

NN-2000 スマートハンドル 保証書付

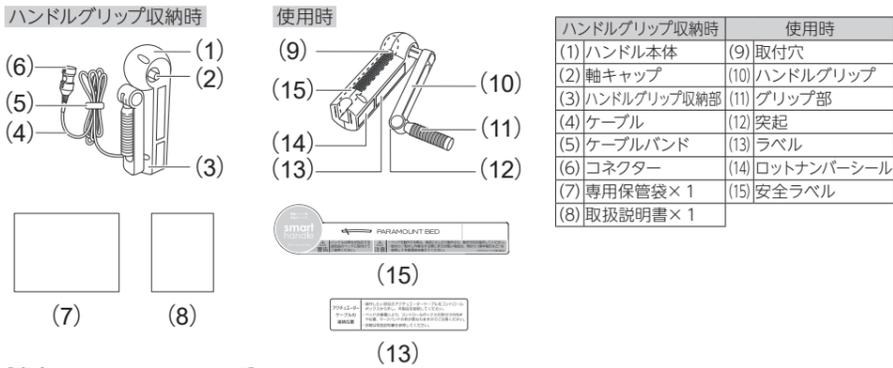
まえがき

- このたびは、スマートハンドル(以下、ハンドル)をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書には、ハンドルを安全にお使いいただくための注意事項と取付方法を記載しています。
- ハンドルをご使用になる前に、必ずこの「取扱説明書」およびベッド本体の「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しく安全な取扱方法を理解してください。
 - 「取扱説明書」はハンドルと一緒に専用保管袋に入れ、停電時やベッドの故障などの緊急時に、すぐに取り出せる場所に保管してください。
 - お買い上げの製品は、改良などにより、この「取扱説明書」の内容と一部異なる場合があります。
 - 動作範囲・寸法・角度・質量などの数値の記載がある場合、その数値には多少の誤差が含まれます。特別なものを除きこの「取扱説明書」では、表示を見やすくするため、約・およそといった言葉を省略しております。
 - ご不明な点がありましたら、お買い上げの販売店または直接弊社までお問い合わせください。

使用目的

- このハンドルは、災害などによる停電時・ベッドの故障(※1)などの緊急時やコンセントのない場所で、弊社電動ベッドの背ボトム・膝ボトムのあげ・さげ・高さのさげ操作を行うことを目的に作られています(※2)。
- ※1) 故障内容によっては、ハンドルによる操作ができない場合があります。
 ※2) 上記以外の目的で使用しないでください。

各部の名称と部品の確認



[安全ラベル・ラベルについて]

- ハンドルを使用する方に、特に注意していただきたい項目を安全ラベル・ラベルにしてハンドル本体の両面に貼ってあります。傷つけたり、はがしたりしないでください。安全ラベル・ラベルが傷ついたり、はがれたりした場合には販売店から新しい安全ラベル・ラベルを取り寄せ、貼り直してください。

本書に記載されているマークについて

	特に重要な内容や間違えやすい内容、注意点を記載していることを示しています。
	ベッドの方向(頭側)を示しています。
	ベッドの方向(足側)を示しています。

パラマウントベッド株式会社

1

安全に使用するための注意事項

	警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷(骨折・圧迫・麻痺など)を負う可能性が想定される内容を示しています。
--	--

ベッドの高ささげ操作を行うときは、ベッドの下に足を入れないでください

はさまれて、けがをすることがあります。なお、下記のベッドはハンドルでの高ささげ操作を行う場合、ベッドの手元スイッチでベッドの高さをさげたときに鳴る警告音が鳴りませんので、ご注意ください。

- ・楽匠S・楽匠Z・楽匠FeeZ・楽匠Wing・楽匠プラス(Hタイプ)
- ・Q-AURA・レント・KR・KR+・エスパシア・INTIME1000(RQ-1****・RQ-A1****・RQ-B1****)・INTIME2000・INTIME3000・メーティスPRO(KA-7****0*・KA-7****1*(バッテリー付のみ)・KA-74****)・アルフォーン

お客様による修理・改造はしないでください

思わぬけがをしたり、ハンドルおよびベッドが破損したりするおそれがあります。

■ 火気に近づけないでください

破損・変形・発火などの原因となります。

■ ハンドルは正しく取り付けてください

- 間違った取り付けかたで使用すると思わぬけがをしたり、ハンドルやベッドが破損・変形したりするおそれがあります。
- 正しい取り付けかたについては、本取扱説明書の6～15ページを参照してください。

