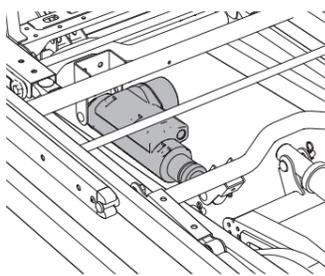


# 3モーター組み換えキット KQ-PC00B

楽匠Fitシリーズベッド [KQ-C2\*\*\* / KQ-C2\*\*\*\*] 専用



## まえがき

このたびは、3モーター組み換えキット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、3モーター組み換えキットを正しくお使いいただくための注意事項と取付方法などを記載しています。

- 3モーター組み換えキットをご使用になる前に、必ずこの「取扱説明書」および楽匠Fitシリーズ (KQ-C2\*\*\* / KQ-C2\*\*\*\*:別売 以下、ベッド) 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。
- 3モーター組み換えキットを取付けたベッドで療養する方ばかりでなく、介護する方もこの「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」はお読みになった後も、いつでも見られ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。

### 使用目的について

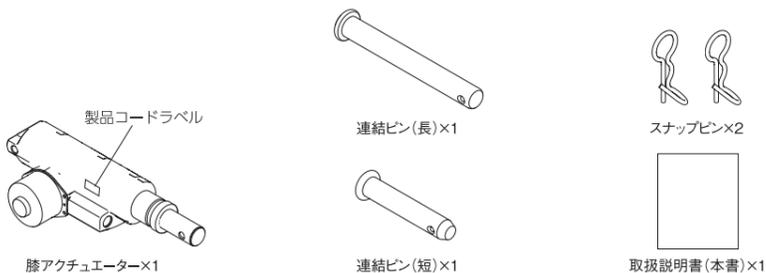
この3モーター組み換えキットは、楽匠Fitシリーズ (KQ-C2\*\*\* / KQ-C2\*\*\*\*) に膝アクチュエーターを取付け、手元スイッチを交換することにより、「らくらくモーション」[膝あげ/膝さげ]の操作を可能にすることを目的に作られています。  
※液晶タッチパネル付き手元スイッチ (RC5\*00) をお使いの場合は手元スイッチの交換は不要です。

### 適合品について

楽匠Fitシリーズ (KQ-C2\*\*\* / KQ-C2\*\*\*\*) 専用です。  
※楽匠Fitシリーズ (KQ-C2\*\*\* / KQ-C2\*\*\*\*A) とこの3モーター組み換えキットの組合せはJIS認証を取得しています。

## 1 各部の名称と部品の確認

開梱後、下記の部品がすべて揃っていること、破損していないことを確認してください。万一、部品の不足や破損があった場合には、販売店または直接弊社までご連絡ください。



パラマウントベッド株式会社

7F13103800A0

## 2 安全に使用するための注意事項

ご使用前に、必ずこの「安全に使用するための注意事項」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

### 警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。

#### 膝アクチュエーターの取扱いに注意してください

- ベッドが誤作動してけがをしたり、故障したりする原因となります。また、感電・火災のおそれがあります。
  - ・ぶつけたり傷つけたりしないでください。
  - ・落としたり、ケーブルを無理に引っ張ったりしないでください。
- 傷んだ膝アクチュエーターは、修理(交換)を依頼してください。

#### 膝アクチュエーターに水などをかけないでください

感電したり、故障したりする原因となります。誤って水をかけてしまった場合は、電源プラグをコンセントから抜き、パラテクノールセンター(8ページ参照)までご連絡ください。

#### 火気に近づけないでください

ベッドの近くでストーブなどの熱器具を使用しないでください。変質・変形・火災のおそれがあります。

#### 膝アクチュエーターのケーブルを傷つけないでください

- ケーブルが破損し、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でください。
  - ・ベッドでケーブルを踏みつけないでください。

#### お客様による修理・改造はしないでください

- 意図せぬすき間が発生して、身体の一部が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。
- JIS認証製品は、JISで定められた構造・性能が変更されるような改造を行った場合はJIS認証製品としての取扱いができなくなります。

### 注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。

#### スプレータイプの殺虫剤を膝アクチュエーター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、樹脂部分が破損・変色するおそれがあります。また、破損した部分で思わぬけがをするおそれがあります。

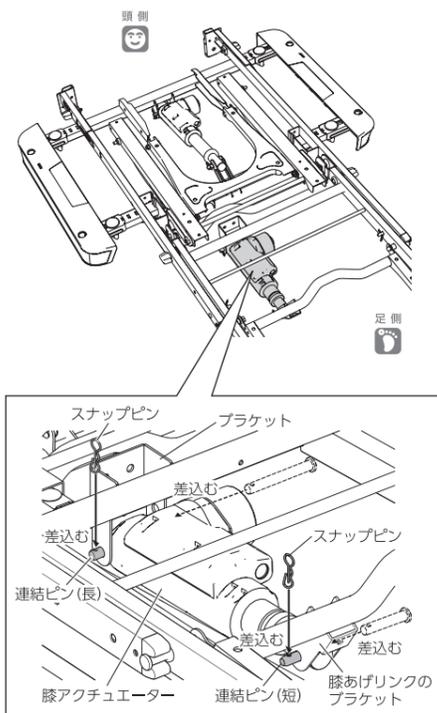
## 3 3モーター組み換えキットの取付けかた

### 1. 取付作業前の準備

- ① 寝具・マットレスなどをベッドから降ろしてください。
- ② 電源プラグをコンセントに差し込み、ベッドの高さを最大高さまであげ、背ボトムと膝・足ボトムを水平にしてください。
- ③ 電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ④ ボード、ボトム、背膝運動幹、手元スイッチを取外してください。取外方法の詳細につきましては、ベッドの取扱説明書を参照してください。

