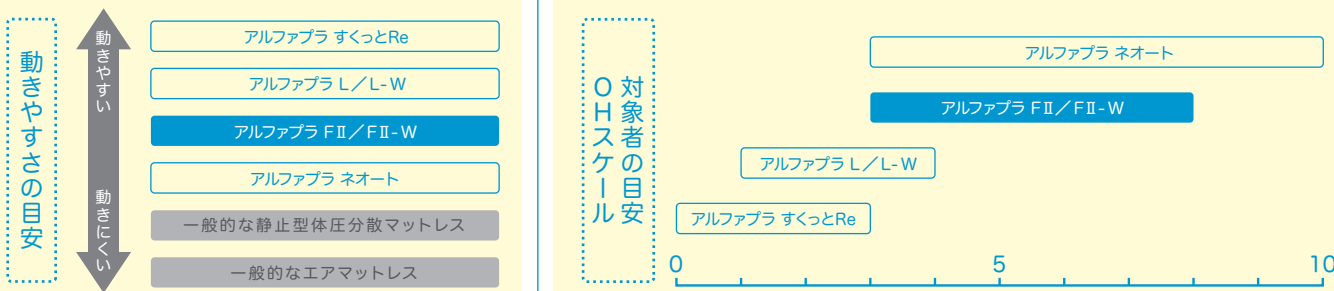
撥水・防水カバータイプ

通気カバータイプ

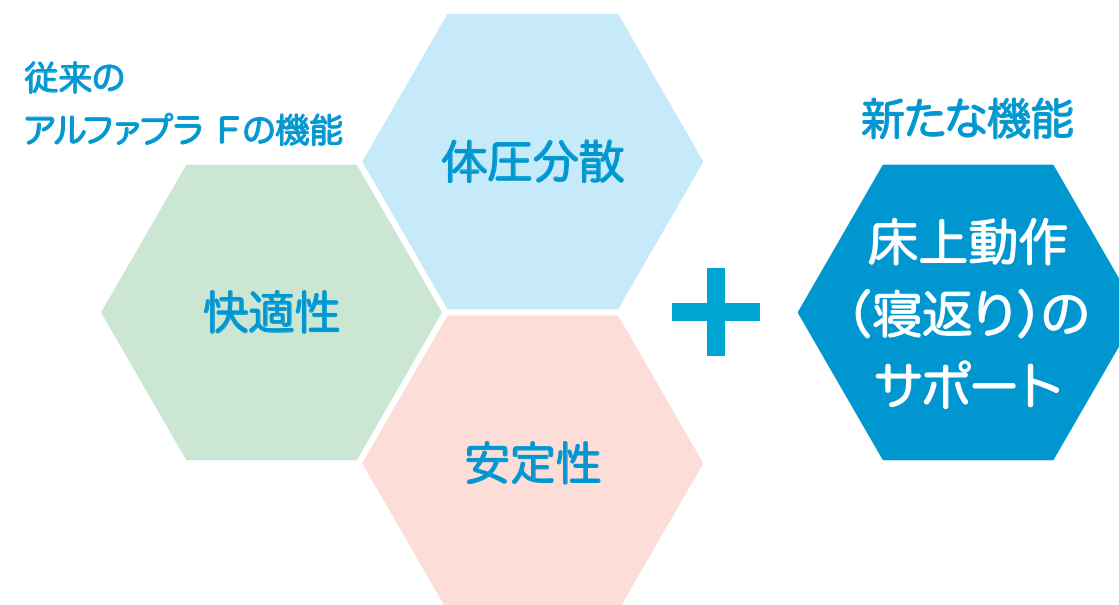
上下カラー組み合わせ

青
シルバーグレー

青
こげ茶



※関節拘縮のある方はポジショニング併用を推奨



アルファプラ FIIは、従来のアルファプラ Fの体圧分散性能・快適性・安定性を保ちつつ、ご自身によるマットレス上での動きをサポートする新たな機能を導入しました。

アルファブラ FII 撥水・防水カバータイプ カバー・制菌加工済※1					
型番	MB-FIIW3R	MB-FIIW3S	MB-FIIW1R	MB-FIIW1S	MB-FIIW0R
サイズ[cm]	幅83×長195×厚13	幅83×長181×厚13	幅91×長195×厚13	幅91×長181×厚13	幅100×長195×厚13
質量[kg]	8.3	7.8	9.0	8.5	9.8
TAISコード	00563-000126	00563-000127	00563-000129	00563-000130	00563-000132
希望小売価格(税込)	169,400円				205,700円
撥水・防水カバーのみ(税込)	30,250円				35,200円
希望小売価格(税込)	設置方法：リブレスメントタイプ 材質(中身)：ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル 材質(カバー)：表地：ポリエステル 裏地：ポリウレタン  撥水・防水カバー 表面はさらっとした生地です。表地に撥水性を持たせ、裏地にはウレタンフィルムを使用し汚物の浸透を防ぎます。				

アルファブラ FII 通気カバートタイプ カバー・制菌加工済※1					
型番	MB-FIIA3R	MB-FIIA3S	MB-FIIA1R	MB-FIIA1S	MB-FIIA0R
サイズ[cm]	幅83×長195×厚13	幅83×長181×厚13	幅91×長195×厚13	幅91×長181×厚13	幅100×長195×厚13
質量[kg]	8.3	7.8	9.0	8.5	9.8
TAISコード	00563-000134	00563-000135	00563-000137	00563-000138	00563-000140
希望小売価格(税込)	169,400円				205,700円
通気カバーのみ(税込)	30,250円				35,200円

設置方法：リブレスメントタイプ

材質(中身)：ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル

材質(カバー)：ポリエステル

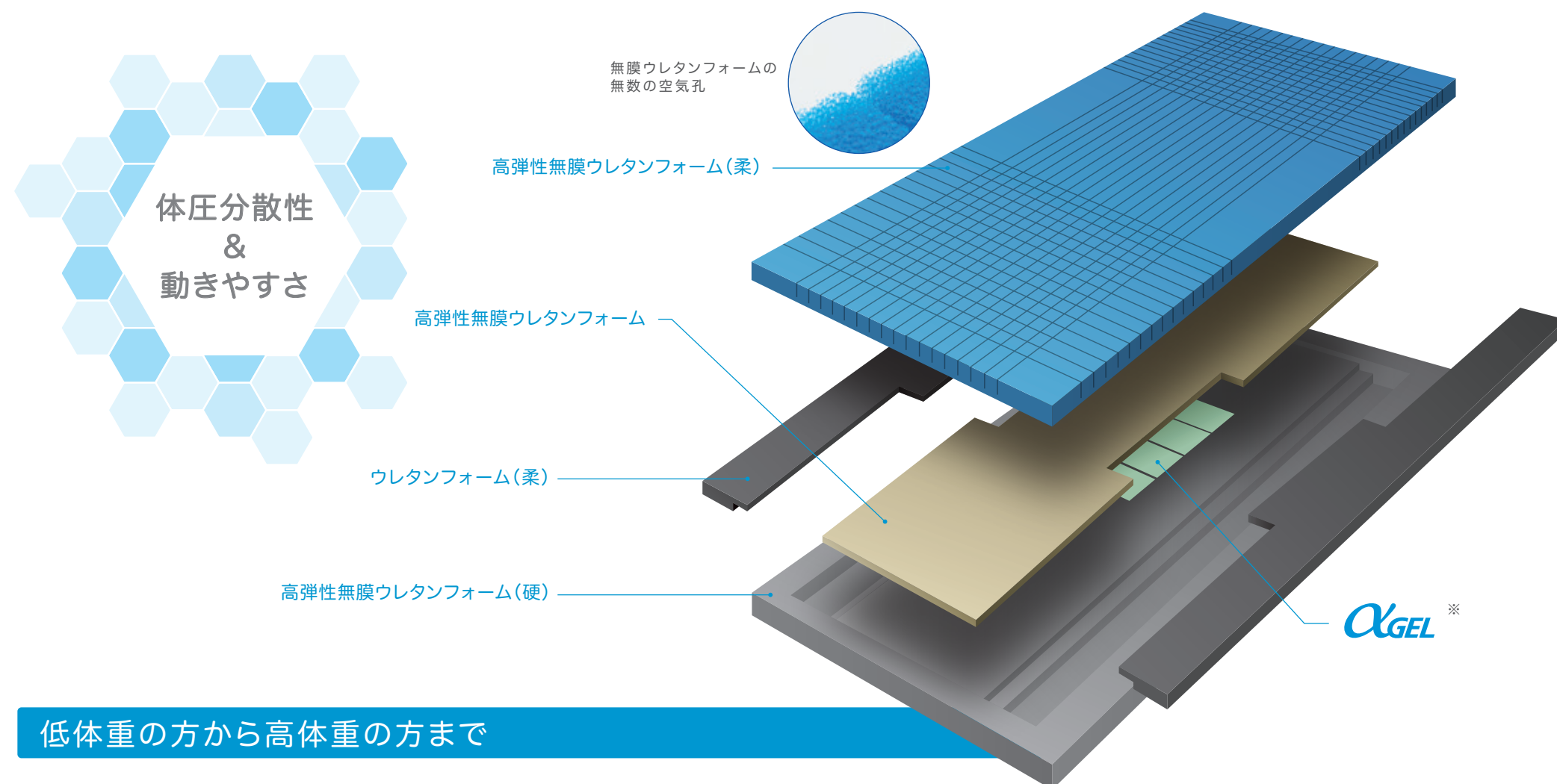


通気カバー

風通しがよいカバーです。
やわらかく縦横に伸縮する生地を使用しています。

●ロングサイズは受注生産となります。納期等はお問合せください。
●サイズ、質量は目安の数値です。
※1 特定菌種の黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MARS等に効果的です。

床ずれ防止と快適な睡眠。 そして、できる限り自分の力でがんばりたい。『寝返りサポートマットレス』



低体重の方から高体重の方まで

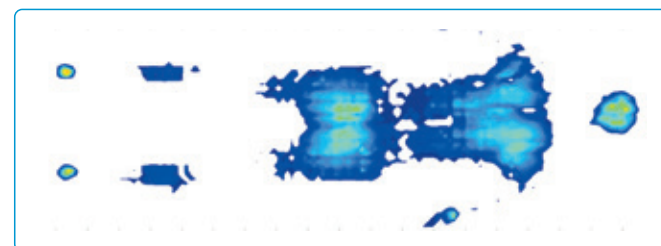
独自の加工と素材により、従来難しいとされていた体重の軽い方から重い方まで、オールマイティーに対応できるマットレスを実現しました。

低体重(男性 BMI:18.5)



標準体重はもちろん、体重の軽い方でも十分に身体が沈み込み、高い体圧分散効果が得られる。

標準体重(男性 BMI:21.2)



(当社測定)

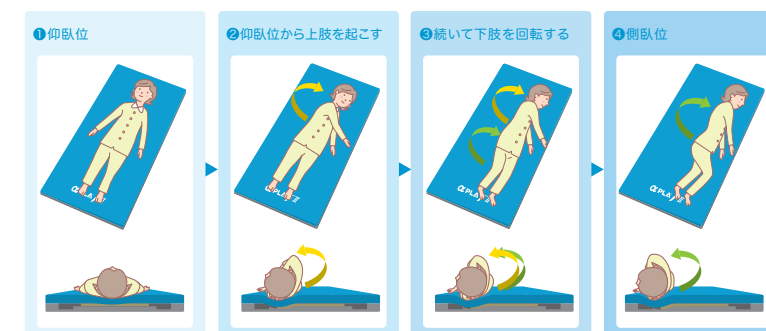
制菌加工カバーを使用

制菌とは、有害細菌の増殖を抑制することです。アルファブラシリーズマットレスは一般社団法人繊維評価技術協議会が認証する制菌加工繊維製品である「SEK赤ラベル」を取得しています。
(「SEK赤ラベル」の制菌加工繊維製品は医療機関や介護施設で使用されています。)

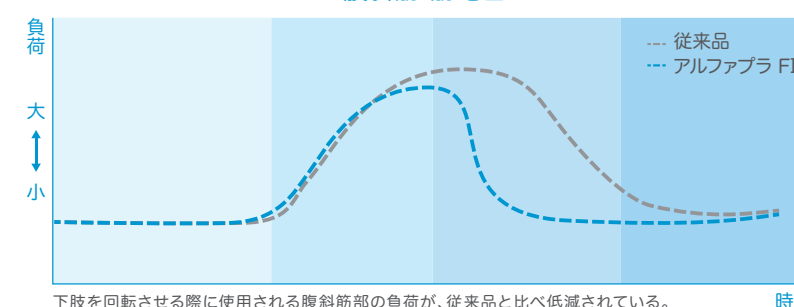


寝返りがしやすい特殊構造

硬さや弾力の異なる素材を組み合わせた特殊構造により、寝返り時に必要な下肢の回転が従来品よりしやすくなっています。



腹斜筋 筋電図



下肢を回転させる際に使用される腹斜筋部の負荷が、従来品と比べ低減されている。

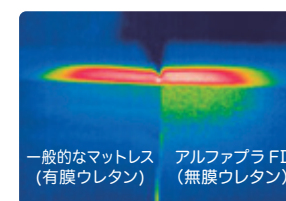
※αGEL(アルファゲル)は、タイカが開発したシリコンを主原料とするゲル状素材です。

熱がこもりにくくムレにくい 丸洗いOK 耐久性に優れ、へたりに強い

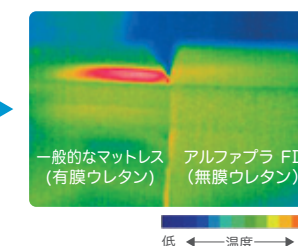
空気や水を通しやすい無膜ウレタンフォームを採用することにより、暑さによるムレを軽減し、マットレス洗浄後の乾燥時間を有膜ウレタンフォームの1/6に短縮しました。

また、無膜ウレタンフォーム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。

加熱直後

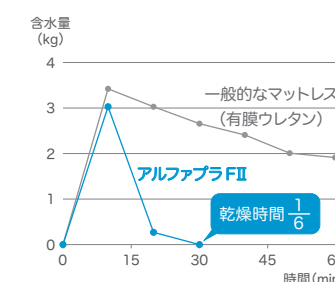


放熱時(25分後)