■ ハンドルに水などをこぼさないでください

ショートして感電したり、故障の原因となったりします。誤ってこぼしてしまった場合には、販売店またはパラテクノコールセンター(19ページ参照)までご連絡ください。

ハンドル操作時は、医師・看護する方、および介護する方の監視下で行い、ベッドを使用する方を背ボトムと膝ボトムの間で圧迫しないように注意してください

けがをすることがあります。

■ ハンドル操作時は、ベッドの電源プラグをコンセントから抜いてください

ベッドが不意に動作して、けがをすることがあります。

■ ベッドのアクチュエーターケーブルは、コントロールボックスとハンドル以外に接続しないでください

ベッドが不意に動作し、けがをしたり、ベッドが破損・変形したりするおそれがあります。

■ ハンドルのコネクターにほこりを付着させないでください

- コネクターの表面にほこりが付着していると水分を含んで電流が流れ、ショートなどにより、感電・火災のおそれがあります。
- コネクターの表面にほこりが付着している場合、乾いた布などでよく拭き取ってください。

■ ベッドを移動するときは、ハンドルをベッドから取り外してください

- ハンドルのケーブルをキャスターで踏んだり、可動部ではさんだりして破損し、感電・火災のおそれがあります。
- ハンドルが落下して、破損するおそれがあります。

安全に使用するための注意事項

	警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷(骨折・圧迫・麻痺など)を負う可能性が想定される内容を示しています。
--	--

■ ハンドルは、弊社が指定する適合品のベッドに取り付けてご使用ください

指定以外の製品や他社製品と組合せるとベッドが不意に動作し、けがをしたりハンドルやベッドが破損したりするおそれがあります。

■ ハンドルをご使用になる前に、本取扱説明書と取り付けるベッドの取扱説明書をよくお読みください

誤った使いかたをすると、思わぬけがをすることがあります。

■ ベッドの電源プラグやハンドルのケーブルのコネクターを、濡れた手で抜き差ししないでください

ショートして感電したり、故障したりするおそれがあります。

■ ハンドルのケーブルを傷つけないでください

- ケーブルが破損し、感電・火災のおそれがあります。
 - ・ベッドの可動部でケーブルをはさまないようにしてください。
 - ・ケーブルに重いものを置いたり無理な力を加えたりしないようにしてください。
 - ・ベッドでケーブルを踏みつけないでください。
- ハンドルのケーブルが傷んだ場合は、ハンドルを交換してください。

■ ハンドル操作を行うときは、ベッドを使用する方の容体にあわせて使用し、治療中の方は医師に相談してください

ベッドを使用する方の容体によっては、ハンドル操作により容体を悪化させる可能性があります。

■ ベッドのボトム角度の調節や高ささげ操作を行うときは、ベッドを使用する方の状態に注意してください

ベッドを使用する方がボトム角度の調節中や高ささげ操作中に動くと、ベッドから転落したり、すき間にはさまれたりして、けがをすることがあります。

■ うつ伏せや横向き(仰向け以外)で寝た状態で、ハンドルによるボトム角度の調節は行わないでください

関節を逆に曲げることになり、けがをすることがあります。

■ ベッドやオプションなどのすき間に身体の一部が入った状態で、ハンドル操作をしないでください

- すき間にはさまれて、けがをすることがあります。
- 特に、予測できない行動をとると思われる方や体位を自分で保持できない方には十分注意してください。

■ ベッドのフレームとボトムの間などに手(指)や足などが入った状態でハンドル操作をしないでください

さがってきたボトムとベッドのフレームやボードの間にはさまれて、けがをすることがあります。

2

安全に使用するための注意事項

	警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷(骨折・圧迫・麻痺など)を負う可能性が想定される内容を示しています。
--	--

ハンドル操作によりベッドの高さ調節を行うときは、頭側高さ・足側高さを交互に少しずつ動かしてください(楽匠Z・楽匠・楽匠Wing・楽匠プラス(Hタイプ)・INTIME3000・メーティスPRO[KA-7****0*・KA-7****1*(バッテリー付のみ)・KA-74****]のみ)

- ベッドの足側がさがっている場合、高さ(頭側)さげ操作をベッドが水平になるまで行ってください。
- ベッドが水平の状態からベッドの高ささげを行うときは、次の操作を繰り返して行ってください。高さ(足側)さげ操作を行ったあと、高さ(頭側)さげ操作をベッドが水平になるまで行ってください。このとき、高さ(足側)さげ操作はベッドが傾きすぎないように注意しながら、ベッドの動作範囲(10度)以内で動作させてください。
- 頭側高さまたは足側高さのみを大きく動かすとベッドの傾斜が大きくなり、ベッドから転落したり、すき間にはさまれたりしてけがをすることがあります。
- ベッドの動作によって周囲のものを破損させたり、ベッドが破損・変形したりするおそれがあります。

高さ(足側)さげ操作を行うときは、膝ボトムを10度まであげてから、もしくはベッドを使用する方がベッドから滑り落ちないように注意しながら行ってください(楽匠Z・楽匠・楽匠Wing・楽匠プラス(Hタイプ)・INTIME3000・メーティスPRO[KA-7****0*・KA-7****1*(バッテリー付のみ)・KA-74****]のみ)

