

大切な人に、もっと寄り添い、力になる。

パラマウントベッドの楽匠プラスシリーズは、独自の先進技術を結集させた

ご本人様にとっても、介護する方にとっても、確かな力になる介護用ベッドです。

もっとスムーズな背あいで、もっと身体を起こす時間を快適に過ごすために、

身体の動きに合わせて新たに開発したプラス ライン ボトムを採用。

さらに、新しく搭載した家庭内呼び出し機能で、ご本人様と介護する方のつながりやすさも実現します。

ご本人様の自分らしい生活と、介護する方の笑顔のために、楽匠プラスシリーズが、もっとサポートします。



もっと、もっと、 身体にやさしくするために

介護用ベッドでいちばん多く利用されている背あけ機能をさらに磨きあげています。新開発したプラス ライン ボトムをシリーズ全機種に採用することで、先進のラクリアモーションから背ボトムだけを動かすものまで、すべての背あけ機構がグレードアップしています（弊社従来品との比較）。



もっと、 介護する方とつながるために

スマートフォン用の専用アプリも用意しました。家庭内呼び出し機能で、手元スイッチからスマートフォン*に通知できます。また、スマートフォンでベッドの操作ができます（使い方は動画で確認できます）。もっとご家族とつながることで、よりよい介護をサポートします。

*Bluetoothの無線が届く範囲で受信します。



もっと、 一人ひとりに合わせるために

ご本人様の心身の状態や生活環境、好みなどに配慮した豊富なバリエーションを用意しています。ベッドの機能やサイズ、デザインの組み合わせにより、一人ひとりに合った1台が見つかります。

JIS認証を取得

楽匠プラスシリーズは、柵（ベッドサイドレール）などの適合するオプション製品を取り付けたときにできる“すき間”についてJIS規格（JIS T 9254）に定められた寸法を遵守しています。また、その組み合わせについて在宅用電動介護用ベッドに関するJIS規格の認証を取得しています。



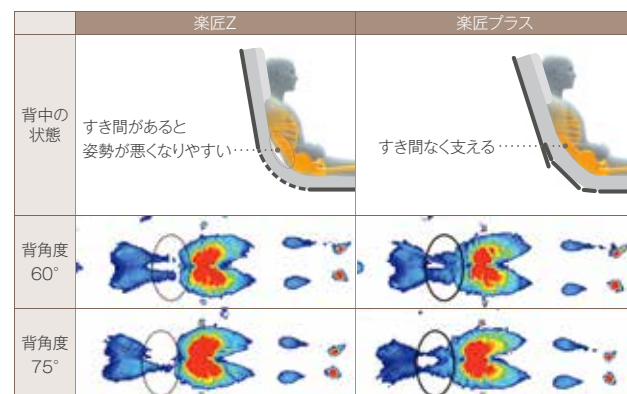
もっと身体にやさしく、もっと次の動作につながる。 背あげをさらに進化させるために生まれた プラス ライン ボトム。

要所要所に新しいアイデアを取り入れて開発したプラス ライン ボトムが新登場。
より身体の動きに合った起きあがり動作で骨盤の立った動きやすい起きあがり姿勢を実現しています。
ラクリアモーションだけでなく、すべての背あげ機構で効果を発揮します。

より姿勢を安定させやすい 背サポート

ここがプラス!

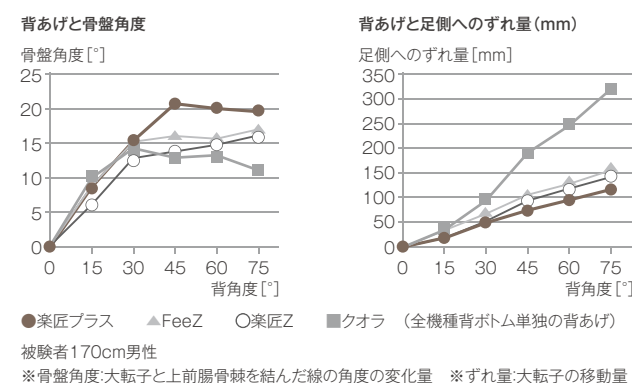
腰部から胸部にかけてボトムの剛性を調整し、より身体にフィットしやすくなりました。背あげするときに背中をしっかり支持します。また、身体との接触面積が広がるので体圧をより分散できます。



より骨盤を立てやすい 腰サポート

ここがプラス!