加熱直後は赤い部分の温度がどちらも高い。
25分後アルファブラ FIIは常温に戻る。
熱の放散性能は有膜ウレタンフォームの30%向上。

洗浄後の乾燥時間比較



当社提携のマットレス洗浄消毒専門工場における比較試験による。

優れた透水性

アルファプラ FⅡをベースにした 「抗菌」「抗ウイルス」ダブル加工カバー仕様のマットレスです。

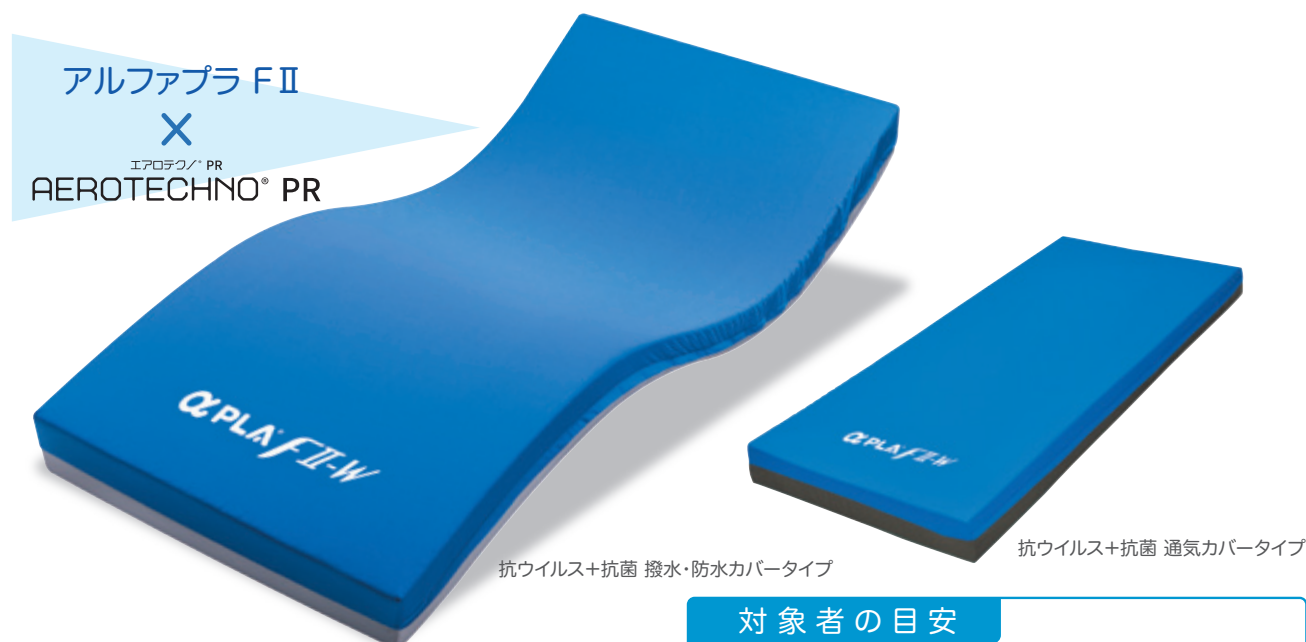
床ずれ防止マットレス

介護保険
給付対象商品
床ずれ
防止用具

αPLA FⅡ-W®

体圧分散式マットレス

アルファプラ FⅡ-W



上下カラー組み合わせ

抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバータイプ

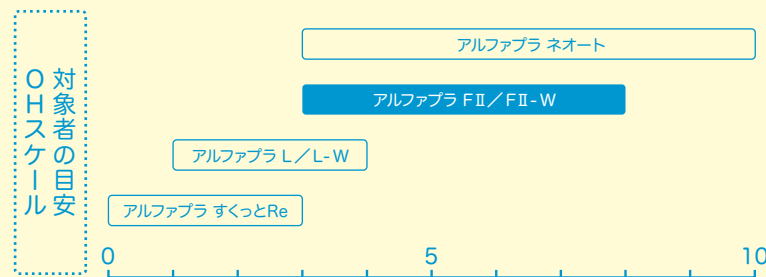
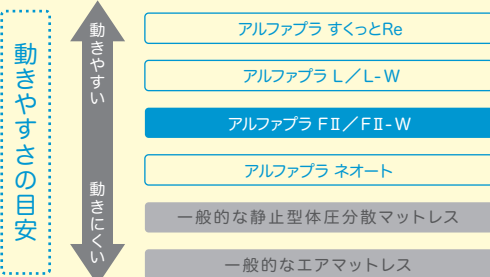
抗ウイルス+抗菌 通気カバータイプ

青
シルバーグレー

青
こげ茶

対象者の目安

- 床ずれリスクのある方(軽度～中等度)
- ベッド上で寝返りや動作が困難な方
- 体位変換などの動作介助が必要な方
- 体重の軽い方
- 痩せや変形などによる骨の突出で痛みのある方
- 寝心地、安定性、安全性の点からエアマットレスを使用したくない方



※関節拘縮のある方はポジショニング併用を推奨

Wのチカラであなたを守る

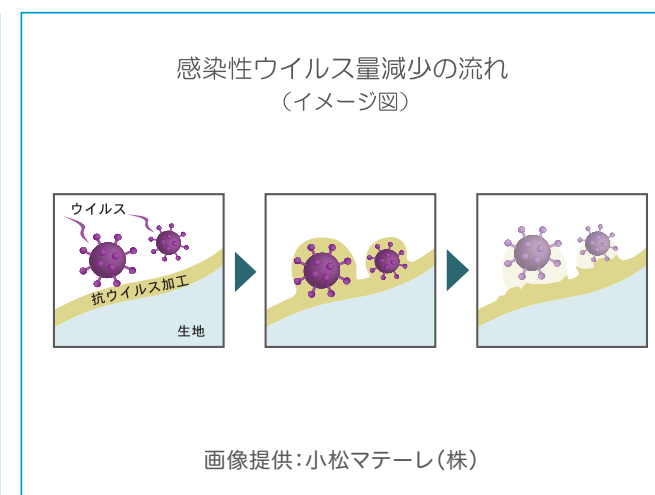
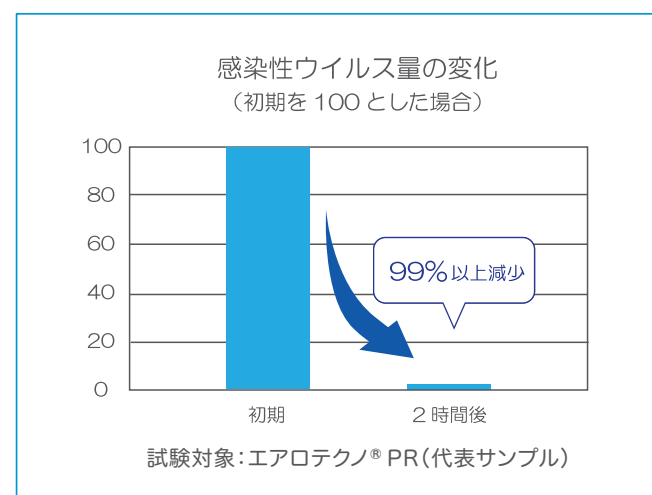
床ずれ防止

寝返り
サポート

抗菌

抗ウイルス

「エアロテクノ® PR」とは、小松マテーレ株式会社が開発した抗ウイルス加工素材です。



●実験室での試験結果であり、試験データは実生活での効果を保証するものではありません。
●本製品は全てのウイルス、菌による感染を予防するものではありません。また、ウイルス感染の治療を目的とするものではありません。

アルファプラ FⅡ-W 抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバータイプ

型番	MB-FIIPW3R	MB-FIIPW3S	MB-FIIPW1R	MB-FIIPW1S	MB-FIIPWOR
サイズ[cm]	幅83×長195×厚13	幅83×長181×厚13	幅91×長195×厚13	幅91×長181×厚13	幅100×長195×厚13
質量[kg]	8.3	7.8	9.0	8.5	9.8
TAISコード	00563-000151	00563-000152	00563-000153	00563-000154	00563-000157
希望小売価格(税込)	174,900円				211,200円
抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバーのみ(税込)	35,200円				40,700円

設置方法: リプレースメントタイプ
材質(中身): ポリウレタンフォーム/シリコンゲル
材質(カバー): 表地: ポリエステル 裏地: ポリウレタン

抗ウイルス+抗菌 撥水・防水カバー
表面はさらっとした生地です。表地に撥水性を持たせ、裏地にはウレタンフィルムを使用し汚物の浸透を防ぎます。

アルファプラ FⅡ-W 抗ウイルス+抗菌 通気カバータイプ

型番	MB-FIIPA3R	MB-FIIPA3S	MB-FIIPA1R	MB-FIIPA1S	MB-FIIPA0R
サイズ[cm]	幅83×長195×厚13	幅83×長181×厚13	幅91×長195×厚13	幅91×長181×厚13	幅100×長195×厚13
質量[kg]	8.3	7.8	9.0	8.5	9.8
TAISコード	00563-000143	00563-000144	00563-000145	00563-000146	00563-000149
希望小売価格(税込)	174,900円				211,200円
抗ウイルス+抗菌 通気カバーのみ(税込)	35,200円				40,700円

設置方法: リプレースメントタイプ
材質(中身): ポリウレタンフォーム/シリコンゲル
材質(カバー): ポリエステル

抗ウイルス+抗菌 通気カバー
風通しがよいカバーです。やわらかく縦横に伸縮する生地を使用しています。

●サイズ、質量は目安の数値です。
●ロングサイズは受注生産となります。納期等はお問合せください。

静止型マットレスの快適性・安定性をそのままに。
療養者のADL維持と介護負担の軽減を目指したマットレスです。



紹介動画はこちら

床ずれ防止マットレス

介護保険
給付対象商品
床ずれ
防止用具

αPLA NE-AUTO

自動体位変換付静止型マットレス

アルファプラ ネオート



特許出願中

防水フィルムカバータイプ カラー
青色 グレー

対象者の目安

- 床ずれリスクのある方
- ベッド上で寝返りや動作が困難な方
- 動作介助などの動作介助が必要な方
- 寝心地、安定性、安全性の点からエアマットレスを使用したくない方

持続可能な医療・介護社会の実現のために療養者、介護者、皆が幸せな気持ちになってほしい
そのような願いから生まれた「アルファプラ ネオート」

人生最幸マットレス

静止型マットレス専門メーカーが考えた体圧分散性能・快適性・安定性に加え、
介護負担も軽減する自動体位変換機能付静止型マットレス

「アルファプラ ネオート」とは

床ずれリスクの高い療養者には、エアマットレスが選ばれるケースが多い。
でも、エアマットレス特有の『不安定さ』から引き起こされる悪影響に懸念
があり選定に悩んでしまう。

そのような悩みを解決すべく、静止型マットレスメーカーならではの視点
で、自動体位変換機能付静止型マットレス「アルファプラ ネオート」を開発
しました。

「アルファプラ ネオート」は静止型マットレスの特長である体圧分散性能・
快適性・安定性をそのままに、自動体位変換機能を搭載することで、療養
者のADL維持と介護者の負担軽減を目指したマットレスです。

『最幸な人生を過ごしてほしい』という願いが詰まっています。

エアマットレスの
不安定さによる影響例

- ADL低下
- 疼痛
- 不眠
- 筋緊張増長
- 酔い
- 介助のしづらさ
- ポジショニング併用困難

アルファプラ ネオート					カバー・清拭・抗菌加工済み
型番	MR-NF3R	MR-NF3S	MR-NF1R	MR-NF1S	
サイズ[cm]	幅83×長191×厚13	幅83×長180×厚13	幅91×長191×厚13	幅91×長180×厚13	
質量[kg]	10.5	9.5	11.0	10.0	
TAISコード	00563-000193	00563-000194	00563-000195	00563-000196	
希望小売価格(非課税)	240,000円				
防水フィルムカバーのみ(税込)	44,000円				
設置方法：リプレイスメント					
材質(中身)：[マットレス部] ポリウレタンフォーム [エアセル部] ポリウレタンフィルム					
材質(カバー)：[上面] 表地：ポリウレタン 裏地：ポリエステル [下面] ナイロン					
[エアポンプ] ケース：ABS樹脂					
			 防水フィルムカバー 表面、側面がウレタンフィルムで覆われたカバーです。 清拭しやすく、汚物の浸透を防ぎます。		