- 手元スイッチ (RC16D0/RC5\*00) を使用する場合は、手元スイッチの取外しは不要です。
- 取外した背膝運動幹・連結ピン・スナップピンは、紛失しないように保管してください。

### 2. 膝アクチュエーターの取付け



### 注意

膝アクチュエーターの取付方向に注意してください。誤った方向に取付けた場合、他の部品にあたり、膝アクチュエーターが破損・変形するおそれがあります。

- ① 膝アクチュエーターを図の向きにあわせて頭側フレームと足側フレームの間に置いてください。
- ② 膝アクチュエーターの頭側先端の穴とブラケットの穴の位置をあわせ、連結ピン(長)を差込んでください。  
 注記 連結ピン(長)はベッドの内側から差込んでください。
- ③ 連結ピン(長)の穴にスナップピンを差込んでください。
- ④ 膝アクチュエーターを手で支えながら、膝アクチュエーターの足側先端の穴と膝あげリンクのブラケットの穴の位置をあわせ、連結ピン(短)を差込んでください。  
 注記 ●連結ピン(短)はベッドの内側から差込んでください。  
 ●膝アクチュエーターのロッドが伸びることがありますので、膝あげリンクのブラケットの穴の位置にあわせて調節してください。
- ⑤ 連結ピン(短)の穴にスナップピンを差込んでください。

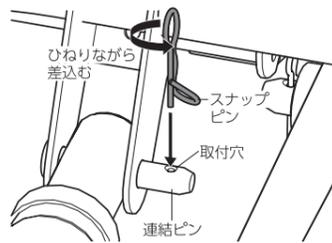
### 警告

連結ピンはしっかりと差し込み、スナップピンを確実に取付けてください。取付けが不完全な場合、ベッドが破損し、けがをするおそれがあります。

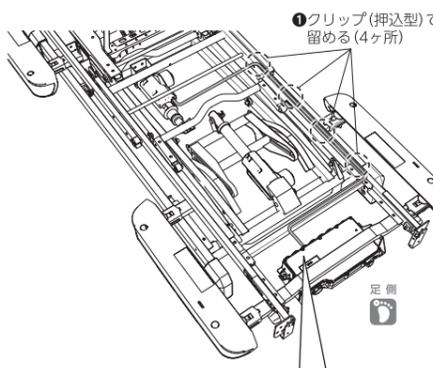
図3 3モーター組み換えキットの取付けかた

#### スナップピンの取付けかた

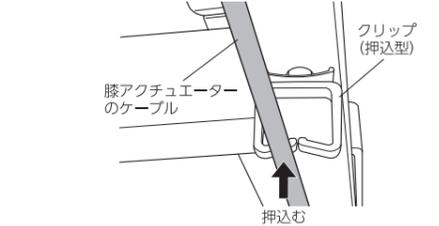
スナップピンを図のようにひねりながら、連結ピンの取付穴に差し込んでください。



### 3. 膝アクチュエーターの配線

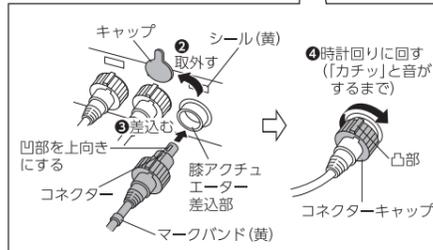


- ① 左図のように膝アクチュエーターのケーブルをクリップ(押込型)(4ヶ所)で留めて配線してください。



- ② コントロールボックスの膝アクチュエーター差込部(シール:黄)のキャップを取外してください。

注記 取外したキャップは、紛失しないように保管してください。



- ③ 膝アクチュエーターのケーブルのコネクタ先端の凹部を上向きにし、コントロールボックスの膝アクチュエーター差込部(シール:黄)に差し込んでください。

- ④ コネクタキャップの凸部が真上にくるように、時計回りに回してください。「カチッ」と音がして固定されます。

## 4 組立後の点検



### 警告

膝アクチュエーターの取付けおよびベッドの組立後は点検を行ってください。組立てが不十分な状態で使用すると、けがや故障のおそれがあります。ベッドの組立後の点検については、ベッドの取扱説明書を参照してください。