ベッドから滑り落ちてけがをすることがあります。

ベッドの足側がさがっているときに、膝ボトムのさげ操作をするときは、高さ(頭側)のさげ操作でベッドを水平な状態にしてから、膝ボトムのさげ操作を行ってください(楽匠Z・楽匠・楽匠Wing・楽匠プラス(Hタイプ)・INTIME3000・メーティスPRO[KA-7****0*・KA-7****1*(バッテリー付のみ)・KA-74****]のみ)

ベッドから滑り落ちてけがをすることがあります。

ベッドを傾斜させるときは、ベッドの高さを水平状態で下記の値以上にあげてから傾斜させてください(楽匠Z・楽匠・楽匠Wing・楽匠プラス(Hタイプ)・INTIME3000・メーティスPRO[KA-7****0*・KA-7****1*(バッテリー付のみ)・KA-74****]のみ)

はさまれてけがをしたり、ベッドが破損したりするおそれがあります。
 楽匠Z：30cm、楽匠Wing：32cm、楽匠プラス(Hタイプ)：32cm、INTIME3000：28cm、メーティスPRO：31cm

カインドPLUS/ラクリアモーションによる背あげをした状態からハンドルによりベッドを水平に戻すときは、頭側高さをさげるか足側高さをあげてください(楽匠Z・楽匠プラス(Hタイプ)・楽匠Wing・INTIME3000・メーティスPRO[KA-7****0*・KA-7****1*(バッテリー付のみ)・KA-74****]のみ)

- 頭側高さをあげるまたは足側高さをさげるとベッドの傾斜が大きくなり、ベッドから転落したり、すき間にはさまれたりして、けがをすることがあります。
- 水平に戻すとベッドの床高が変わる場合があります。水平にしてから、使用する方にあわせて高さを調整してください。
- ベッドの動作によって周囲のものを破損させたり、ベッドが破損・変形したりするおそれがあります。

4

3

安全に使用するための注意事項



注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷(打撲・すり傷・切り傷など)を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

ハンドル操作時は、周囲を確認してください

- ハンドル操作時に身体が周囲のものにぶつかり、けがをするおそれがあります。
- ベッドの動作によって周囲のものを破損させたり、ベッドが破損・変形したりするおそれがあります。

ハンドル操作時やハンドルグリップの取り付け・取り外し時に、ハンドル本体とハンドルグリップの間に手や指をはさまないように注意してください

けがをするおそれがあります。

スプレータイプの殺虫剤をハンドルに直接噴射しないでください

殺虫剤に含まれる溶剤によって破損・変色・溶解するおそれがあります。また破損・溶解した部分で思わぬけがをするおそれがあります。

ハンドルは磁力を帯びているため、データカードや磁気を利用したクレジットカードなどを近くに置かないでください

データが消失したり、クレジットカードなどが破損したりするおそれがあります。

ハンドルが破損・変形した場合は、ただちに使用を中止してください

けがをするおそれがあります。

- ベッドの動作方向とハンドルの回転方向については本取扱説明書の7ページに記載されている「準備・ハンドルの取り付け」・9ページに記載されている「ハンドルグリップの回転のさせかた」・11～15ページに記載されている「ベッド機種別一覧」を参照してください。
- 使用後はハンドルをベッドから取り外し、保管してください。取り外しかたについては、本取扱説明書の10ページに記載されている「ハンドルの取り外し・収納」を参照してください。

5

準備・ハンドルの取り付け

2. ハンドルとアクチュエーターケーブルの接続

- ①ハンドルのケーブルバンドを外す。
- ②コントロールボックスから引き抜いたアクチュエーターケーブルのコネクターにハンドルのコネクターをガイドに沿って差し込む。

ベッドの機種により、コントロールボックスの取り付けの向きや位置、アクチュエーターケーブルの接続位置が異なります。



注意 アクチュエーターケーブルを抜いたり差ししたりするときは、アクチュエーターケーブルの位置・マークバンドの色・コントロールボックスのシール色を確認してください。誤って接続すると、ベッドの意図せぬ部位が誤動作したり、故障したりするおそれがあります。