●サイズ、質量は目安の数値です。

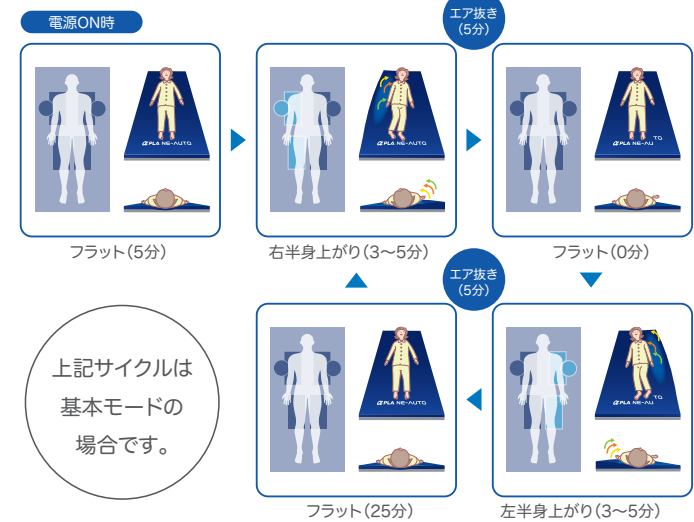
※関節拘縮のある方はポジショニング併用を推奨

人の自然な寝返りを再現する自動体位変換機能を搭載。 かんたん操作で難しい設定の必要はありません。

自動体位変換機能

ウレタンフォーム下に配置した6つのエアセルが、穏やかに肩、胸、腰の順に押し上げ、人の自然な寝返りを再現します。

●駆動サイクル



●最大傾斜角度



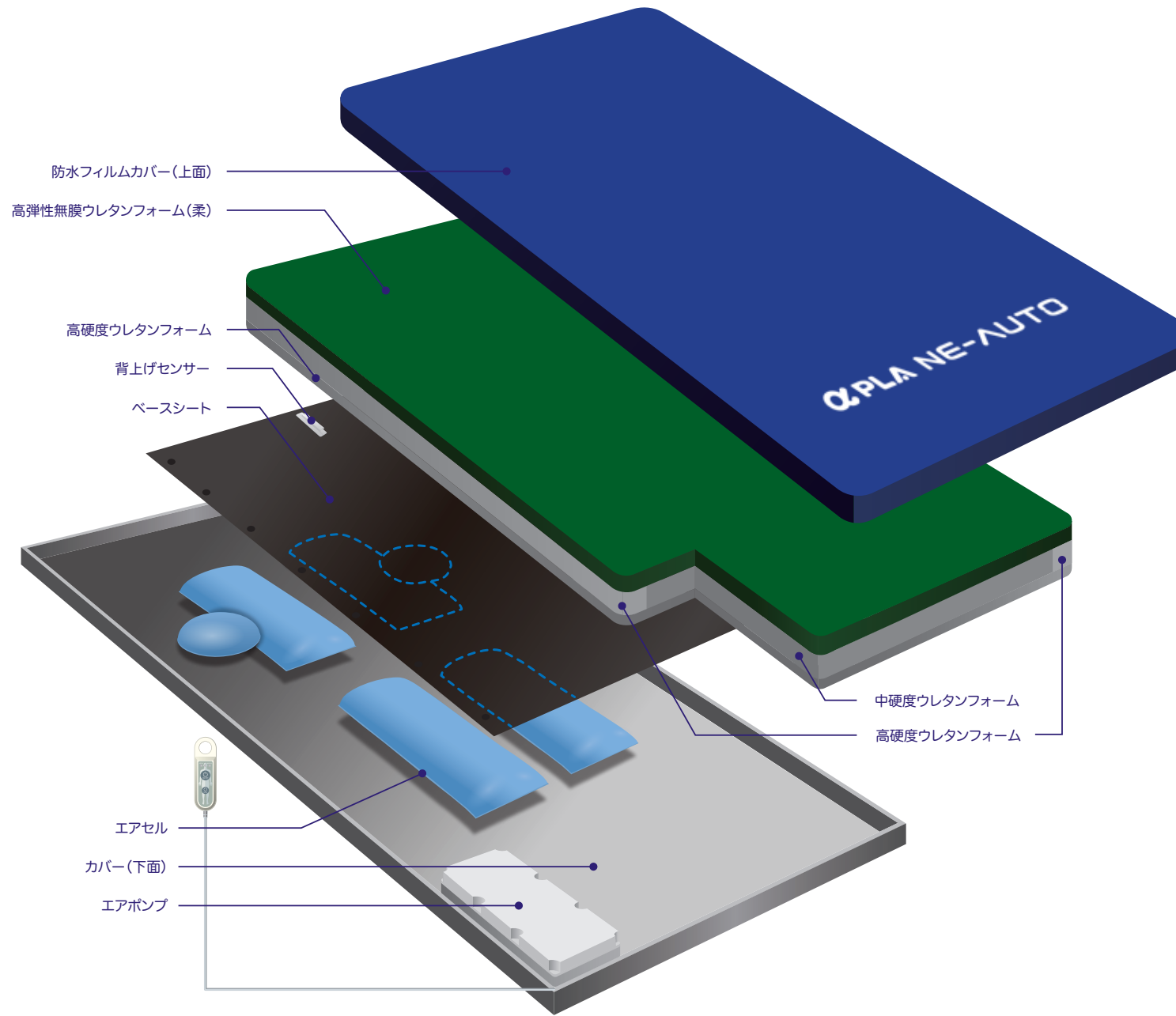
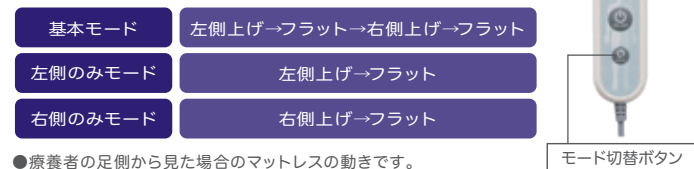
快適性・安定性

積層したウレタンフォームの下にエアセルを配置したことで、静止型マットレスの特長である快適性・安定性を実現し、エアマットレス特有の不安定さ・浮遊感を軽減。リハビリテーションおよびポジショニングにも適し、ADL維持に貢献します。

かんたん操作

操作を行うリモコンのボタンは、電源ボタンとモード切替ボタンの2つのみ。身体状況に合わせた3モードの選択で複雑で難しい設定の必要はありません。

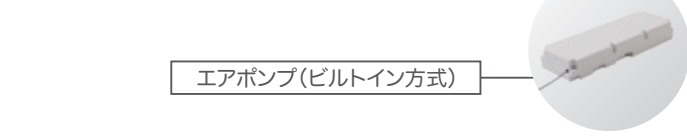
●モード切替



静音性

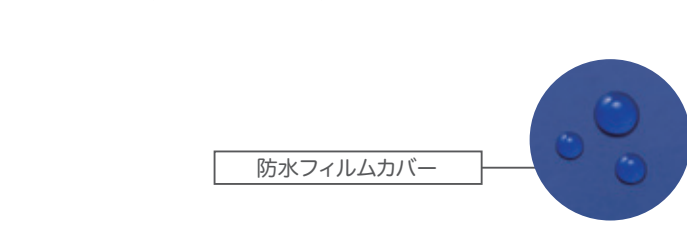
静音設計で、エアポンプ駆動中も驚くほど静か。夜間でも、快適にご使用いただけます。

【測定値】 18.8dB (20dB:人の小さな寝息程度の音)
【測定条件】 無響室(当社が外部施設にて測定)
エアポンプ駆動時、頭部近傍にて測定



清拭・抗菌加工

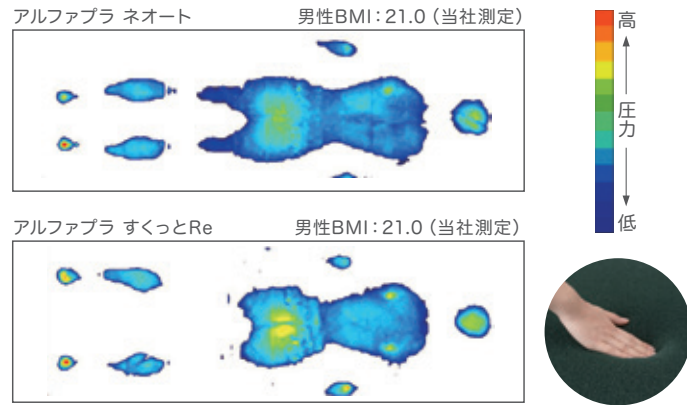
マットレスカバー表面と側面に防水加工を施しており、アルコールや次亜塩素酸ナトリウムなどで清拭が可能です。抗菌加工により、表面における細菌の増殖を抑制します。



優れた体圧分散性能

上層の柔らかめの高弾性無膜ウレタンフォームが、身体を優しく包み込み、優れた体圧分散性能を発揮します。

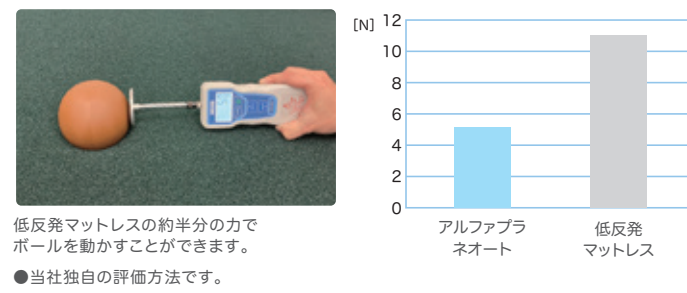
●体圧分散比較



高弾性で動きやすい

高弾性無膜ウレタンフォームの適度な弾力が身体を押し上げ、寝返り、起き上がり、ベッドからの立ち上がりといった一連の動作をサポートします。

●2.7kgのボールを動かすために要する力の比較



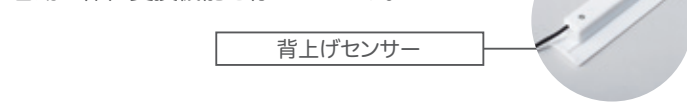
マイクロクライメイトに配慮

高弾性無膜ウレタンフォームの優れた通気性により、床ずれ発生の外的要因に影響を与える要因として関心が高まっているマイクロクライメイト(皮膚局所の温度・湿度)にも配慮しています。

安全機能

各種センサーにてエアセル内の空気圧や温度等に異常がないか検知します。異常の際は、自動でエアポンプが停止し、リモコン上のランプにより、エラーが表示されます。

また、安全を考慮し、ベッドの背上げ時には内蔵された背上げセンサーによって背上げを検知し、自動で体位変換機能を停止させます。



「アルファプラ ネオート」について聞きました

専門家に聞きました

マットレス選びの際に対象者の健康と介護者の負担軽減のために大事なポイントは以下です。

- 寝心地の良さ: 突出部を包み込んでくれる適度な柔らかさと沈み込みすぎを防ぐ面での支え。
- 安定性: 動きやすさ(自立・介助共)とポジショニング時の安定性のための適度な硬さ。
- 体圧分散や自動体位変換機能: 広い面積で受けることのできる柔らかさと体位変換。

これらの昨日は、対象者によってどのポイントを優先するかを考え、不足した機能に関しては工夫で補うことが必要でした。この課題を解決できるマットレスが、ウレタンフォームの下にエアセルを配置した「アルファプラ ネオート」だと思います。



一般社団法人
ナチュラルハートフルケアネットワーク
代表理事
理学療法士
下元 佳子さん

専門家に聞きました

起きているときは活動的に、夜はゆっくり休む。日中は本人の動く意欲や能力を発揮して欲しいけど、夜間は介護負担を軽減するため、自動で退位返還を行いたい。

『アルファプラ ネオート』は、このような方に以下の理由から最適なマットレスだと思います。

- 昼間は安定した静止型マットレスとして使用することができ、起き上がりや座位保持、立ち上がり等の動作が行いやすく、夜寝ている間は自動体位変換機能で、自然な寝返りに近い体位変換を実現。床ずれ防止と良質な睡眠を両立。
- ポジショニングの際にクッションも崩れにくく、エアマットレスと違い、長時間の安楽姿勢を安定して保つことが可能。
- 安定性の高い静止型マットレスのため、着替えやおむつ交換など、介護がしやすく介護負担を軽減。



総合リハビリ研究所
リボン結訪問看護ステーション
作業療法士
福祉用具プランナー管理指導者
菊池 隆一郎さん

自動体位変換機能付静止型マットレス

αPLA NE-AUTO

アルファプラ ネオート



「アルファプラ ネオート」と睡眠

専門家に聞きました

「アルファプラ ネオート」と「体位変換機能付きエアマットレスA」を使用した場合の睡眠状態を計測し比較しました。

計測の結果「体位変換機能付きエアマットレスA」の「睡眠の質スコア」が67.5に対し「アルファプラ ネオート」は71.4と、統計的に有意な差が見られました。

「睡眠の質スコア」は、良質な睡眠の指標である「一晩を通して睡眠が安定しているか」「深いノンレム睡眠の時間が十分か」「レム睡眠の割合が適切か」の3つの要素を総合的に評価した(株)S'UIMINの独自の指標です。今回の計測では特に「睡眠の安定性」の差が顕著でした。

睡眠の安定性が低い場合、夜間に覚醒して再入眠に時間がかかってしまったり、深い睡眠が安定して取れなくなるため、睡眠による心身の回復に悪影響を与える可能性があります。

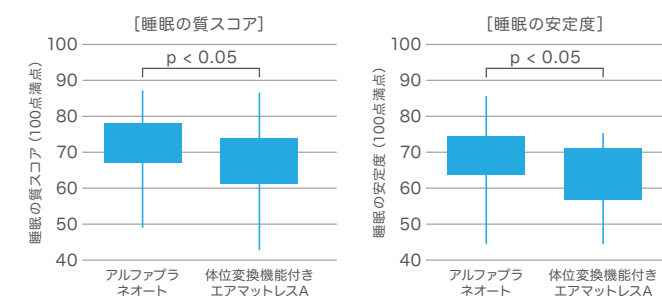
今回の結果は「アルファプラ ネオート」が持つ材質特性や体位変換機能が、より安定した質の高い睡眠をサポートする可能性を示唆しています。

被験者条件: 20代~50代男性(n=10)

評価製品: 「アルファプラ ネオート」

「体位変換機能付きエアマットレスA」

評価方法: (株)S'UIMIN 在宅睡眠時脳波計測デバイスを使用
各マットレスを3晩ずつ使用し、体位変換機能を有効にした状態で計測スコアは被験者全員の平均値を算出



●本評価は特定の条件下で実施されたものであり、全ての利用者に同様の効果が得られることを保証するものではありません。

Standard面とSoft面の二面で、幅広い療養者に対応するリバーシブルウレタンフォームマットレスです。

【施設用】リバーシブルマットレス

αPLA Hp®

体圧分散式ウレタンフォームマットレス

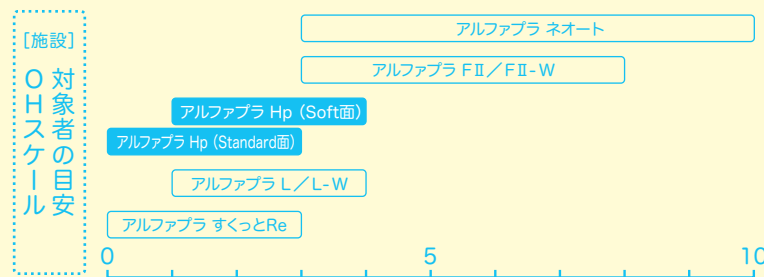
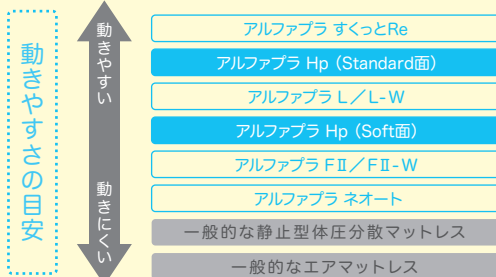
アルファプラ Hp



全面防水フィルムカバータイプ ■ 水色

対象者の目安

- 動作能力の維持、ADL(日常生活動作)の向上を目指している方(Standard面)
- 自分の力で起き上がったり、座ったりしたい方(Standard面)
- 寝返りがうまく打てないことがある方(Soft面)
- 関節を動かしにくくなってきた方(Soft面)



※関節拘縮のある方はポジショニング併用を推奨

■アルファプラ Hpは、医療機関、介護施設などで選ばれています。

専門家に聞きました

● POINT 1

アルファプラ Hp は Standard面 と Soft面 に、それぞれ違った特徴を持っているため、幅広い対象者に使用可能。

● POINT 2

アルファプラ Hp の Standard面 は、早期離床、リハビリテーションを考慮して開発したマットレスで、沈み込み量が少なく動きやすいにもかかわらず、体圧分散性能が高い。