### 注意

点検作業をしているときに異常音や振動が生じた場合は、すぐにベッドの使用を中止し、パラテクノコールセンター（8ページ参照）までご連絡ください。

## チェックシート

### 膝アクチュエーターの取付け・配線

- 膝アクチュエーターが正しい向きに取付けられていますか？
- 膝アクチュエーターが連結ピンとスナップピンで確実に取付けられていますか？（2ヶ所）
- ケーブルが正しく配線されていますか？
- ケーブルがクリップで固定されていますか？（4ヶ所）
- コネクターキャップの凸部が真上にきていますか？
- 膝あげ/膝さげ動作を行ったとき、ケーブルが引っ張られることはありませんか？

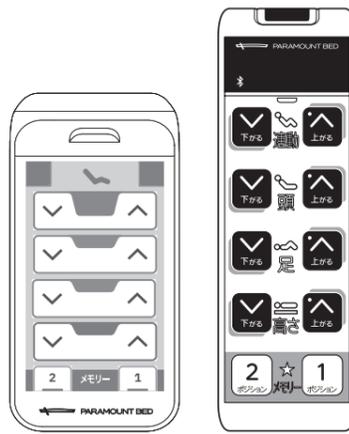
はい

いいえ → 3・4ページ参照

## 5 ベッドの使用方法

3モーター組み換えキットをベッドに取付けた場合は、下記の手元スイッチでベッドを使用できます。ベッドの操作や設定については、ベッドの取扱説明書を参照してください。

### 1. 手元スイッチ (RC10D0/RC5000) の場合



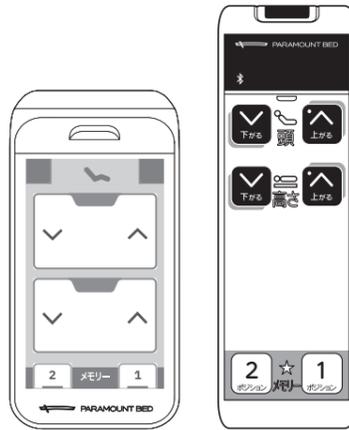
手元スイッチ (RC10D0/RC5000) を使用すると、下記のベッド操作ができます。

- ・らくらくモーション
- ・背あげ/背さげ
- ・膝あげ/膝さげ
- ・高さ調節
- ・メモリーポジション



- 手元スイッチ (RC10D0) を使用する場合は、手元スイッチ (RC16D0) と交換する必要があります。手元スイッチの取付/取外方法については、ベッドの取扱説明書を参照してください。
- 手元スイッチ (RC5000) の機種ごとの切りかえについては、販売店またはパラテクノコールセンターまでお問い合わせください。

### 2. 手元スイッチ (RC16D0/RC5600) の場合



手元スイッチ (RC16D0/RC5600) を使用すると、下記のベッド操作ができます。

- ・背あげ/背さげまたは背膝運動 (ACT駆動)
- ・高さ調節
- ・メモリーポジション

## 6 3モーター組み換えキットの取外しかた

「3モーター組み換えキットの取付けかた（3・4ページ参照）」の逆の手順で取外してください。

## 7 日常のお手入れ・長期保管について

### 1. 日常のお手入れについて

#### 汚れの落としかた

- 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 水に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。

#### 消毒のしかた

下記の消毒剤を指定の濃度で、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。

消毒剤	指定の濃度
消毒用エタノール	76.9~81.4%
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)	~0.2%
グルコン酸クロルヘキシジン (ヒピテンなど)	~0.05%
次亜塩素酸ナトリウム (ミルトンなど)	~0.05%

オゾン殺菌器、オートクレーブ滅菌器などには対応できません。



### 注意

- 揮発性のもの（シンナー、ベンジン、ガソリンなど）やクレンジング剤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。

### 2. 長期保管について

- 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-10~50℃、湿度30~90%RHの環境で保管してください。
- 取扱説明書は紛失しないように大切に保管してください。

## 8 仕様

品名	3モーター組み換えキット	
品番	KQ-PC00B	
部品	膝アクチュエーター	
寸法 (cm)	幅	11.7
	長さ	31.8
	高さ	9.1
製品質量 (kg)	1.9	
主な材質	スチール（一部樹脂成型品）	
適合品	楽匠Fitシリーズ (KQ-C2***/KQ-C2****)	

## 9 アフターサービス

### 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無い場合は、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. 修理依頼

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クノコールセンター（右記参照）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、製品コードラベルの番号（膝アクチュエーターに貼付：1ページの「各部の名称と部品の確認」を参照）
- お買い上げ日
- 破損または異常の内容（できるだけ詳しく）
- お名前、ご住所および電話番号

#### 保証期間内のとき

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

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8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、またはパラテクノコールセンターまでお問い合わせください。

パラテクノコールセンター	
フリーダイヤル	<b>0120-54-8639</b>
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）

#### 【パラテクノ株式会社について】

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	3モーター組み換えキット/KQ-PC00B	保証期間	★お買い上げ日 年 月 日より1年間
お客様	お名前 〒 ( ) ご住所	★販売店 (店名・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、正常なご使用状態において故障した場合、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併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覚した場合	
(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 名古屋市中区東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223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前3丁目14番20号 ☎(092)461-1131(代)