Note

ベッドはハンドルが接続しやすい位置に配置してください。ベッドの位置によりハンドルの接続が困難となり、使用できない場合があります。

アクチュエーターケーブル形状 表※1

アクチュエーターケーブルは、突起が大小の2個のタイプAと、突起が1個のタイプBがあります。



差込方向 表※2

タイプ	差込方向 No.	ハンドル → アクチュエーターケーブル	アクチュエーターケーブル → コントロールボックス
A	①		
	②		
B	③		
	④		

Note

差込方向は、「ベッド機種別一覧 (11～15 ページ)」をご確認ください。

7

準備・ハンドルの取り付け

Note

ハンドル操作で、背ボトム・膝ボトムのあげ・さげと高さのさげが操作できます。



- 警告**
- 手元が暗い場合は、明かり(懐中電灯など)を使用して作業環境を整えてください。アクチュエーターケーブルとハンドルのコネクターを誤って接続すると、意図せぬベッドの動作によりけがをしたり、ハンドルが破損したりするおそれがあります。
 - アクチュエーターケーブルを取り外すときは、1度に複数を取り外さないでください。ハンドルやコントロールボックスと誤って接続すると、ベッドの意図せぬ部位が動作したり、故障したりするおそれがあります。
 - ハンドルの操作部位を変更するときは、操作している部位のアクチュエーターケーブルをコントロールボックスに接続したあと、操作したい部位のアクチュエーターケーブルを取り外してください。コントロールボックスの誤った部位に接続すると、ベッドの意図せぬ部位が動作したり、故障したりするおそれがあります。

1. アクチュエーターケーブルの取り外し

- ①ベッドの電源プラグをコンセントから抜く。
- ②アクチュエーターケーブルのコネクターに手が届く位置から手を入れ、操作したい部位のアクチュエーターケーブルのコネクターキャップを反時計回りに回して、コントロールボックスの差込部からコネクターを引き抜く。

Note

- 作業がしづらい場合は、ベッドのフットボードやベッドサイドレールを取り外したり、ベッドのボトムをあげたりして作業してください。
- アクチュエーターの記線は、「準備・ハンドルの取り付け (7 ページ)」・「ベッド機種別一覧 (11～15 ページ)」をご確認ください。

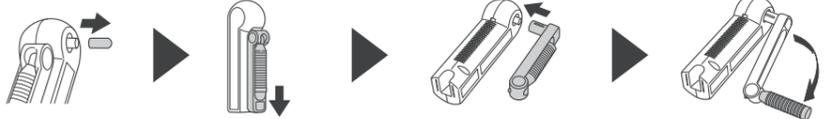
6

準備・ハンドルの取り付け

3. ハンドルグリップの組立てかた



注意 ハンドルグリップを組立てるときは、ハンドル本体とハンドルグリップの間に手や指をはさまないように注意してください。はさまれてけがをするおそれがあります。



- ①ハンドル本体の軸キャップを取り外す。
- ②ハンドルグリップをハンドルグリップ収納部から矢印方向に取り外す。
- ③ハンドルグリップを少し回しながら、ハンドル本体の軸に「カチッ」と音がするまで奥に差し込む。
- ④グリップ部を矢印方向に起こす。

Note

取り外した軸キャップは紛失しないように保管してください。

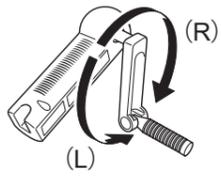
8

ハンドルグリップの回転のさせかた

ハンドルグリップを握って回転させ、背ボトム・膝ボトムのあげ・さげ、高さのさげ操作を行ってください。

お使いのベッドによって、あげ・さげを行うときのハンドルグリップの回転方向が異なります。11～15ページでお使いのベッドの項目を参照してから、あげ・さげの操作を行ってください。

ハンドルグリップの回転方向 表※3



(R)	時計回り
(L)	反時計回り

Note

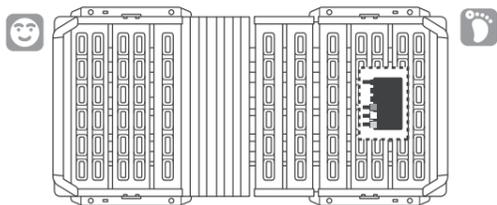
- ハンドルグリップを回転させる速度が遅いと、ベッドが動作しない場合があります。回転速度の目安は、1秒間に2回転(※4)です。
 - ベッド動作には空走(※5)があり、ハンドルグリップを回してもすぐにベッドが動作しない場合があります。
 - あげ動作をする場合、使用者体重は80kg(マットレスやオプションなどの付帯物含まず)以下を目安としてください。80kgを超えるとハンドルグリップが重くなり、操作が困難となります。
- ※4)ベッドの動き出しは最も電力を消費するため、1秒間に2回転の回転速度ではベッドが動かない場合があります。ベッドが動かない場合は、動き出しのみ回転速度を速くしてください。
- ※5)ベッドは動作せず、アクチュエーターのみが動いている状態です。しばらくハンドルグリップを回し続けてください。

9

ベッド機種別一覧

楽匠・楽匠S・楽匠FeeZ・INTIME1000(RQ-A1****・RQ-B1****)・KR・KR+^{プラス}・エスパシア・KA-N1000・メーティスPRO・アルフォーネ