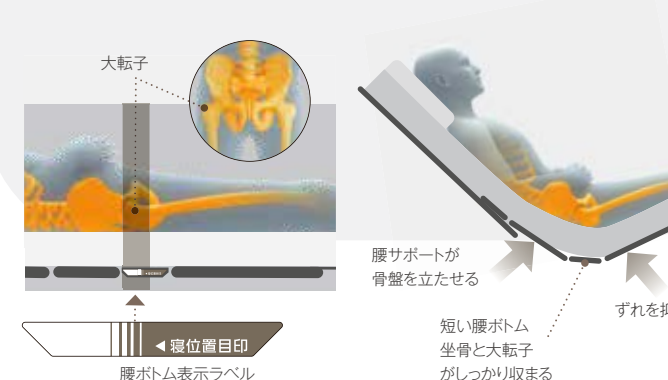
骨盤部にあたるボトムの剛性を高めて曲がり方を変更することで、骨盤をしっかり起こし、身体が動かしやすい背あげ姿勢に移行できます。骨盤をしっかり起こすことで身体が足側にずり落ちにくくなるため、床ずれリスクの軽減にもつながります。



身体の軸とベッドの軸を合わせやすい 新しいボトム分割(腰ボトム)

ここがプラス!

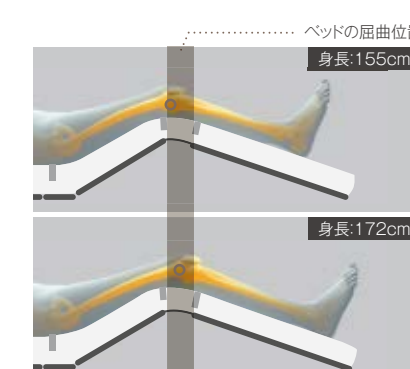
腰ボトムのサイズを人の身体に合わせ、大転子の位置にはガイドを設けました。これにより背あげするときの身体の動きとベッドの動きの軸を合わせやすくなります。また、連動など膝あげを併用する際に、骨盤をホールドするポケットを構成します。



身長差をカバーする 膝サポート

ここがプラス!

膝部が多段階で曲がるので、身長差をカバーしてベッドの動きにフィットしやすくなりました。また、膝裏への当たりも良く馴染みやすくなっています。

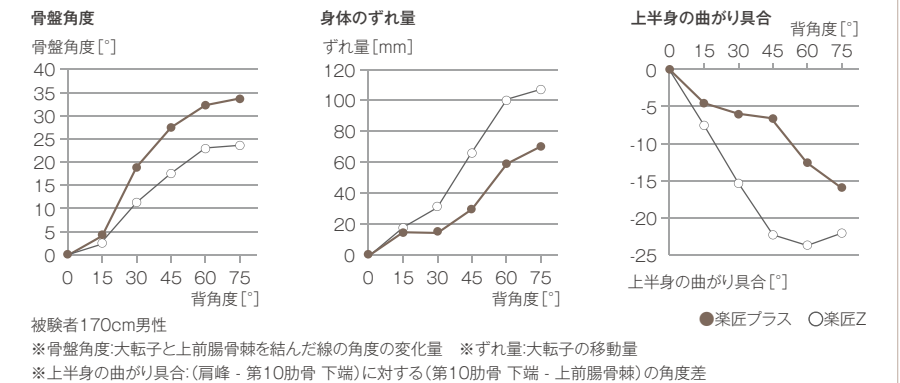


プラス ライン ボトムだから、 楽匠プラスシリーズのすべての背あげ機構が さらにやさしくグレードアップ。

新開発のプラス ライン ボトムなら、パラマウントベッド独自の起きあがりプログラムも、もっと効果的に利用できます。

また、さまざまな離床方法を想定したバリエーションを用意。使い方に合わせて選べます。

楽匠プラスシリーズのラクリアモーションは、前機種と比較して、骨盤角度、身体のずれ量、上半身の曲がり具合において、いずれの評価も上回っています。プラスライン ボトムにより、ラクリアモーションの効果も向上しています。



起きあがり動作 と 起きあがり姿勢

背の動きに、膝のあげさげとベッドの傾斜を組み合わせた起きあがりプログラム



身体がずれないように、上体を起こしながら膝をあげます。



少し上体を起こしてから、ベッドを足側に傾斜させます。ベッドの傾斜を利用することで、上体を起こすときに生ずる身体とマットレスの位置関係の変化を抑えます。



傾斜が止まり、さらに上体を起こします。骨盤を起こし、仙骨部にかかる圧力をお尻と太ももに移していきます。



上体を起こしながら膝をさげます。骨盤が起きた状態で、膝を少し曲げて足先をさげた姿勢で起きあがるので、疲れにくく身体が動かしやすくなります。



骨盤が起きていますので、背もたれに頼ることが少なく上体を前傾させやすく、首や肩、腕が動かしやすくなります。

離床姿勢

最低床高21cmからの起きあがり



床高36cmからの起きあがり



ここがプラス!