● POINT 3

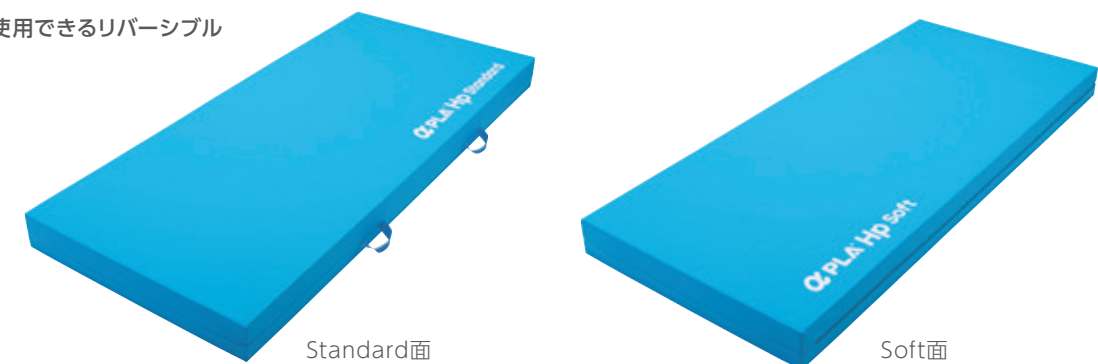
アルファプラ Hp の Soft面 は、ウレタンフォームマットレスとして体圧分散性能に優れている。沈み込みが大き過ぎるマットレスは、その箇所に荷重が集中し、結果として体圧分散数値が高くなる傾向があるが、アルファプラ Hpの Soft面 は、沈み込み量を適切にコントロールすることにより、高い体圧分散性能を有する結果となっている。

リバーシブル

療養者の状況により、2種類の性能が選べるリバーシブルタイプのマットレスです。Standard面は、身体の沈み込みを抑え、動きやすく、適度な体圧分散を行います。

Soft面は、柔らかめで、より体圧分散を必要とする方に適しています。

●両面使用できるリバーシブル



アルファプラ Hp 全面防水フィルムカバータイプ		カバー全面清拭・抗菌加工済
型番	MB-HpZ3R	
サイズ [cm]	幅83×長191×厚13	
質量 [kg]	5.4	
希望小売価格(税込)	72,600円	
全面防水フィルムカバーのみ(税込)	24,200円	
設置方法：リプレイスメント 材質(中身)：ポリウレタンフォーム 材質(カバー)：表地：ポリウレタン 裏地：ポリエステル		
 全面防水フィルムカバー 全面がウレタンフィルムで覆われたカバーです。 カバー全面が清拭しやすく、汚物の浸透を防ぎます。		

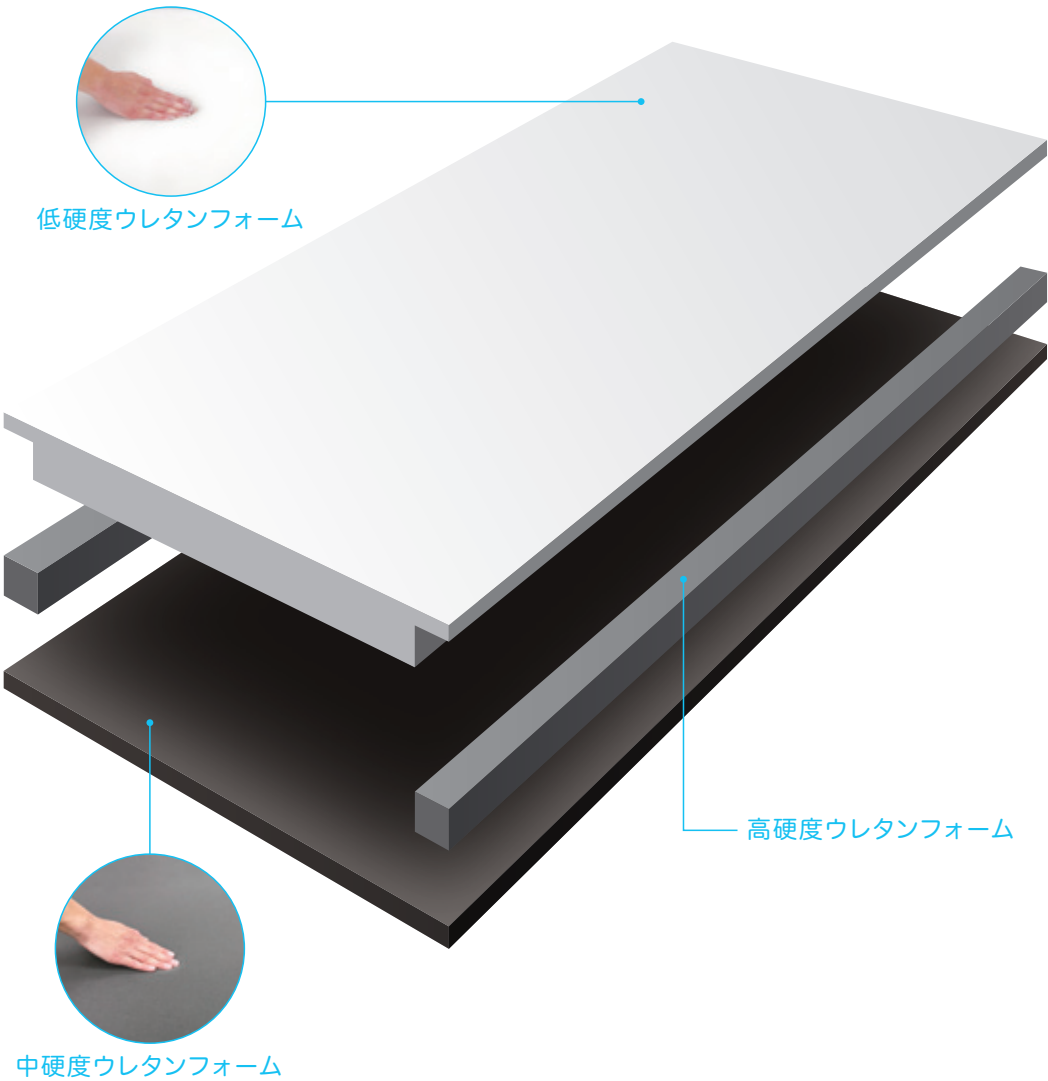
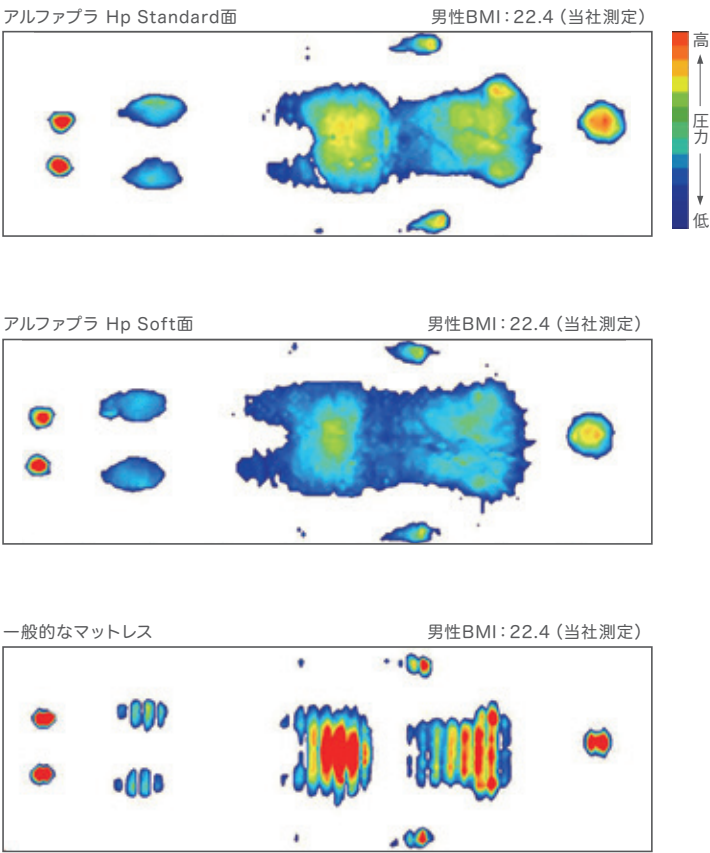
●サイズ、質量は目安の数値です。

動きやすさと体圧分散性能。理想的なマットレスの性能に加え、耐久性とメンテナンスのしやすさを考えました。

体圧分散

柔らかめのウレタンフォームが、身体を優しく包み込み、優れた体圧分散性能を発揮します。(Soft面使用時)

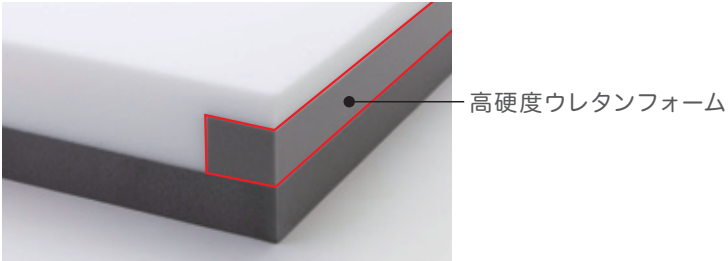
●体圧分散比較



離床動作サポート

マットレスの左右両端部には、高硬度ウレタンフォームを使用。端座位を安定させ、立ち上がり時には、大腿部を支える支点となり、離床動作をサポートします。

●マットレス端部構造



端部に組み込まれた硬めの高硬度ウレタンフォーム。Standard面、Soft面、どちらの面でも機能を発揮。

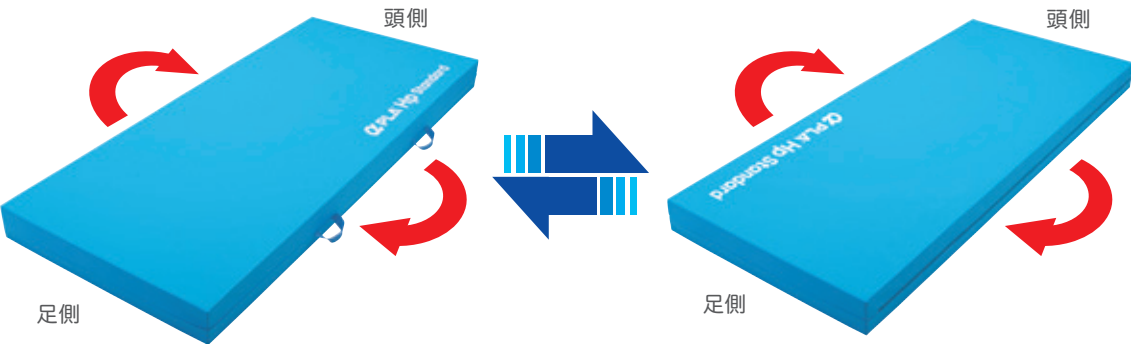
●端座位からの立ち上がり動作



高硬度ウレタンフォームが端座位から立ち上がりまでの離床動作をサポート。端座位時は大腿部を支え、立ち上がり時には、大腿部を支えながら立ち上がりの支点となる。

ローテーション対応

マットレスの上下(頭側と足側)がない上下対照な構造のため、定期的に上下を入れ替えるローテーションを行います。連続的な局所への圧力を回避でき、より長くマットレスをご使用いただけます。



全面清拭・抗菌加工

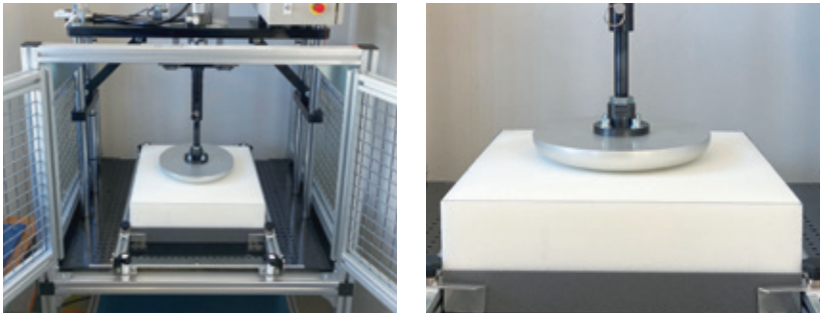
マットレスカバーは、カバー全面に防水加工を施しており、アルコールや次亜塩素酸ナトリウム等で清拭が可能です。また、抗菌加工により、表面における細菌の増殖を抑制します。



全面防水フィルムカバータイプ

高い耐久性

JIS規格に準拠した試験方法による8万回の圧縮テストに加え、タイカ独自の高い基準を設定した試験をクリア。へたりにくく、長期間、安心してご利用いただけます。



8万回の圧縮テスト

全面防水フィルムカバーで清拭しやすい。アルコールや次亜塩素酸ナトリウム等で清拭が可能です。

【施設用】立ち上がりサポートマットレス

αPLA すくっとRe

アルファプラ
すくっとRe

全面防水フィルムカバータイプ

OHスケール
0-3



アルファプラ すくっとRe
について詳しくは
P13〜

全面防水フィルムカバータイプ

カラー
深緑

アルファプラ すくっとRe

全面防水フィルムカバータイプ

カバー全面清拭・抗菌加工済

型番	TS-SKT-ReZ3R	TS-SKT-ReZ1R
サイズ[cm]	幅83×長191×厚8	幅91×長191×厚8
質量[kg]	4.2	4.6
希望小売価格 (税込)	72,600円	
全面防水フィルムカバーのみ (税込)	24,200円	

設置方法：リブレイスメント

材質(中身)：ポリウレタンフォーム

材質(カバー)：表地：ポリウレタン 裏地：ポリエステル



全面防水フィルムカバー

全面がウレタンフィルムで覆われたカバーです。
カバー全面が清拭しやすく、汚物の浸透を防ぎます。

●サイズ、質量は目安の数値です。

【施設用】床ずれ防止マットレス

αPLA L

アルファプラ L

全面防水フィルムカバータイプ

OHスケール
1-4



アルファプラ L
について詳しくは
P17〜

全面防水フィルムカバータイプ

カラー
水色

アルファプラ L 全面防水フィルムカバータイプ		カバー全面清拭・抗菌加工済
型番	MB-LZ3R	MB-LZ1R
サイズ[cm]	幅83×長195×厚10	幅91×長195×厚10
質量[kg]	6.9	7.6
希望小売価格 (税込)	106,700円	
全面防水フィルムカバーのみ (税込)	30,250円	
設置方法：リブレイスメント 材質(中身)：ポリウレタンフォーム／シリコーンゲル 材質(カバー)：表地：ポリウレタン 裏地：ポリエステル  全面防水フィルムカバー 全面がウレタンフィルムで覆われたカバーです。 カバー全面が清拭しやすく、汚物の浸透を防ぎます。		

●サイズ、質量は目安の数値です。

【施設用】床ずれ防止マットレス

αPLA FII

アルファプラ FII

全面防水フィルムカバータイプ

OHスケール
3-8



アルファプラ FII
について詳しくは
P23〜

全面防水フィルムカバータイプ

カラー
青

アルファプラ FⅡ 全面防水フィルムカバータイプ		カバー全面清拭・抗菌加工済
型番	MB-FIIZW3R	MB-FIIZW1R
サイズ[cm]	幅83×長195×厚13	幅91×長195×厚13
質量[kg]	8.3	9.0
希望小売価格 (税込)	169,400円	
全面防水フィルムカバーのみ (税込)	30,250円	
設置方法：リブレイスメント 材質(中身)：ポリウレタンフォーム／シリコーンゲル 材質(カバー)：表地：ポリウレタン 裏地：ポリエステル  全面防水フィルムカバー 全面がウレタンフィルムで覆われたカバーです。 カバー全面が清拭しやすく、汚物の浸透を防ぎます。		