<コントロールボックスの位置>



Note

表の※1・※2・※3は、7・9・10ページをご確認ください。

ベッド	操作部位	マークバンド・シールの色	アクチュエーターケーブル形状※1	差込方向No.※2	ハンドルグリップ回転方向※3	
					あげ	さげ
楽匠・楽匠S 	頭	青	タイプA	①	(R)	(L)
	足	黄	タイプA	①	(R)	(L)
	高さ	白	タイプA	①		(L)
楽匠FeeZ 	頭	緑	タイプB	④	(R)	(L)
	足	黄	タイプB	④	(R)	(L)
	高さ	白	タイプB	④		(L)
INTIME 1000 (RQ-A1****・RQ-B1****) 	頭	青	タイプA	②	(L)	(R)
	足	黄	タイプA	②	(L)	(R)
	高さ	白	タイプB	③		(R)

11

ハンドルの取り外し・収納

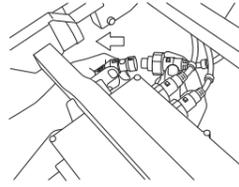
Note

ベッドの電源プラグが抜けていることを確認してください。

注意

- 手元が暗い場合は、明かり(懐中電灯など)を使用して作業環境を整えてください。アクチュエーターケーブルとコントロールボックスを誤って接続すると、ベッドが誤動作したり、故障したりするおそれがあります。
- ハンドルグリップは、正しく収納してください。正しく収納されていないとハンドルグリップが落下してゆかを傷つけたり、ハンドルが破損・変形したりするおそれがあります。
- ハンドルグリップを収納するときは、ハンドル本体とハンドルグリップの間に手や指をはさまないように注意してください。はさまれてけがをするおそれがあります。

1. ハンドルの取り外し



- ①アクチュエーターケーブルのコネクターからハンドルのコネクターを引き抜く。
- ②ハンドルのケーブルはケーブルバンドで束ねる。

Note

- ケーブルの束ねかたは、本取扱説明書の1ページに記載されている「各部の名称と部品の確認」のハンドルグリップ収納時を参照してください。
- ハンドルの保管方法は、本取扱説明書の17ページに記載されている「保管について」を参照してください。

2. アクチュエーターケーブルの取り付け

アクチュエーターケーブルとコントロールボックスの接続



- ①アクチュエーターケーブルのコネクターをコントロールボックスに差し込む。
- ②コネクターキャップを「カチッ」と音がするまで時計回りに回す。

Note

各部位のさげ動作時に、ハンドルを回しすぎた状態でベッドの電源を入れ、ベッド操作を行うとエラー(H4表示、または電源ランプが早い点滅)が発生することがありますが、故障ではありません。その場合は、もう一度ハンドルをつなぎ、あげ方向にハンドルをしばらく(5回転ほど)回してください。同様に、各部位のあげ動作時に起きたときは、さげ方向にしばらく(5回転ほど)回してください。

注意

アクチュエーターケーブルとコントロールボックスの接続後は、ケーブルが正しく配線されていることを確認してください。誤った配線をするると断線や破損のおそれがあります。

3. ハンドルグリップの収納



- ①グリップ部を矢印①の方向に引張りながら、矢印②の方向に倒す。
- ②ハンドルグリップを矢印②方向に取り外す。
- ③ハンドルグリップの突起とハンドルの取付穴が合うように、「カチッ」と音がするまで矢印③方向にはめ込む。
- ④ハンドル本体の軸に軸キャップを取り付ける。

10

ベッド機種別一覧

Note

表の※1・※2・※3は、7・9・10ページをご確認ください。

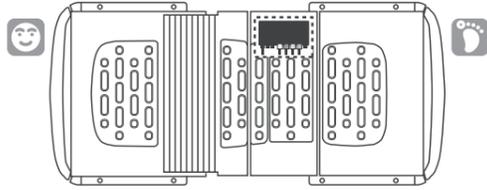
ベッド	操作部位	マークバンド・シールの色	アクチュエーターケーブル形状※1	差込方向No.※2	ハンドルグリップ回転方向※3	
					あげ	さげ
KR 	頭	青	タイプB	④	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	④	(L)	(R)
	高さ	白	タイプB	④		(R)
KR+ ^{プラス} 	頭	青	タイプA	①	(L)	(R)
	足	黄	タイプA	①	(L)	(R)
	高さ	白	タイプA	①		(R)
エスパシア・KA-N1000 	頭	黄	タイプB	③	(L)	(R)
	足	青	タイプA	②	(L)	(R)
	高さ	白	タイプB	③		(R)
メーティスPRO 	頭	黄	タイプB	④	(L)	(R)
	足	青	タイプB	④	(R)	(L)
	高さ(頭側)	緑	タイプB	④		(R)
	高さ(足側)	白	タイプB	④		(R)
アルフォーネ 	頭	黄	タイプB	③	(L)	(R)
	足	青	タイプA	②	(L)	(R)
	高さ	白	タイプB	③		(R)