ラクリアモーションで起きあがると、足先がさがっているため、足が降りやすくなります。離床しやすいように、ラクリアモーションを操作するときのベッドの高さによってベッドの傾斜角度を自動的に調節して、起きあがったときの腰ボタムの高さを調節します。

ベッドの高さ	起きあがったときの腰ボタムの高さ
21～25cm	25cmになるように傾斜角度を自動調整
25～54cm	操作前の高さと同じになるように傾斜角度を自動調整
54cmより高い	54cm、傾斜角度は10°に移行

背の動きに、膝のあげさげを組み合わせた起きあがりプログラム



身体がずれないように、上体を起こしながら膝をあげます。



上体を起こします。



上体を起こしながら、膝をさげます。膝をさげることで腹部の圧迫感を軽減します。



上体が起きたときには、足が水平に戻り長座位姿勢に移行します。身体のずれが少なく、骨盤が起きていますので、起きあがり姿勢が安定しやすくなります。



安定した姿勢で起きあがれるので、身体が動かしやすくなります。

背の動きに、膝のあげさげを組み合わせた起きあがりプログラム



身体がずれないように、上体を起こしながら膝をあげます。



上体を起こします。



上体を起こしながら、膝をさげます。膝をさげることで腹部の圧迫感を軽減します。背ボトムが約40°になると、膝ボトムが0°になります。

ここがプラス!

頭ボタンを押し続けると、背は最大の75°まであがり長座位姿勢に移行できます。



ここがプラス!

膝が水平に戻るタイミングが早いので、最後まで背をあげきらない状態で離床する方に配慮しています。

家庭内呼び出し機能を搭載。 手元スイッチで、 ご家族のスマートフォンに通知できます。



介護用ベッド初のスマートフォンを利用した家庭内呼び出し機能により、

ご本人様と介護する方のつながりやすさを実現。

手元スイッチの呼び出しボタンを押すと、ご家族のスマートフォンに通知します。

さらに、スマートフォンでベッドを操作することもできます。

接触頻度の高い手元スイッチを共有しないようにするなど、衛生面に配慮した使い方も可能です。

※このページに記載の機能を使用するには「ベッド操作アプリ」をダウンロードする必要があります。

※一部のスマートフォンでは正しく動作しない場合があります。動作確認端末はパラマウントベッドのホームページをご覧ください。



手元スイッチから呼び出しが可能

手元スイッチは無線 (Bluetooth) でスマートフォンと通信できます。手元スイッチの呼び出しボタンを押すと、無線が届く範囲にあるベッドに登録されたスマートフォン*に通知できます。

*専用の「ベッド操作アプリ」をインストールしたスマートフォンをベッドに登録する必要があります。ベッド1台に対してスマートフォンは3台まで登録できます。スマートフォンで通知を受信するにはスマートフォンの電源を入れておく必要があります。通知を受信したときの音やバイブレーション、画面表示などは、スマートフォンの機種や設定によって異なります。また、スマートフォンの設定やアプリの状態によっては、通知が正しく受信できない場合があります。詳しくは「ベッド操作アプリ」内のヘルプをご覧ください。

※ベッドからの家庭内呼び出し機能は、緊急時の使用を目的としたものではありません。

※スマートフォンを使わなくても、家庭内呼び出し機能が使える専用の呼出受信機 (KQ-PAQJ) も用意しています。



スマートフォンによるベッド操作

ベッドに登録されたスマートフォンで、付属の手元スイッチと同じようにベッドを操作できるようになります。

操作画面はボタンの大きさなどが異なる3種類から選べます。一人ひとりの使いやすさに配慮しています。



■ コントローラー画面

今お使いの手元スイッチと同じ内容のボタンを、スマートフォンの画面上で選択できます。
▲▼を長押しすると、手元スイッチと同様のベッド操作ができます。イラストの姿勢は実際のポジションに合わせて動き、スイッチの長押し中はバイブレーションが作動します。
※コントローラーの表示画面は、ベッドの機種によって異なります。