●サイズ、質量は目安の数値です。

車いすの生活。おしりがラクだと、こころもラクになります。

車いす用クッション

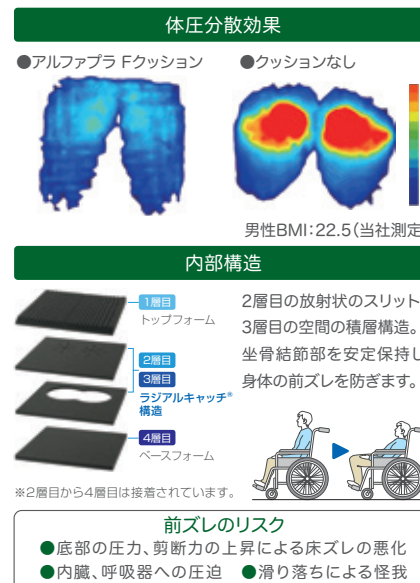
αPLA^F クッション

アルファプラ Fクッション

高弾性無膜ウレタンフォームと、
新開発のラジアルキャッチ®構造を採用。
高い体圧分散性能と座位姿勢の安定を考えた
高機能車いす用クッション。



介護保険
給付対象商品
車いす
付属品



アルファプラ Fクッション		
種類	撥水・防水カバータイプ カバー・制菌加工済み※1 (SEK赤ラベル※2)	吸湿・速乾カバータイプ
型番	FWC-4040	FAC-4040
サイズ[cm]	幅40×長40×厚7.5	
質量[kg]	0.6	
TAISコード	00563-000124	00563-000125
希望小売価格 (税込)	41,800円	
カバーのみ (税込)	9,900円	
材質(中 身): ポリウレタンフォーム 材質(インナーカバー): ポリエステル 材質(カバー): [天面・側面] 表地 ポリエステル 裏地 ポリウレタン [底 面] 表地 ポリ塩化ビニル 裏地 テトロン/レーヨン 材質(中 身): ポリウレタンフォーム 材質(インナーカバー): ポリエステル 材質(カバー): [天面・側面] ポリエステル [底 面] 表地 ポリ塩化ビニル 裏地 テトロン/レーヨン		

●サイズ、質量は目安の数値です。

※1 制菌加工: 特定菌種の黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MRSA等に効果的です。

※2 SEK赤ラベル: 「SEKマーク」は一般社団法人繊維評価技術協議会が認定する制菌加工繊維製品のマークです。医療機関ならびにそれに準ずる施設にて使用する繊維製品を対象とした制菌加工(特定用途)は赤い「SEKマーク」が使用されます。

車いす用クッション

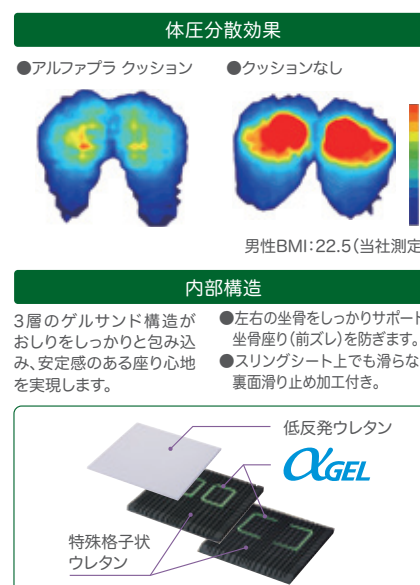
αPLA^G クッション

アルファプラ Gクッション

長時間座るほどに実感。
αGEL(アルファゲル)※3が尾骨・坐骨を
しっかり支え、車いすの生活を
楽にします。



介護保険
給付対象商品
車いす
付属品



アルファプラ クッション		
種類	撥水・防水カバータイプ カバー・制菌加工済み※1(SEK赤ラベル※2)	吸湿・速乾カバータイプ
型番	KC-WP4040	KC-AP4040
サイズ[cm]	幅40×長40×厚6	
質量[kg]	0.6	
TAISコード	00563-000017	00563-000018
希望小売価格 (税込)	33,000円	
カバーのみ (税込)	8,800円	
材質(中 身):ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル 材質(カバー):[天面・側面]表地 ポリエステル 裏地 ポリウレタン [底 面] ポリエステル/メタクリル樹脂		材質(中 身):ポリウレタンフォーム/シリコーンゲル 材質(カバー):[天面・側面] ポリエステル [底 面] ポリエステル/メタクリル樹脂

●サイズ、質量は目安の数値です。

※1 制菌加工:特定菌種の黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MRSA等に効果的です。

※2 SEK赤ラベル:「SEKマーク」は一般社団法人繊維評価技術協議会が認定する制菌加工繊維製品のマークです。医療機関ならびにそれに準ずる施設にて使用する繊維製品を対象とした制菌加工(特定用途)は赤い「SEKマーク」が使用されます。

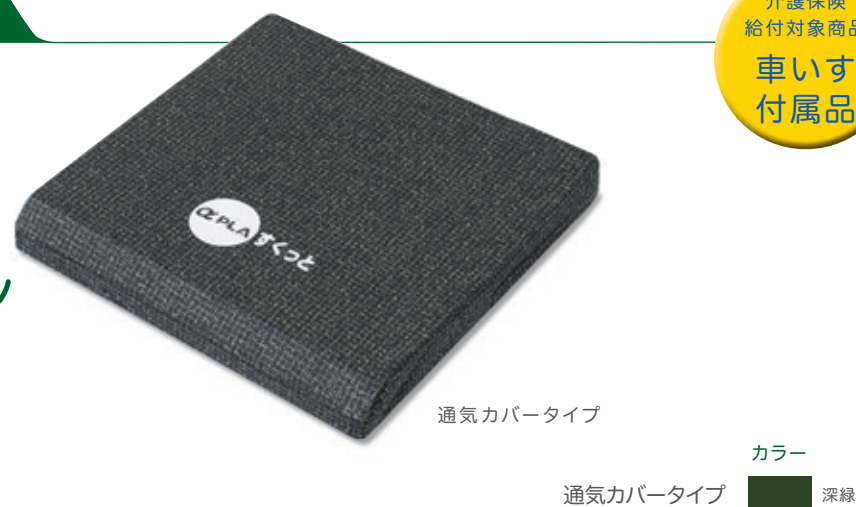
※3 αGEL(アルファゲル)は、タイカが開発したシリコンを主原料とするゲル状素材です。

車いす用クッション

αPLA^S すくっとクッション

アルファプラ すくっとクッション

厚み4.5cmの薄型
車いすクッション



介護保険
給付対象商品
車いす
付属品



アルファプラ すくっとクッション		カバー・制菌加工済み※1 (SEK赤ラベル※2)
型番	SKTCA-4040	
サイズ[cm]	幅40×長40×厚4.5	
質量[kg]	0.3	
TAISコード	00563-000142	
希望小売価格 (税込)	12,100円	
カバーのみ (税込)	4,950円	
材質(中 身)：ポリウレタンフォーム		
材質(カバー)：[天面・側面] ポリエステル 【底面】 ポリエステル/メタクリル樹脂		

●サイズ、質量は目安の数値です。

※1 制菌加工：特定菌種の黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MRSA等に効果的です。

※2 SEK赤ラベル：「SEKマーク」は一般社団法人繊維評価技術協議会が認定する制菌加工繊維製品のマークです。医療機関ならびにそれに準ずる施設にて使用する繊維製品を対象とした制菌加工(特定用途)は赤い「SEKマーク」が使用されます。

この絶妙のバランスがこたえでした。
「極小ビーズ」と「わた」の組み合わせが理想のポジショニングを実現します。

ポジショニングクッション

ウェルビー®
ウェルビー



レギュラータイプ



メッシュタイプ

メッシュタイプ: レギュラーをベースに、より通気性を高めました。

中材のバランスであらゆる
体勢にフィット、そのままキープ

中材には「極小ビーズ」と「わた」を
絶妙なバランスで配合しました。
「極小ビーズ」が身体にフィットし、
「わた」がその形を保ってくれます。



※ミニタイプはポリエステル綿のみ

身体のラインに合わせてしなやかに変形します。

中材をゆったりと余裕を持たせて入れてあるので、中材を自由に
動かせます。そのため、身体のラインにピッタリと沿います。



通気性にすぐれた素材で
ムしずに快適です

長時間、身体に触れているものだから、表地は通気性や吸湿性
にも配慮した素材を使用しました。柔らかな肌触りはずっと
触れていたい心地よさです。

メッシュ表地

通気性に優れた3D構造の表
地は、部屋を明るくするドイツ
で人気のプリント柄です。



レギュラー全面 /
メッシュ裏面

通気性・吸湿速乾性に優れた滑
りにくい生地を使用しています。



ウェルビー(メッシュ)は
表裏の生地が異なります。

ウェルビー レギュラータイプ(無地)

種類	ジャンボ	ピロー	ウェーブ	ブーメラン(大)	ブーメラン(小)	スティック(大)	スティック(小)	ミニ
型番	PC-WR-J1	PC-WR-P1	PC-WR-W1	PC-WR-B1	PC-WR-B2	PC-WR-S1	PC-WR-S2	PC-WR-M1
サイズ[cm]	幅83×長83	幅40×長90	幅75×長65	幅50×長90	幅44×長74	幅20×長60	幅20×長40	幅30×長50
質量[kg]	2.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	0.25	0.3
TAISコード	00563-000028	00563-000029	00563-000031	00563-000032	00563-000033	00563-000034	00563-000035	00563-000030
希望小売価格(税込)	22,000円	12,100円	15,400円	12,650円	11,000円	7,700円	6,050円	6,050円

材質(中身): ポリエステル綿/ポリスチレンビーズ (ミニタイプはポリエステル綿のみ)
材質(生地): ポリエステル

レギュラー

ウェルビー メッシュタイプ(チェック柄)

種類	ジャンボ	ピロー	ウェーブ	ブーメラン(大)	ブーメラン(小)	スティック(大)	スティック(小)	ミニ
型番	PC-WM-J1	PC-WM-P1	PC-WM-W1	PC-WM-B1	PC-WM-B2	PC-WM-S1	PC-WM-S2	PC-WM-M1
サイズ[cm]	幅83×長83	幅40×長90	幅75×長65	幅50×長90	幅44×長74	幅20×長60	幅20×長40	幅30×長50
質量[kg]	2.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	0.25	0.3
TAISコード	00563-000036	00563-000037	00563-000039	00563-000040	00563-000041	00563-000042	00563-000043	00563-000038
希望小売価格(税込)	27,500円	14,300円	18,150円	17,050円	14,300円	8,250円	7,150円	7,150円

材質(中身): ポリエステル綿/ポリスチレンビーズ (ミニタイプはポリエステル綿のみ)
材質(生地): 表地: ポリエステル76%・ナイロン24%(旭化成フュージョン®使用) 裏地: ポリエステル

メッシュ

ウェルビー 専用 超撥水カバー(別売)

種類	ジャンボ	ピロー	ウェーブ	ブーメラン(大)	ブーメラン(小)	スティック(大)	スティック(小)	ミニ
型番	PC-W-J1-SC	PC-W-P1-SC	PC-W-W1-SC	PC-W-B1-SC	PC-W-B2-SC	PC-W-S1-SC	PC-W-S2-SC	PC-W-M1-SC
希望小売価格(税込)	7,700円	6,050円	6,050円	6,050円	5,500円	4,950円	4,400円	3,300円

材質: ポリエステル 超撥水加工 従来品よりも耐久性が高く、100回洗濯後も撥水性能を維持します。

●サイズ、質量は目安の数値です。

ウェルピーの使い方のポイント

1. ジャンボ

- 頭部から背中まで包み込むように支えられる大きなサイズです。
- 上体に拘縮や円背がある方の上体のポジショニングに向いています。



クッションを深く、重さがかかっているところまで敷き込み、頭部・胸部全体を支える。

悪い例



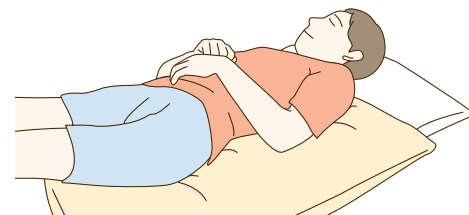
頭部を頭部だけで支える。

クッションの高さが高すぎる。

クッションが十分に敷き込まれていない。

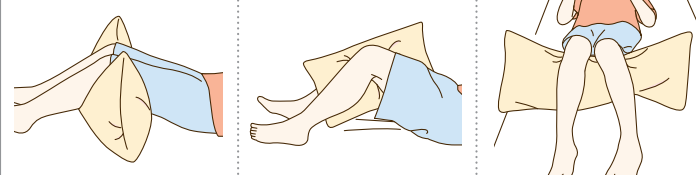
2. ピロー

- 身体のラインに合わせやすい長方形の大きなサイズです。
- 側臥位時のポジショニングや、下肢拘縮がある方の上体のポジショニングに向いています。



- ① 側臥位のポジショニングの場合、クッションを深く、重さがかかっているところまで差し込み、背部および臀部・大腿部で支える。
- ② 下肢拘縮のポジショニングは、「3. ウェーブ、ウェーブ(ロング)」をご参照ください。

悪い例



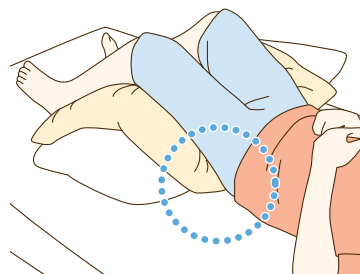
膝の下で支えている。

膝で挟んでいる。

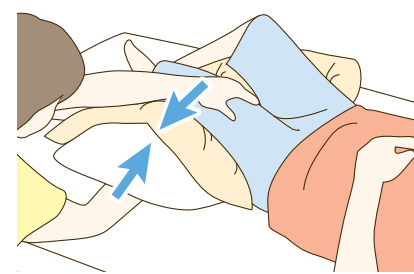
股関節が内旋したままである。

3. ウェーブ、ウェーブ(ロング)