12

ベッド機種別一覧

アウラ電動・楽匠Z・楽匠Wing・楽匠プラス (Hタイプ)・INTIME3000・Q-AURA・レント・INTIME1000 (RQ-1***** (①)・RQ-1***** (②)・RQ-1*7****)・INTIME TRUST・INTIME2000

<コントロールボックスの位置>



Note

表の※1・※2・※3は、7・9・10ページをご確認ください。

ベッド	操作部位	マークバンド・シールの色	アクチュエーターケーブル形状※1	差込方向No.※2	ハンドルグリップ回転方向※3	
					あげ	さげ
アウラ電動 	頭	青	タイプB	④	(L)	(R)
楽匠Z・楽匠Wing・楽匠プラス (Hタイプ)・INTIME3000 	頭	青	タイプB	④	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	④	(R)	(L)
	高さ(頭側)	緑	タイプB	④		(R)
	高さ(足側)	白	タイプB	④		(R)
Q-AURA・INTIME1000 (RQ-1***** (①)) 	頭	緑	タイプB	④	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	④	(R)	(L)
	高さ	白	タイプB	④		(R)

13

ベッド機種別一覧

Note

表の※1・※2・※3は、7・9・10ページをご確認ください。

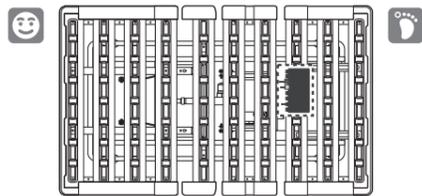
ベッド	操作部位	マークバンド・シールの色	アクチュエーターケーブル形状※1	差込方向No.※2	ハンドルグリップ回転方向※3	
					あげ	さげ
レント 	頭	緑	タイプB	④	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	④	(L)	(R)
	高さ	白	タイプB	④		(R)
INTIME 1000 (RQ-1***** (②)) 	頭	青	タイプA	①	(L)	(R)
	足	黄	タイプA	①	(R)	(L)
	高さ	白	タイプA	①		(R)
INTIME1000 (RQ-1*7****)・INTIME2000 	頭	青	タイプA	①	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	④	(R)	(L)
	高さ	白	タイプA	①		(R)
INTIME TRUST 	頭	青	タイプB	④	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	④	(L)	(R)

14

ベッド機種別一覧

Active Sleep BED (RA-2****)

<コントロールボックスの位置>



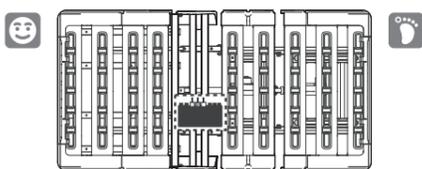
Note

表の※1・※2・※3は、7・9・10ページをご確認ください。

ベッド	操作部位	マークバンド・シールの色	アクチュエーターケーブル形状※1	差込方向No.※2	ハンドルグリップ回転方向※3	
					あげ	さげ
Active Sleep BED (RA-2****) 	頭	緑	タイプA	②	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	③	(L)	(R)

Active Sleep BED (RA-3****)

<コントロールボックスの位置>



Note

表の※1・※2・※3は、7・9・10ページをご確認ください。

ベッド	操作部位	マークバンド・シールの色	アクチュエーターケーブル形状※1	差込方向No.※2	ハンドルグリップ回転方向※3	
					あげ	さげ
Active Sleep BED (RA-3****) 	頭	青	タイプB	④	(L)	(R)
	足	黄	タイプB	④	(L)	(R)
	傾斜	緑	タイプB	④		(R)

15

故障かな?と思ったら

■故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度、以下の項目をチェックしてください。

■チェック・処置をしても正常に動作しない場合は、ただちにハンドルの使用を中止し、販売店またはパラテクノコールセンター (19ページ参照) まで修理をご依頼ください。

状態(症状)	チェック	処置	参照ページ
ハンドルグリップを回しても、ベッドが動作しない	ハンドルグリップの回転速度が遅くありませんか?	ハンドルグリップの回転速度を速くしてください(1秒間に2回転以上)。	9
	しばらくハンドルグリップを回し続けると動作しますか?	アクチュエーターには空走があり、しばらくハンドルグリップを回し続けるとベッドが動き出します。	9
	動作させたい部位が、ベッドの動作範囲外に達していませんか?	ハンドルグリップを逆方向に回転させ、ベッドの動作範囲内に戻して使用してください。	5
	ハンドルとアクチュエーターケーブルが正しく接続されていますか?	ハンドルとアクチュエーターケーブルを正しく接続してください。	6~15
ハンドル操作が重い	ベッド上の使用者体重が80kg以上ではありませんか?	背ボトム・膝ボトムのあげ動作は、使用者体重が80kgを超えるとハンドル操作が重くなり、困難となります。	9
操作したい部位と異なる部位が動作する	操作したい部位と異なる部位のアクチュエーターケーブルにハンドルを接続していませんか?	操作したい部位のアクチュエーターケーブルにハンドルを接続してください。	6~15

