

NEWS RELEASE

【新製品】 重症患者対応から立位支援まで行う 急性期医療向け電動ベッド「アリウスシリーズ」を発売

パラマウントベッド株式会社（東京都江東区、代表取締役社長:木村恭介）は、重症患者のサポートから早期回復に向けた立位支援まで対応し、さらに医療スタッフ業務の効率化を図る機能を強化した急性期医療向け電動ベッド「アリウスシリーズ」を12月2日に発売します。

ICU（集中治療室）など急性期医療においては、救命治療に加え、回復に向けた離床動作訓練など早期のリハビリテーションが重要になっています。

「アリウスシリーズ」は、合併症予防や身体機能回復のために、重症患者が寝ている姿勢から座った状態に近い姿勢をとれるよう、ベッド全体が傾き足先を下げながら背上げをする機構を搭載しました。背上げ時も全面を覆う柵を装備したことで姿勢が安定しない重症患者が両側から転落するリスクを軽減します。また、高精度な体重測定機能により、患者のわずかな体重変化を確認することができます。さらに早期リハビリのために、患者が床に足底をつけベッドサイドで座る姿勢（端座位）がとれる低い床高に調節でき、立位を支援する手すり「離床グリップ」が取り付けられるようになりました。全面を覆う柵を備え、低床且つ手すりが付く急性期医療向けベッドは業界初となります。

また、スタッフのベッドサイド業務効率化のため、ベッド、体重測定、床ずれ防止エアマットレスなど各操作機能を頭側の柵に集約させました。さらに、軽量化と省スペース構造にすることでベッドの搬送性を高めています。

「アリウスシリーズ」は、早期回復を支援することで入院日数の短縮化や患者の社会復帰に貢献し、同時に医療スタッフの業務をサポートします。

ラインアップは、機能、カラーバリエーションなどの組み合わせにより合計10種類。価格はオープン。詳細は別紙の通りです。

なお、本製品を医療福祉分野の総合展示会「HOSPEX Japan」（会期：11月20日から22日までの3日間、会場：東京ビックサイト）に出展いたします。



（アリウスシリーズ）

本件に関するお問い合わせ先
パラマウントベッドホールディングス(株)
広報・IR部
TEL:03-3648-1100
FAX:03-3648-5781

〔「アリウスシリーズ」の特長〕

1. 離床を支援する低床構造と手すり「離床グリップ」

ベッドの最低床高は、体重測定機能付きベッドの中では最も低いクラスとなる 32.5 cm です。「離床グリップ」は、オプション対応で左右の足側に取り付けられ、0° と 90° の 2 段階で固定できます。



「離床グリップ」



端座位時の使用イメージ



立位時の使用イメージ

2. 集約された操作パネルにより業務効率化

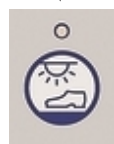
操作パネルは、スタッフが患者に寄り添いながらケアしやすいよう頭・胸部付近の柵に各操作機能を集約しました。ベッドの動き方をイメージしやすいイラストでボタンを表示することで操作性を向上させたほか、患者が夜間に離床しやすいよう足元照明機能を備えています。



操作パネル



足元照明のイメージ



「足元照明ボタン」



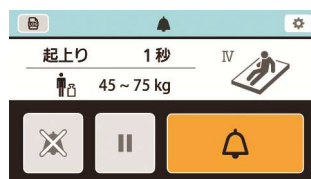
「最低床高確認ランプ」

3. 「体重測定」「離床センサー」などアクセサリ機能を拡充

体重 50 kgまでは誤差 50gの範囲で測れる高精度の体重測定をはじめ、患者の起き上がりや離床などを知らせる離床センサー、床ずれ防止エアマットレスの操作、睡眠測定などができます。



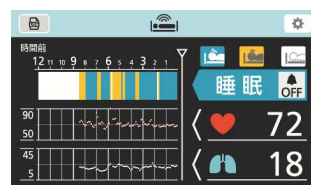
「体重測定」操作画面



「離床センサー」操作画面



「エアマットレス」操作画面



「睡眠測定」画面

4. 座った姿勢に近づける背上げ機構「カインドPLUS（プラス）モーション」を搭載

ベッド全体が 15° に傾くことで足先を座面より下げながら背上げをする機構「カインドPLUSモーション」により、身体のずれや圧迫感を大幅に軽減し、座った状態に近い姿勢をとることができます。



「カインド PLUS モーション」による座位に近いポジション



同機構の使用イメージ

5. 「ライン」管理機能によりスタッフの業務支援を強化

ベッド周辺で使用する医療機器の電源コードをはじめ、患者に薬剤等を投与する管など「ライン」を整理する機能を充実させました。ベッドの左右足側に 2 ヶ所、計 4 口の「補助コンセント」から電源供給ができるほか、患者が使用する管などをかけるくぼみを設けることで、「ライン」管理を容易にします。



「補助コンセント」



頭側柵にある管などをかけるくぼみ

6. 搬送性向上

急性期医療においては、患者と共にベッドを病室から検査室や手術室などへ頻繁に移動させます。「アリウスシリーズ」は、搬送性向上のため、12.5 cmキャスターに4輪同時にロック・解除できるセントラルロックシステムを装備したうえで、軽量化(135 kg～169 kg)を図り、さらにエレベーターなどにも乗り降りしやすいよう総幅 99.6 cmの省スペース構造にしました。また、直径 15 cmの大型キャスターと直進性を高めるセンターホイールを備えた機種も揃えています。



12.5 cmのキャスターとセントラルロックシステム

●ベッドラインアップ 10種類



木目調ミディアム色



ライトブルー色

機能と仕様	木目調ミディアム色	ライトブルー色
体重測定機能付き（低床 32.5 cm）	KA-H7410A	KA-H7410B
体重測定機能付き（低床 35 cm＋センターホイール付き）	KA-H7420A	KA-H7420B
体重測定機能なし（低床 30 cm）	KA-H7100A	KA-H7100B
体重測定機能なし（低床 30 cm＋補助コンセント付き）	KA-H7210A	KA-H7210B
体重測定的機能なし（低床 30 cm＋センサー付き）	KA-H7140A	KA-H7140B

〔離床センサーは全機種搭載〕

以 上

※記載されている情報は発表日現在のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。