- スリット部分で脚のような丸い箇所を包み込みます。
- 膝関節に拘縮がある方の上体のポジショニングに向いています。



- ① 大腿部でしっかり重さを受けるためには、大腿部、特に中枢部(臀部に近い側)で支えることが大切。クッションをしっかり臀部近くまで敷き込む。



- ② クッションの下に手を入れ、手の平を上部に持ち上げるようにし、上から軽く押したときに、下の手にしっかり重さを感じる高さにする。

悪い例

- 脚がスリットから外れている。
- 高さが低いため下肢の重さがクッションに乗っていない。

4. ブーメラン(大)(小)、ビン

- カーブしているので、腕やひじなど可動する部位にフィットします。
- 仰臥位で頭部と肩甲骨が支えられます。
- 色々なポジショニングに使える便利なクッションです。



- ① 上肢のポジショニングの場合、肩甲骨から敷き込み、腕全体が乗るように使用する。車いす上で身体が傾いてしまう場合も同じように使用する。



- ② 頭部のポジショニングの場合、両端を肩甲骨まで敷き込み、頭部・胸部全体を支える。



- ③ 背上げ時の前ずれ防止の場合は、大腿部の付け根にしっかり差し込み、上体の重さを支える。



- ④ 車いす上で腕の緊張を落としたい場合は、大腿部の上にクッションを置いて腕を乗せて使用する。

悪い例



クッションが肩甲骨まで敷き込まれていないため、上腕部を支えていない。

5. スティック(大)(小)

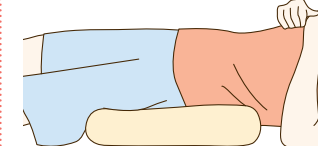
- くさび形なので、奥まで敷き込みやすく、身体にフィットします。
- 色々なポジショニングに使える便利なクッションです。



- ① 車いす使用時の座位安定に使用する場合は、くさび形を背中丸のみに合わせて使用する。



- ② 足部の内外施予防や、かかとの床ずれ防止に使用する場合は、足底全体を支えるように使用する。



- ③ 仙骨部の骨突出を保護したい場合は、委縮した臀筋部分をおぎなうように使用する。

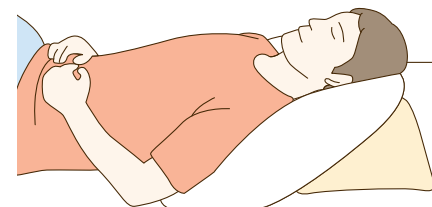
悪い例



股関節に敷き込んでいないため、股関節が外旋したままになっている。

6. ミニ

- 小さくて弾力があるので、ポジショニング時の高さ調節などに向いています。



高さ調整に使用する場合、現在使っているクッションの下に敷き込んで使用する。

悪い例



使用しているクッションと身体の上に小さなクッションを敷き込んでいる。

- クッションを敷き込んだら、身体の重さが乗りやすくなるように身体の上から軽く圧をかけ、コロコロと回転させるようにしてクッションになじませましょう。
- ポジショニング後は必ず圧抜き(クッションと身体の上に手を差し込んでひとたでする)をしてください。
- ここでご紹介したポジショニングはごく一部ですので、より理解を深めるためには実習セミナーに参加されることをお勧めします。

ポジショニングに、やさしさと快適さと心地よさを。
つかう人と介助する人への想いを込めて生まれたクッションです。

介護保険
給付対象商品

体位
変換器

ホームケア
フィッティングしやすさと耐久性を高めました

ハーディーケア
やさしく体位変換できます

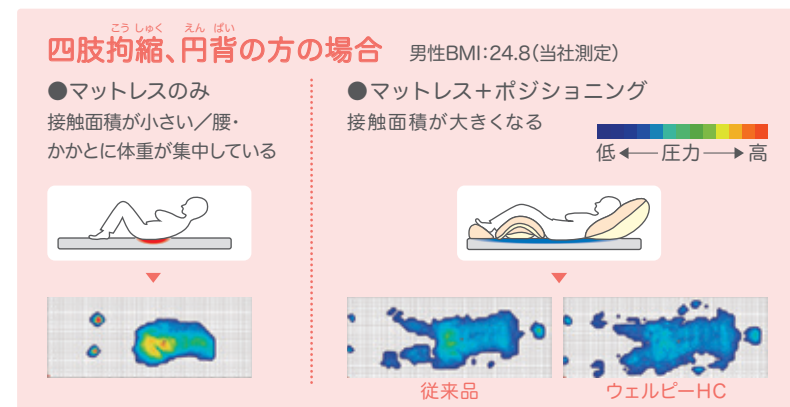
ハイケア
体重を広く分散できます

ウェルビーHC[®]

ウェルビーHC

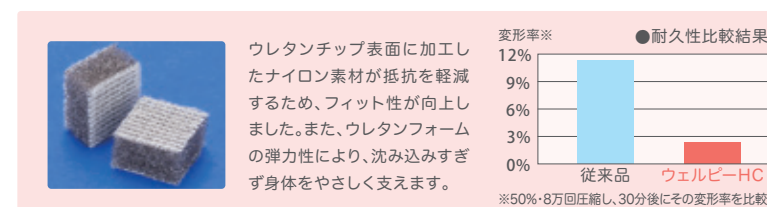
体圧分散性能をアップ

当社従来品に比べ20%ほど広い面積で身体を支えます。



感触よく安定性と耐久性に優れた新素材

中材は特殊加工のウレタンチップを採用。身体にフィットしてやさしく支えます。耐久性もアップし、へたりにくなりました。



ハンディポケットでやさしく介助

ハンディポケットを使えば、体位変換が楽に行えます。また、身体への刺激を軽減したポジショニングが可能です。



丸洗いできて、いつも清潔

新素材により、洗濯機で洗えて乾燥機での高温乾燥が可能になりました。



ウェルビーHC

ジャンボ	型番	PC-HC-J1	サイズ [cm]	幅73×長73	質量 [kg]	2.4	TAISコード	00563-000073	希望小売価格(税込)	31,900円
ピロー	型番	PC-HC-P1	サイズ [cm]	幅30×長80	質量 [kg]	0.8	TAISコード	00563-000080	希望小売価格(税込)	16,500円
ウェーブ	型番	PC-HC-W1	サイズ [cm]	幅75×長65	質量 [kg]	1.1	TAISコード	00563-000076	希望小売価格(税込)	19,800円
ウェーブ(ロング)	型番	PC-HC-W2	サイズ [cm]	幅75×長80	質量 [kg]	1.5	TAISコード	00563-000081	希望小売価格(税込)	24,200円
ブーメラン(大)	型番	PC-HC-B1	サイズ [cm]	幅50×長90	質量 [kg]	1.3	TAISコード	00563-000074	希望小売価格(税込)	18,150円
ブーメラン(小)	型番	PC-HC-B2	サイズ [cm]	幅44×長74	質量 [kg]	0.8	TAISコード	00563-000075	希望小売価格(税込)	15,950円
ビーン	型番	PC-HC-B3	サイズ [cm]	幅27×長48	質量 [kg]	0.3	TAISコード	00563-000082	希望小売価格(税込)	8,800円
スティック(大)	型番	PC-HC-S1	サイズ [cm]	幅20×長60	質量 [kg]	0.45	TAISコード	00563-000077	希望小売価格(税込)	8,800円
スティック(小)	型番	PC-HC-S2	サイズ [cm]	幅20×長40	質量 [kg]	0.3	TAISコード	00563-000078	希望小売価格(税込)	7,700円
ミニ	型番	PC-HC-M1	サイズ [cm]	幅30×長50	質量 [kg]	0.4	TAISコード	00563-000079	希望小売価格(税込)	7,700円

材質(中身)：ウレタンフォーム／ナイロン 材質(生地)：ポリエステル

ウェルビーHC 専用 超撥水カバー(別売)

種類	ジャンボ	ピロー	ウェーブ	ウェーブ(ロング)	ブーメラン(大)	ブーメラン(小)	ビーン	スティック(大)	スティック(小)	ミニ
型番	PC-HC-J1-SC	PC-HC-P1-SC	PC-HC-W1-SC	PC-HC-W2-SC	PC-HC-B1-SC	PC-HC-B2-SC	PC-HC-B3-SC	PC-HC-S1-SC	PC-HC-S2-SC	PC-HC-M1-SC
希望小売価格(税込)	8,250円	7,150円	7,150円	8,250円	7,150円	6,050円	4,950円	5,500円	4,950円	3,850円

材質：ポリエステル 超撥水加工 従来品よりも耐久性が高く、100回洗濯後も撥水性能を維持します。

●サイズ、質量は目安の数値です。

安心の抗ウイルス・抗菌機能。 安全・安楽なポジショニングのために。

ポジショニングクッション

ウェルビーIC®

ウェルビーIC

【共同研究成果を活用】

石川県立看護大学 学長 東京大学 名誉教授
真田 弘美 先生 仲上 豪二郎 先生



ブルー



チェック

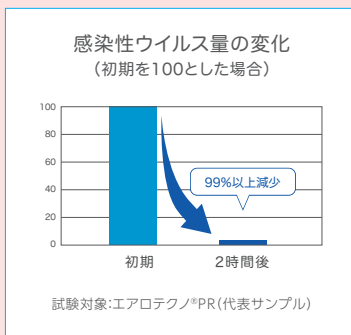
抗ウイルス・抗菌W加工

抗ウイルス・抗菌のW加工カバーを採用。
抗ウイルスにおいては、2時間で99%以上の感染性ウイルス量の減少を確認できました。

ウェルビー X AEROTECHNO® PR

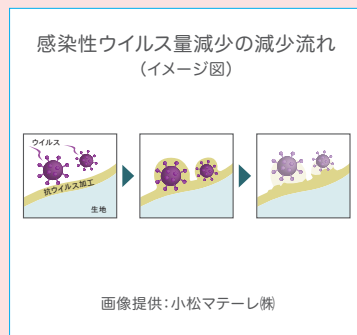
ウェルビーICには、「ウェルビーシリーズ」と「エアロテクノ®PR」の技術が詰まっています。

「エアロテクノ®PR」とは、小松マテリアル株式会社が開発した抗ウイルス加工素材です。



●実験室での試験結果であり、実験データは実生活での効果を保証するものではありません。
●本製品は全てのウイルス、菌による感染を予防するものではありません。また、ウイルス感染の治癒を目的とするものではありません。

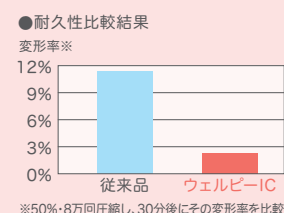
※ウェルビーICの「IC」は「Infection Control (感染制御)」の略です。



身体にフィットする中材

中材は特殊加工のウレタンチップを採用。身体にフィットしてやさしく支えます。耐久性も高く、へたりにくいです。

ウレタンチップ表面に加工したナイロン素材が抵抗を軽減するため、フィット性が向上しました。また、ウレタンフォームの弾力性により、沈み込みすぎず身体をやさしく支えます。



保持に適した中材量と生地

ポジショニングクッションの保持性に重要な中材量を最適化。また、中材を包み込む生地は型崩れがしづらい素材を採用。
療養者の身体をしっかりと保持し、適切なポジショニングを実現します。



選べる3タイプ



療養者の体型や拘縮の状態に合わせてご使用いただけるよう、3タイプをご用意しました。

丸洗いOK



洗濯
温水 80℃
乾燥
温度 100℃
まで対応

洗濯機で洗えて乾燥機での高温乾燥が可能です。

ウェルビーIC®

ブーメラン(大)
ブーメラン(小)



カーブしているので、腕やひじなど可動する部位にフィットします。
仰臥位で頭部と肩甲骨が支えられます。
いろいろなポジショニングに使える便利なクッションです。



①上肢のポジショニングの場合、肩甲骨から敷き込み、腕全体が乗るように使用する。車いす上で身体が傾いてしまう場合も同じように使用する。



②頭部のポジショニングの場合、両端を肩甲骨まで敷き込み、頭部・胸部全体を支える。



③背上げ時の前ずれ防止の場合は、大腿部の付け根にしっかりと差し込み、上体の重さを支える。



④車いす上で腕の緊張を落としたい場合は、大腿部の上にクッションを置いて腕を乗せて使用する。

悪い例



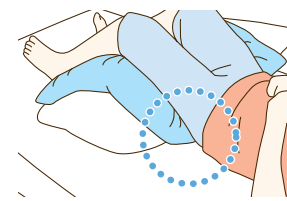
●クッションが肩甲骨まで敷き込まれていないため、上腕部を支えていない。

ウェルビーIC®

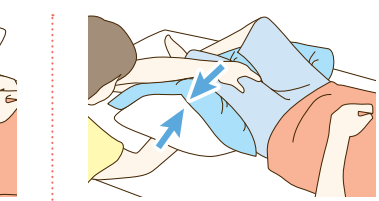
ウェーブ



スリット部分で脚のような丸い箇所を包み込みます。膝関節に拘縮がある方のポジショニングに向いています。



①大腿部でしっかりと重さを受けるためには、大腿部、特に中股部(臀部に近い側)で支えることが大切。クッションをしっかりと臀部近くまで敷き込む。



②クッションの下に手を入れ、手の平を上部に持ち上げるようにし、上から軽く押したときに、下の手にしっかりと重さを感じる高さにする。

悪い例

●高さが低いため下肢の重さがクッションに乗っていない。
●脚がスリットから外れている。

ウェルビーIC

ブルー

ブーメラン(大)



型番	PC-ICB-B1
サイズ[cm]	幅60×長101
質量[kg]	1.2
TAISコード	00563-000177
希望小売価格(税込)	18,150円

ブーメラン(小)



型番	PC-ICB-B2
サイズ[cm]	幅55×長94
質量[kg]	1.0
TAISコード	00563-000178
希望小売価格(税込)	15,950円

ウェーブ



型番	PC-ICB-W1
サイズ[cm]	幅65×長85
質量[kg]	1.1
TAISコード	00563-000179
希望小売価格(税込)	19,800円

チェック

ブーメラン(大)



型番	PC-ICC-B1
サイズ[cm]	幅60×長101
質量[kg]	1.2
TAISコード	00563-000180
希望小売価格(税込)	18,150円

ブーメラン(小)