■ メモリー画面

ボタンを選択すると、あらかじめ設定したポジションに移行できます。例えば介護する方が代わっても、良く使うポジションを正確に再現できます。より多くの方が操作しやすいように、大きめのボタンを採用しています。



■ セレクト画面

連動、頭、足、高さのアイコンをタッチすると操作したい部位が選択され、▲▼を長押しすると操作できます。より多くの方が操作しやすいように、大きめのボタンを採用しています。

ベッドの操作方法を動画で確認

楽匠プラスシリーズの使い方を閲覧できます。手元スイッチのボタンごとに1つの動画で説明しているため、初めてお使いになる方もベッドの使い方を理解しやすくなります。



パラマウントベッドの「ベッド操作アプリ」は、こちらのQRコードを読み取るとダウンロードできます。

アプリのダウンロードおよびご利用時には別途通信料がかかります、お客様のご負担となります。Apple IDや Google アカウントは、お客様自身でご確認ください。



福祉用具貸与事業者様に向けたアプリも用意しています → 18 ページ

※Bluetoothロゴは、米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。 ※AppleおよびAppleのロゴは、米国もしくはその他の国や地域におけるApple Inc.の商標です。App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。GoogleおよびGoogle Playのロゴは、Google LLCの商標です。 ※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

パラマウントベッドらしさ、それは、ご本人様と介護する方双方にとっての使いやすさです。

介護用ベッドがどんなに進化を遂げても“ご本人様や介護する方が、どんな時でも安心して使えるように”という考え方は変わりません。細部に至るまでその思いを行き届かせたパラマウントベッドらしさをご紹介します。



より多くの方が使いやすい手元スイッチ

手になじみやすく持ちやすい大きさと形状の手元スイッチです。大型のフックを設けており、ベッドサイドレールなどに掛けて使用できます。また、握力の弱い方などにも配慮して、さまざまな持ち方に対応できるように配慮しています。

大きくはっきりとした文字で表示する表示パネル

ベッドの角度や高さの数値を見やすく表示します。

操作する内容ごとに色分けされた大型ボタン

あげ下げボタンを識別できるように突起を設け、ボタンを押したときには電子音を発するなど、目と指と耳で確認できるように工夫しています。

メモリーポジション機能

「メモリー」のボタン **1** **2** にひとつずつ、よく使うポジションやお好みのポジションを登録できます。例えば介護する方が代わっても、正確なポジション再現が可能です。

※1モーターシリーズを除く。

介護のしやすさに配慮

介護しやすい高さを設定できる

ベッドを最大64.5cm*まで高くできるため、身長が高い方も腰に負担がかかりにくい姿勢で介護できます。また楽匠プラスシリーズの高さ調節は、ベッドが前後に動かない垂直昇降方式です。端座位を取っているときにあげ下げしても姿勢が安定しやすくなります。

*ゆかからボトム上面までの高さ(マットレスの厚みは含みません)。Xタイプの脚座を超低床位置に取り付けた場合は、最大58.5cmまで高くできます。1モーターシリーズ(背あげ)は高さ調節ができません。なお、脚座を付け替えることで最低床高を2段階に調整することは可能です。



足先の角度調節機能

膝あげをするときに足先を高くすることができます。足先の角度は2段階に切り替えられます。「歩きにくい」「靴や靴下がはきにくい」など離床の障害ともなる足のむくみにも配慮しています。

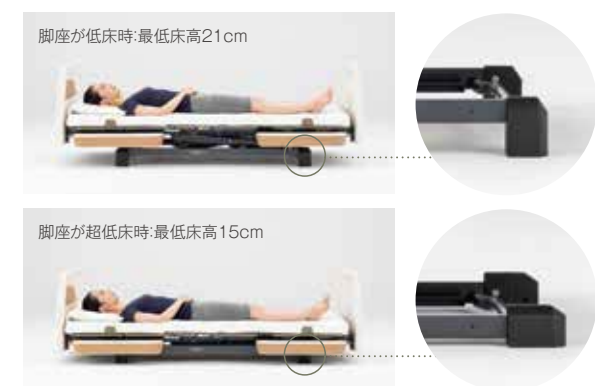


安全・安心に配慮

最低床高15cmの超低床にも対応



楽匠プラスシリーズは、最低床高21cmと低く抑えた設計です。さらにXタイプでは、脚座を取り付ける向きを変えることで、最低床高15cmの超低床ベッドに切り替えられます。初めてふとんからベッドに移行される方や、ベッドから転落する心配のある方にも導入しやすいように配慮しています。