16

日常のお手入れ・保管について

< 日常のお手入れ >

■汚れを落とす場合

- 下記①～③の手順で行ってください。
- ①水で薄めた中性洗剤にひたした布をよくしぼって拭いてください。
 - ②水でひたした布をよくしぼって、残った洗剤分を拭き取ってください。
 - ③乾いた布で残った水分を拭き取ってください。

■消毒する場合

- 必ず下記の薬品を指定の濃度で、消毒剤の取扱説明書などの指示に従ってご使用ください。
- | | |
|------------|------------------------|
| 76.9～81.4% | 消毒用エタノール |
| ～0.2% | 塩化ベンザルコニウム (オスバンなど) |
| ～0.2% | 塩化ベンゼトニウム (ハイアミンなど) |
| ～0.05% | グルコン酸クロロヘキシジン (ヒビテンなど) |
| ～0.05% | 次亜塩素酸ナトリウム (ミルトンなど) |

注意

- 揮発性のもの (シンナー、ベンジン、ガソリンなど) やフレゾールは使用しないでください。変色・変質するおそれがあります。
- 消毒剤を使用する場合は、指定以外の薬品を使用しないでください。破損・変質のおそれがあります。
- 中性洗剤を使用した場合は、その後水拭きをしてください。水拭きをしないと樹脂の部分が割れるおそれがあります。

< 保管について >

1. 保管するときは、ハンドルグリップをハンドルグリップ収納部に収納し、ケーブルをケーブルバンドでまとめてください。
2. 専用保管袋にハンドルと取扱説明書を入れ、停電時やベッドの故障などの緊急時に、すぐに取り出せる場所に保管してください。
3. 高温・多湿・低温・乾燥・ほこりの多い場所を避けてください。
温度 -20～70℃、湿度 0～95% RH の環境で保管してください。
4. 1年毎に、点検 (ハンドルグリップの回転・ケーブルの断線の有無など) を行ってください。

注意

- ハンドルを落としたり、衝撃を加えたり、ケーブルやコネクタをはさんだりしないでください。ハンドルが破損・変形するおそれがあります。
- 保管するときに、ハンドル本体のケーブルの根元が折れ曲がらないようにしてください。ケーブルの根元が折れ曲がった状態で保管するとケーブルが破損するおそれがあります。

17

アフターサービスについて

1. 保証書

保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、記載内容をよくお読みいただき大切に保管してください。保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

販売店名・お買い上げ日の記入がない場合は、品番・販売店名・お買い上げ日が確認できるように、製品をお買い上げの領収書などを保証書と一緒に保管してください。

2. 修理を依頼される時

修理のご依頼は、お買い上げの販売店または弊社製品の修理受付窓口であるパラテックコールセンター (下記参照) までご連絡ください。

■連絡していただきたい内容

- | | |
|------------------------|---------------------|
| ●品名、品番 (下記保証書を参照) | ●お買い上げ日 |
| ●故障または異常の内容 (できるだけ詳しく) | ●施設名、お名前、ご住所および電話番号 |

■保証期間内は

保証書の記載内容に基づき無償で修理いたします。ただし、保証期間内でも修理が有償になる場合があります。詳しくは下記の保証書をご覧ください。

■保証期間が過ぎているとき

修理により使用できる製品については、ご要望により有償で修理いたします。

3. 部品の最低保有年数は

弊社ではこの製品の補修用性能部品 (製品の機能を維持するために必要な部品) の最低保有期間を製造打ち切り後5年としております。

4. アフターサービスについてご不明な場合

お買い上げの販売店、またはパラテックコールセンターまでお問い合わせください。

パラテックコールセンター ☎0120-54-8639

受付時間: 平日 8:00～18:00 / 土・日・祝日 9:00～17:00 (年始は休業いたします)

【パラテック株式会社について】

弊社製品の修理や保守点検などの各種サービスを実施する会社です。

保証書

品名/品番	スマートハンドル/ NN-2000	保証期間	*お買い上げ日	年	月	日より1年間
お客様	お名前	*販売店 (店名・住所)	☎ ()			
	〒 ()					
	ご住所					

*印欄の情報が確認できない場合は無効となりますので販売店から発行された★印欄の情報が確認できる領収書などを、本保証書と一緒に大切に保管してください。
この保証書は、本書の記載内容に基づき無償修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から上記保証期間中に、取扱説明書、本体ラベルなどの注意書きに従った正しい使用状態で故障した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

【保証規定】

1. 保証期間内 (お買い上げの日より1年間) に、正常なご使用状態で故障した場合は、無償で修理いたします。	(4) 火災、煙害、異常電圧および地震、雷、風水害、その他、天災地変などによる故障および損傷
2. 次のような場合は、保証期間内でも修理は有償となります。	(5) 保証書のご提示がない場合
(1) 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理による故障および損傷	(6) 本保証書の保証期間および販売店名が確認できない場合
(2) 弊社が指定する適合品以外の製品と組合せて使用したことによる故障および損傷	(7) 字句を書き換えるなどの不正行為が発見された場合
(3) お買い上げ後の移動、設置、落下あるいは輸送による故障および損傷	3. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

● This warranty is valid only in Japan.