型番	PC-ICC-B2
サイズ[cm]	幅55×長94
質量[kg]	1.0
TAISコード	00563-000181
希望小売価格(税込)	15,950円

ウェーブ



型番	PC-ICC-W1
サイズ[cm]	幅65×長85
質量[kg]	1.1
TAISコード	00563-000182
希望小売価格(税込)	19,800円

材質(中身):ウレタンフォーム/ナイロン 材質(生地):ポリエステル

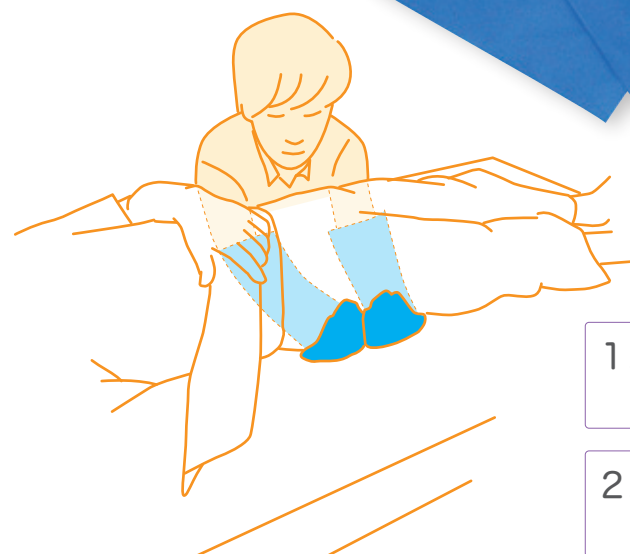
●サイズ、質量は目安の数値です。

つかまない、ひきずらない。
体位変換に「スムーズ」というやさしさを。

介助補助手袋

介助補助
手袋
HEARTY
GLOVES

ハーティグローブ®



使用例：マットレス上での横移動



1. 介助者の労力軽減のために
体位変換やマットレス上での移動が楽にできます。
2. 介助で床ずれを作らないために
圧抜き（ずれ力軽減）や引きずらない介助が楽にできます。
3. 感染症対策のために
使い捨てタイプで、焼却しても有害なガスは発生しません。

ハーティグローブ（ディスポーザブルタイプ）

型番	CS-HGD
サイズ〔cm〕	フリーサイズ 幅24.5×長50
希望小売価格（税込）	1箱50枚入り 6,050円
材質	ポリエチレン

●サイズ、質量は目安の数値です。

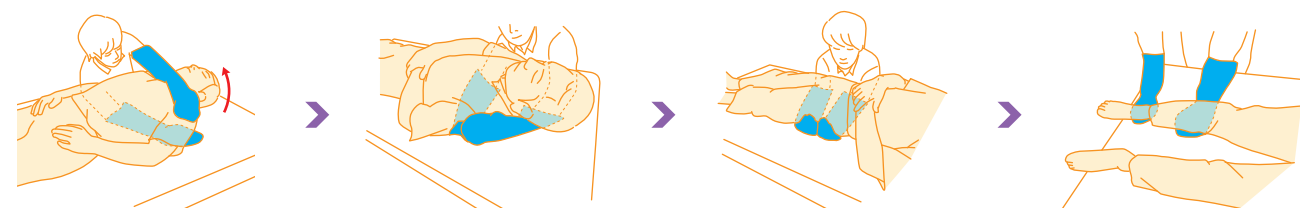


1箱50枚入り

ハーティグローブの使用例

1. 横移動（療養者を引きずらずに移動できます）

P/ポイント 体重のかかる場所に手を差し込みます。



片手を肩甲骨周辺に差し込みます。（反対の手で療養者の奥側の肩を手前に引き寄せると手を差し込みやすくなります）

両手のひらを合わせるように反対の手を差し込みます。ひじを開いて療養者の頭部をひじに乗せ、両腕を手前に引きます。

臀部は仙骨部周辺に両腕を差し込み手前に引きます。（反対の手で奥側の臀部を手前に引き寄せると手を差し込みやすくなります）

かかとと手のひらに乗せて手前に運ぶように移動します。

2. 圧抜き

● ベッドアップ

P/ポイント ベッドアップ、ベッドダウン後は必ず圧抜きをしましょう。

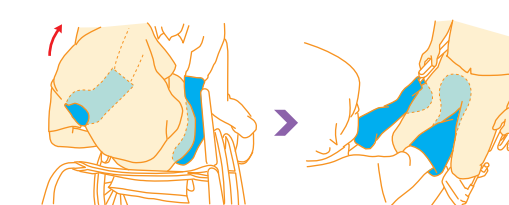


片手で奥側の肩を支え上半身を傾けながら、肩口から反対の手を差し込み、背部までなでるようにして圧抜きをします。

仙骨部を中心に腕に乗せるようにして圧抜きをします。

脚部、かかと部は手のひらで包み込むようにして圧抜きをします。

● 車いすへの移乗

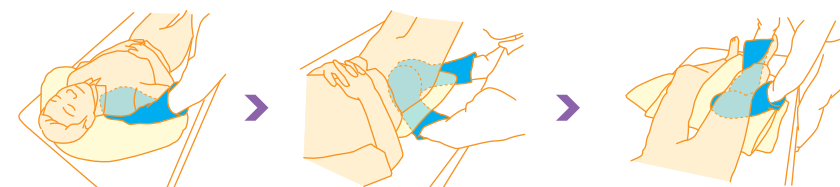


臀部に手を差し込み圧抜きをします。（療養者を前傾し重心を前方に移動すると、スムーズに手を差し込むことができます）

大腿部は両手で包み込むようにして圧抜きをします。

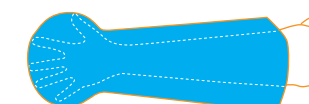
● ポジショニング

P/ポイント ポジショニング後の圧抜きをすることにより、ポジショニングの効果が高まります。



ポジショニング後、ポジショニングをした箇所に手を差し込み、なでるようにして圧抜きをします。その後クッションに身体をなじませるように軽く押さえ、同時に衣服のしわを整えましょう。

取り付け方



ハーティグローブの中では、手のひらを広げて使用してください。つかむ介助を防ぐことができ、またグローブが抜けにくくなります。

こんなのあればいいのに。
小さな気づきが生んだやさしさです。

スライディングシート

介護保険
給付対象商品
体位
変換器

Smile sheet

スマイルシート®



Mサイズ

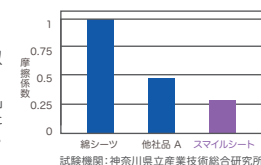
Lサイズ

簡単で使いやすい
スマイルシートは体位変換や
移動をスムーズにします。

1. パラシュート用の生地を使用しているため、滑りが良く丈夫です。
2. 洗濯・清拭消毒ができます。
3. Lサイズはほぼ全身をカバーできるので、より多くの場面で活用できます。

●滑りやすさ

綿シートの約4倍、他社類似品の約2倍も滑りやすい。
※右のグラフは綿シートを基準「1」とした場合の摩擦係数を測定したものの、値が小さいほど滑りやすい。



●洗濯耐久性

150回の洗濯後も性能に変化がないことが実証されています。
試験機関：豪州検査機関(AWTA)

社団法人 日本ノーリフト協会 推奨

スマイルシート

種類	Mサイズ	Lサイズ
型番	CS-SM-M	CS-SM-L
サイズ[cm]	幅145×長100	幅145×長200
質量[kg]	0.1	0.2
TAISコード	00563-000051	00563-000052
希望小売価格(税込)	9,350円	15,400円

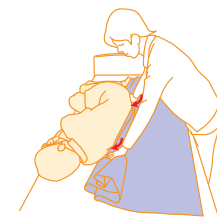
材質：ナイロン

●サイズ、質量は目安の数値です。

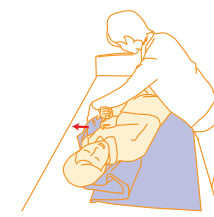
スマイルシートの使用例

●スマイルシートは原則 2 つ折りにして使用します。

1. 敷き込み方

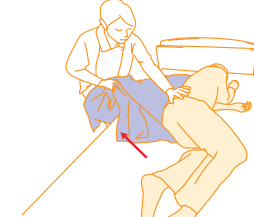


スマイルシートを2つ折りにして療養者とマットレスの間に敷き込みます。



ベッド全体にスマイルシートが広がるように引き出します。

2. はずし方

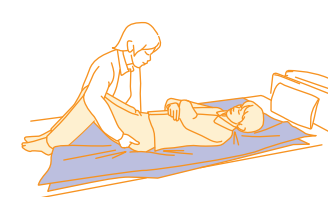


療養者を支えながら、腰や太ももの隙間から交互に引っ張って抜きとります。

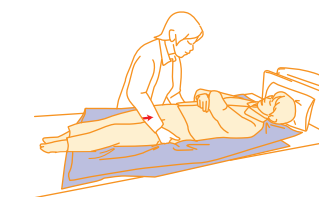


3. 上方移動

介助者1人の場合

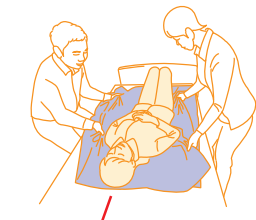


両手を骨盤にあてがい上方に押します。



上下のシート間を滑らせて上方へ移動します。

介助者2人の場合

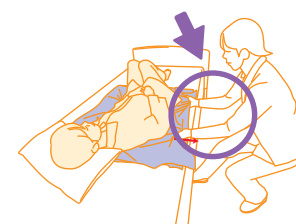


2つ折りにしたスマイルシートの上側1枚を両側からつかみ、上下のシート間を滑らせて上方へ移動します。

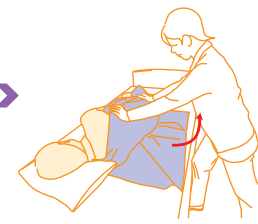
4. 体位変換

ポイント

腰を落として腕はベッドと平行にしましょう。



2つ折りにしたスマイルシートの上側1枚を両手でつかみ手前に引きます。

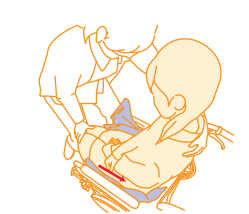


つかんだシートをゆっくり上方に引き上げて寝返りを打つように療養者の身体を横向きにします。

5. 車いすでの座位修正



療養者の上体を斜め前方に倒し、スマイルシートを座面と身体の間敷き込みます。



シートを滑らせて療養者の身体を奥側に押し込み座位を整えます。

大切な人を守りたい。
そんなあなたも守りたい。

日々の暮らしを

安全に、安心して過ごすために

もしもの備えをαPLA AIDで



アルファプラ エイド

[防災・災害対策用品]

●高齢者の防災

近年の大規模な自然災害増加に伴い、気象庁は新たな警戒レベルを示すようになりました。高齢者は警戒レベル3で自ら避難することとなっていますが、その避難先の生活環境の整備が必要とされています。

大雨の警戒レベルと防災気象情報

警戒レベル	防災気象情報 (気象庁など)	避難情報 (市町村)
5	災害発生 ・大雨特別警報 ・氾濫発生情報	命を守る最善の行動
4	・土砂災害警戒情報 ・氾濫危険情報	避難指示(緊急) 避難勧告
3	・大雨警報 ・洪水警報 ・氾濫警戒情報	避難準備・高齢者等 避難開始
2	・大雨注意報 ・洪水注意報 ・氾濫注意情報	避難場所や経路を確認
1	・週間天気予報の「警報級の 可能性」、気象情報を確認	災害への心構えを高める

※2019年7月の気象庁の情報を基に作成

●福祉避難所

福祉避難所とは高齢者や障害者のうち、要介護度や障害の程度が高い方を避難させる施設です。

対象となる要介護度 4～5 の在宅高齢者や障害者を守るため、福祉用具の活用が求められます。

※福祉避難所とは『高齢者、障害者、乳幼児、その他特に配慮を要する者』の円滑な利用を確保するための措置が講じられる避難所のこと。

(内閣府 避難所運営ガイドライン)



アルファプラ スリープ

[機能性寝具用品]

●高齢者の健康維持

「健康寿命」とは介護や人の助けを借りずに起床、衣類の着脱、食事、入浴など普段の生活の動作が一人ででき、健康的な生活を送れることをいう。
(厚生労働省「健康手帳」より)

健康寿命を延ばす要素の一つが「十分な睡眠」です。健康維持には休養も大切です。健やかな睡眠があつてこそ十分な休養が取れます。タイカは快適な睡眠環境をご提案します。

●医療・介護従事者の健康維持 もお手伝いしたい

医療・介護従事者は身体的、精神的な疲労が大きい職業です。私たちはご利用者のお世話をしている方々にも、ご自身の身体をいたわっていただきたいと考えています。良い睡眠は心と身体を元気にします。睡眠環境を整えるポイントの一つが寝具です。タイカは医療・介護の現場で高い評価を頂いた技術を生かし、一般向けのピローやマットレスの開発に取り組んでいます。

今日という日を大切に、健やかに過ごして欲しい

αPLA SLEEPで快適な睡眠を

これからのタイカは

大切な人と暮らしを守る

そんな想いを届けます

避難所生活の負担を軽減し
安心できる環境をつくれます。



商品紹介はこちら

災害備蓄用高機能マットレス

QPLA R

アルファプラ R



担架付きタイプのみに付属



※ポンプは災害時でも安心の電気を必要としないエア注入式です。

アルファプラ R	
型番	PLAR-01
サイズ[cm]	幅70×長180×厚8
質量[kg]	2.4
希望小売価格(税込)	30,800円
材質(中身): [マットレス部] ポリウレタンフォーム [エアセル部] ポリウレタン 材質(カバー): [上面] ポリエステル [下面] ポリエステル、綿 エアポンプ(中身): ポリウレタンフォーム (カバー): ポリウレタン 梱包サイズ(cm): 幅73×長70×高16	

●サイズ、質量は目安の数値です。

アルファプラ R 担架付き	
型番	PLAR-01-SR01
サイズ[cm]	幅70×長180×厚10
質量[kg]	3.4
希望小売価格(税込)	42,900円
材質(中身): [マットレス部] ポリウレタンフォーム [エアセル部] ポリウレタン 材質(カバー): [上面] ポリエステル [下面] ポリエステル、綿 エアポンプ(中身): ポリウレタンフォーム (カバー): ポリウレタン 担架(担架シート): ナイロン (持ち手): ABS樹脂 梱包サイズ(cm): 幅73×長70×高16	

特長

介護・福祉用品メーカーとして培った技術と
発想から生まれた災害備蓄用マットレス

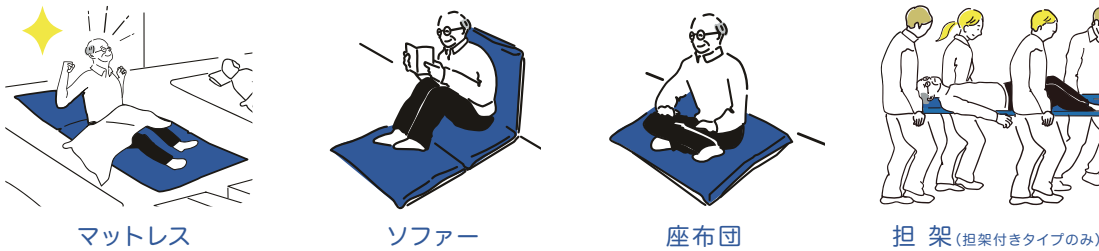
〈医療・福祉施設の事業継続計画(BCP)対策※に最適〉



※事業継続計画(BCP)とは災害などの緊急事態が発生したときに、企業が損害を最小限に抑え、事業の継続や復旧を図るための計画

避難者の生活に合わせた、臨機応変な使い分けが可能

「アルファプラ R」は3分割できるセパレートタイプのため、マットレスとしての機能だけでなく「ソファ」「座布団」、そしていざという時の「担架」へと何役もの使い方ができます。
物資などが限られた中で、避難者の生活に合わせた使い方が可能になり、床の硬さや冷感抑制で避難所生活の負担を軽減し、快適な避難所生活を送れます。