停電時や緊急時にベッドを操作できるスマートハンドル(別売)

災害などによる停電、ベッドの故障などの緊急時に、ハンドル操作でベッドポジションを調節できるスマートハンドルを用意しています。電動ベッドにスマートハンドルを接続しハンドルを回すことで、操作に必要な電気を供給できます。



●楽匠プラスシリーズとスマートハンドルの適合表

			Hタイプ		Xタイプ				
			3モーション	2モーション	3モーター	2モーション	2モーター	1モーター(背あげ)	1モーター(高さ)
KQ-P70S	背	あげ	○	○	○	○	○	○	×
		下げ	○	○	○	○	○	○	×
	膝	あげ	○	○	○	○	×	×	×
		下げ	○	○	○	○	×	×	×
	高さ	あげ	×	×	×	×	×	×	×
		下げ	○*(頭側のみ)	×*	○	○	○	×	○
NN-2000	背	あげ	○	○	○	○	○	○	×
		下げ	○	○	○	○	○	○	×
	膝	あげ	○	○	○	○	×	×	×
		下げ	○	○	○	○	×	×	×
	高さ	あげ	×	×	×	×	×	×	×
		下げ	○*	×*	○	○	○	×	○

*Hタイプでの「高さ(下げ)」は傾斜角度を水平にするために使用してください。Hタイプ2モーションには傾斜機能はありませんのでご使用はおやめください。

※Hタイプには、スマートハンドル(KQ-P70S)が付属した機種を用意しています。▶13・14ページ

高頻度接触部位の衛生面に配慮

ボードやサイドレール(別売)などの接触頻度の高い部位は耐薬品性に優れた材質を使用しており、清拭消毒(薬品などで拭く)に対応しています。衛生管理や感染対策のしやすさにも配慮しています。

用途に合わせて豊富なオプション製品を用意しています。詳しくは15～17ページをご覧ください。



使いやすさと安心感をカタチに。
より心地のよい環境づくりをサポートします。

ご本人様の生活環境や好みに、新しい介護用ベッドがずっと馴染むように。

お部屋に合わせやすいカラーバリエーションや、身の回りの小物の収納に便利な棚ユニットを用意しています。

選べる2種類のボード

■ 多機能ボード

伝い歩きなどに便利なグリップを設けています。グリップはベッドの内側からもつかまれる形状にあり、ご本人様が寝位置を調整するときにも利用できる形状です。収納カバーは前機種から幅を17cm、高さを8cm拡大、標準サイズ(M)のスライディングボードが収まります。収納カバーの下部には、収納物の有無がわかる半透明の材質を採用しています。



■ 棚付きボード

スマートフォンや、メガネ、リモコンなどを置く棚を追加したボードです。スマートフォンなどの充電に使える電源コンセントも2口設けています。頭側・足側いずれにも取り付けられます。また、収納カバーも頭側・足側いずれにも付け替え可能です。

※棚付きボードを選んだ場合、ボードはキルト調シートのないホワイトアイボリーになります。
※夜間の介護などに便利な照明付きタイプも用意しています。

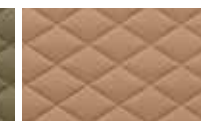


自然を身近に感じさせるアースカラーのバリエーション

「人は本能的に自然とのつながりを求める」というバイオフィリアの考え方を取り入れたアースカラーのデザインを展開。レザー柄のキルト調シートでモスグリーン、キャメル、グレージュの3色とシートのないホワイトアイボリー、計4種類のカラーを用意しています。キルト調シートは、クッション性があり本革のような上質で自然な感触に、傷の付きにくい高い耐久性を備えています。



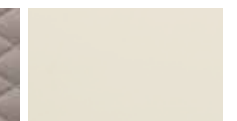
モスグリーン



キャメル



グレージュ



ホワイトアイボリー

もうひとつの癒しを。——バイオフィリックデザイン——

自然をイメージさせるものに接することで、幸福感の高まり、ストレスの軽減、活動意欲の向上などの心理的な効果が期待できるとして、オフィススペースや商業施設に「バイオフィリックデザイン」を導入する例が増えています。