< パラマウントベッド 株式会社 >

本社	〒136-8670	東京都江東区東砂2丁目14番5号	☎(03)3648-1111 (代)
東京支店	〒136-8670	東京都江東区東砂2丁目14番5号	☎(03)3648-1171 (代)
札幌支店	〒060-0062	札幌市中央区南2条西13丁目318番地11	☎(011)271-1181 (代)
仙台支店	〒984-0015	仙台市若林区卸町2丁目3番地の3	☎(022)239-5211 (代)
さいたま支店	〒336-0967	さいたま市緑区美園3丁目23番1	☎(048)878-0100 (代)
横浜支店	〒194-0004	東京都町田市鶴岡5丁目3番33号	☎(042)795-8800 (代)
名古屋支店	〒461-0001	名古屋市中区泉1丁目20番17号	☎(052)963-0600 (代)
大阪支店	〒550-0001	大阪市西区土佐堀2丁目3番33号	☎(06)6443-8791 (代)
高松営業所	〒761-8031	高松市郷東町2-2-3番1	☎(087)881-8900 (代)
広島支店	〒733-0011	広島市西区横川町3丁目8番5号	☎(082)293-1311 (代)
福岡支店	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東3丁目14番20号	☎(092)461-1131 (代)

仕様

品名	スマートハンドル	
品番	NN-2000	
寸法 (cm)	収納時: 6 × 8 × 20 使用時: 18 × 7 × 20	
ケーブル長さ	有効長さ 2m	
製品質量	1kg	
適合品	アウラ電動ベッド	KQ-51300 (2010年5月以降製造分)
	楽匠シリーズ	KQ-8****
	楽匠Sシリーズ	KQ-9****
	楽匠Zシリーズ	KQ-7****
	楽匠FeeZシリーズ	
	楽匠Wingシリーズ	KQ-W****
	楽匠プラスシリーズ (Hタイプ)	KQ-A5****
		KQ-A6****
		KQ-A7****
		KQ-A8****
		KQ-AA****
	Q-AURAシリーズ	KQ-6****
	レントシリーズ	KQ-68****
	INTIME1000シリーズ	RQ-1**** (①、2016年10月～2017年8月製造分)
		RQ-1**** (②、2017年9月～2023年3月製造分)
		RQ-1*7****
		RQ-A1****
		RQ-B1****
	INTIME TRUST	RS-2200
	INTIME2000シリーズ	RQ-2****
INTIME3000シリーズ	RQ-3****	
Active Sleep BED	RA-2**** RA-3****	
KRシリーズ	KR-8****1*	
	KR-8****4*	
KR ^{プラス} シリーズ	KR-8****3*	
エスパシアシリーズ	KA-N1****	
KA-N1000シリーズ	KA-N1****9*	
メーティスPROシリーズ	KA-7****0*	
	KA-7****1* (バッテリー付のみ)	
アルフォーネシリーズ	KA-H3****	

■ Note

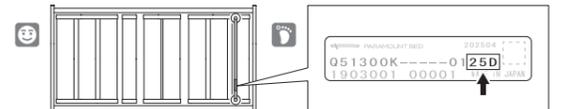
適合品は、仕様の変更や組合せなどにより変わる場合があります。また、新製品や製品の販売終了により、適合品が記載されていない場合があります。適合品についてご不明な点は、販売店または直接弊社までお問い合わせください。

〈アウラ電動ベッドの製品識別表示ラベルの位置〉

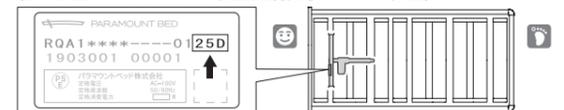
アウラ電動ベッド、INTIME1000シリーズの製造年月は本体フレーム側面に添付してある製品識別表示ラベルで確認することができます。

右図の英数字の下3桁のうち、数字が製造年の西暦下2桁、アルファベットが製造月を示しています。(右図は2025年4月製造)

製造月: A=1月、B=2月、C=3月、D=4月、E=5月、F=6月、G=7月、H=8月、J=9月、K=10月、L=11月、M=12月



〈INTIME1000シリーズの製品識別表示ラベルの位置〉



18