参考資料 (福島県相双地方 総合防災訓練)



メリット 担架への移乗なく、ワンストップで救急車へ = 負傷者、介助者の負担減

頭にのせて押すだけの簡単装着。
いざという時に安全を確保します。



紹介動画はこちら

防災キャップ



でるキャップ



コンパクトタイプ



レギュラータイプ 10個入り

いざという時、頭で押して3秒装着

頭の上にのせてそのまま押しつけ、あごひもを留めれば装着完了。
約3秒で頭を守ることができます。



収納場所をとらない優れた備蓄性

コンパクトタイプは、デスクの引出しや、本棚に収納可能なサイズ。
通常はフラットな形状のため収納場所にも困りません。



軽量で子供から高齢者まで安心フィット

ポリエチレン製のため、とても軽く、首に負担がかからないので、
お子さまから高齢者までラクにかぶれます。
(適応サイズ54cm～62cm)



火と衝撃からしっかり保護

炎から頭を守る難燃素材※を使用。
※難燃グレードUL-94 HBF(イノアックP・E-ライト使用)合格
日本防災協会が定める防災頭巾の耐衝撃試験を行った結果、
防災ずきんの約5倍の高い衝撃緩衝能力を発揮。落下物などから
頭をしっかり守ります。

※日本防災協会の防災頭巾の耐衝撃試験に準拠した試験方法
「5キロの鉄重りを10センチの高さから落下させる」を実施



高齢者施設での導入事例

レギュラータイプは10個入り。地震などの災害時に、近くにいる方々に配布するための備蓄タイプです。



レギュラータイプ



導入事例：特別養護老人ホーム
きらら藤枝（静岡県藤枝市）



設置例：施設内廊下



防災訓練時の様子

でるキャップ

種類	コンパクトタイプ	レギュラータイプ
型番	DC-C-01	DC-R10-01
サイズ [cm]	幅26×奥行30×高4	幅29.3×奥行29.3×高4
質量 [g]	約85 (あご紐含む)	約120 (あご紐含む)
適応サイズ [cm]	頭の外周サイズ 54～62	
パッケージサイズ [cm]	幅26.1×奥行5×高28 (ヘッダー高さ3)	幅31×奥行31×高52.4
梱包数	1枚入	10枚入
希望小売価格 (税込)	4,950円	45,100円

材質(本体)：PE樹脂 あご紐：PP樹脂



でるキャップ for kids/school

お子さまを災害から守るため、1人にひとつずつ、まず安全に逃げるための必須アイテムです。



でるキャップ for kids

頭の上にのせてそのまま押しつけ、あごひもを留めれば装着完了。
子供でも簡単に約3秒で頭を守ることができます。



学年ごとに色分けもできる6色展開 (防災加工生地※)



学校や家庭に適したコンパクトサイズの防災キャップ

でるキャップ for kids	
カラー (型番)	オレンジ (DCFK-OR-01) イエロー (DCFK-YE-01) レッド (DCFK-RD-01) グリーン (DCFK-GN-01) ブルー (DCFK-BU-01) ネイビー (DCFK-NV-01)
外観サイズ [cm]	幅23×奥行26×高4
質量 [g]	約120 (あご紐含む)
適応サイズ [cm]	頭の的外周サイズ 50～54
パッケージサイズ [cm]	幅24×奥行5.2×高27 (ヘッダー高さ3)
希望小売価格 (税込)	5,500円
材質 本体：PE樹脂 カバー：PES生地 あご紐：PES生地	

※日本防災協会の防災製品性能試験 防災頭巾等側地の試験基準を満たす生地同等

でるキャップ for school

「でるキャップ for school」は、学校生活で普段使いできる機能を加えることをコンセプトに非常時に浮力補助ベストとして使用できるように浮力機能を加えているだけでなく、毎日正しい姿勢で学校いすに座って学習できるよう、座面クッション部分に姿勢保持機能を付加しています。

装着しやすく脱げにくい「浮力補助ベスト」機能 (適用：体重：40kg以下)



撮影協力：JSSスイミングスクール立石
(東京都葛飾区)



普段はいすに設置し座面クッションとして使用できます。

でるキャップ for school	
型番	DCFS-01
外観サイズ [cm]	身体装着時：肩幅32×身幅33×着丈43 / いす装着時：幅33×奥行35×高38
質量 [g]	約650 (キャップ部 約120)
適応サイズ [cm]	頭の的外周サイズ 50～54
希望小売価格 (税込)	18,700円
【でるキャップ】 材質 本体：PE樹脂 カバー：PES生地 あご紐：PES生地 【浮力補助ベスト】 材質 中身：PES樹脂/PU樹脂 カバー：PES生地 ベルト：PP樹脂 バックル：合成樹脂	

物資が届くまでの3日間を乗り切る、
1名分の防災用品が詰まったセットです。

防災備蓄セット

QPLA AID

アルファブラ エイド

3DAYS 防災備蓄セット

2024年度
**BCP策定
完全義務化**

2024年4月より、全ての介護事業者に
対してBCP策定が義務化されました。

備蓄内容説明書付



3DAYS防災備蓄セット DX

期限管理システム

タイムリーリミット

『タイムリーリミット』は期限管理システムです。「何が」「何個」「何処にある」そして「期限はいつまでか」をクラウド上で管理できます。

付帯サービス

選べる3タイプ

デラックス
12点セット

3DAYS防災備蓄セット DX ▶

【セット内容】（外箱サイズ：幅310×奥行230×高230mm）
保存水(500ml)×6本、非常食×9個、アルミブランケット×1枚、
簡易トイレ×15個、ウェットティッシュ×1個、カイロ×3枚、
マスク×3枚、持出袋×1枚、LED懐中電灯×1本(単3電池×2本
付属)、単3電池×4本(予備電池)、ホイッスル×1個、軍手×1双



希望小売価格(税込)
15,400円

スタンダード
7点セット

3DAYS防災備蓄セット ST ▶

【セット内容】（外箱サイズ：幅310×奥行230×高230mm）
保存水(500ml)×6本、非常食×9個、アルミブランケット×1枚、
簡易トイレ×15個、ウェットティッシュ×1個、カイロ×3枚、
マスク×3枚



希望小売価格(税込)
9,900円

ベーシック
3点セット

3DAYS防災備蓄セット BS ▶

【セット内容】（外箱サイズ：幅242×奥行185×高190mm）
保存水(500ml)×6本、非常食×9個、アルミブランケット×1枚



希望小売価格(税込)
5,940円

一緒に揃えておきたいオプション

女性向け

【セット内容】
・中身の見えないポーチ
・洗浄綿
・サニタリーアイテム&ショーツ
・基礎化粧品セット
・身だしなみセット



防災レディースセット

希望小売価格(税込) **1,650円**

守る



でるキャップ
コンパクトタイプ

希望小売価格(税込) **4,950円**

守る



でるキャップ
レギュラータイプ(10枚入)

希望小売価格(税込) **45,100円**

寝る・運ぶ



アルファブラ R
担架付き

希望小売価格(税込) **42,900円**

●製品の仕様は改善などのため、予告なしに変更することがあります。

介護・福祉のスペシャリスト発、
すーっと眠れる枕です。



紹介動画はこちら

快眠枕

αPLA SLEEP **ピロー**®

アルファプラ
スリープピロー



バニラ

ピンク

ブルー

アルファプラ スリープピロー						
種類	クレセントタイプ L			クレセントタイプ M		
カラー	バニラ	ピンク	ブルー	バニラ	ピンク	ブルー
型番	SP-C1-VANILLA	SP-C1-PINK	SP-C1-BLUE	SP-C2-VANILLA	SP-C2-PINK	SP-C2-BLUE
サイズ [cm]	幅50×長90			幅44×長74		
希望小売価格(税込)	19,800円			18,150円		
カバーのみ(税込)	6,050円			4,950円		
材質(本 体)：【側地】ポリエステル 【詰物】ポリスチレン77%/ポリエステル23% 材質(カバー)：【側地】ポリエステル				材質(本 体)：【側地】ポリエステル 【詰物】ポリスチレン79%/ポリエステル21% 材質(カバー)：【側地】ポリエステル		

ご存知ですか？

肩甲骨付近の筋肉の緊張が安眠を妨げることを。(仰向け寝の場合)

寝たきり療養中の高齢者に快適で安定した姿勢を提供することで、関節が硬くなることや床ずれを防ぐための「ポジショニング」という手法が取り入れられています。

医療・介護の現場で長年製品開発に取り組んできたタイカは、そのポジショニングの手法を生かし、現代人にありがちな肩の重みの負担を軽減できる枕を開発しました。

ポジショニングとは？

ポジショニングとは、看護・介護の現場で使われる専門用語で、寝たきりの方の関節が硬くなることや床ずれ防止などに効果のある手法です。
痩せ細ったり、身体の弱っている高齢者に安全で快適に寝てもらえることができるこの手法は、健康な方の安眠のサポートにも役立っています。

医療・介護現場から生まれた新しい提案

あらゆる体勢にフィットし、そのままキープ



中材に「極小ビーズ」と「わた」を絶妙なバランスで配合。「極小ビーズ」が身体にフィットし、「わた」がその形をしっかり保ちます。



仰向け寝

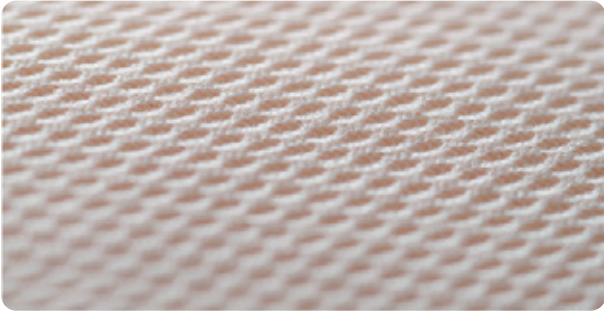
個人差のある首の形状や長さもブーメランデザイン形状がしっかりと肩から支えます。



横向き寝

横向き寝の姿勢時にも肩から頭部を広い面で優しく支え、心地よく眠れます。

優れた伸縮性のあるカバー



カバー生地には通気性と柔らかさに富んだ鹿の子生地を使用。枕のフィット感を損なわず快適にお使いいただけます。

ふわりと広い面で支える表面仕上げ

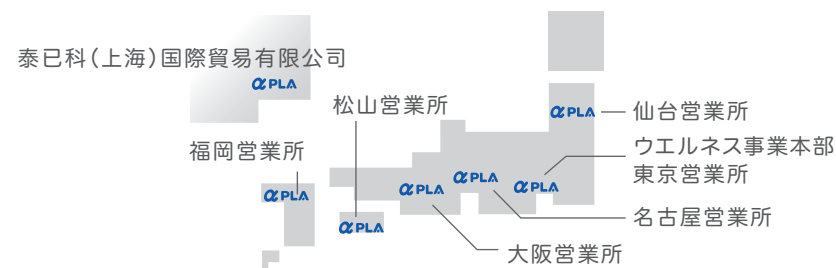


フィット感と保持力を実現するオリジナルの中材と、優しい肌触りの専用カバーにより、肩から首、そして頭部をふんわり広い面で支え、快適な寝心地を実現します。

「アルファプラ」が提供するのは、製品だけではありません。 医療・介護にかかわる方たちの「心の奥の 声」に応える活動を実施しています。

きめ細かいコミュニケーションを可能にする活動拠点

介護・福祉用品「αPLA(アルファプラ)」シリーズの開発・販売と共に、各地で、優しさ・安心・癒しをもたらす、さまざまな活動を実施しています。



すぐに役立つ出張無料の「床ずれ対策セミナー」

私たちはご依頼のあった施設に出向いて、年間約1,000回のセミナーを実施しています。医療・介護の現場で働く皆さまにケア技術の正確な理解や、床ずれ防止の最新情報をお届けすることも、私たちの大切な使命だと考えています。

●床ずれ対策セミナーのプログラム

- ・OHスケールを用いた床ずれリスクアセスメントセミナー
- ・ずれ力を取り除く介助技術(実習可)
- ・床ずれについての基本セミナー
- ・施設内マットレスコンサルティング
- ・ポジショニングセミナー(実習可)

上記よりご希望の内容に応じて、セミナーを実施致します。時間・内容・規模・対象者などご要望に応じてアレンジすることが可能です。下記電話番号よりお気軽にお問い合わせください。

セミナー事務局 ☎0120-152047



リモートセミナー対応します

学会・業界団体の活動をサポート

「床ずれ」「在宅」「ケア」などに関する団体の展示会やセミナーを積極的にサポートしています。



タイカが発行する情報誌「Together」

床ずれゼロを目指し、全国で活躍する方々へのインタビューや、地域の取り組み、最新の介護技術など、床ずれを中心に現場で生かせる情報を掲載しています。日々悩みながらも、情熱を持って医療・介護の現場に立ち向かう方に、勇気と希望を与える情報誌を目指しています。全国の施設・個人様宛てに季刊で無料配送しています。高齢者の防災と医療・介護従事者の健康維持に関する情報も発信しています。



「がん」になっても あなたらしい生活を過ごすためのハンドブック

がん患者さんとそのご家族に、最初に読んでいただきたい小冊子です。

がん研究会有明病院看護部監修の下、がん治療や緩和ケアに関する正しい知識や療養生活に有用なセルフケア情報をやさしく解説しています。全国の施設・個人様宛てに無料配送しています。



監修: がん研究会有明病院 看護部
企画・編集: (株)中山書店
制作協力: (株)タイカ

タイカのその他事業

多機能素材事業

「αGEL(アルファゲル)」をはじめとする多機能素材製品を、スポーツシューズから宇宙開発まで幅広い分野に提供しています。

αGEL

厚さ2cmのαGELが、ビルの6階(約18m)から落とした生卵を割ることなく受け止めます。

当社が開発したαGELは、非常に柔らかいゲル状素材です。



曲面印刷事業

3次元形状にも適用可能な曲面印刷技術「CUBIC PRINTING」「E-CUBIC」「S-CUBIC」「H-CUBIC」を世界各国へ展開しています。

CUBIC

