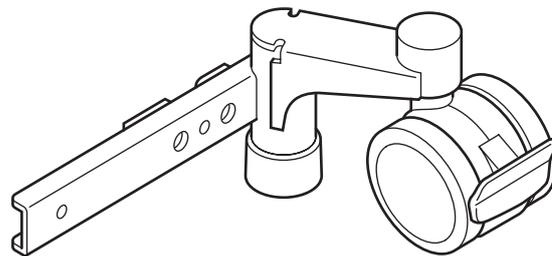


## 楽匠Zシリーズベッド[KQ-7\*\*\*]専用

キャスター  
KQ-P70C

## まえがき

このたびは、キャスター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、キャスターを正しく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。

- キャスターをご使用になる前に、必ずこの「取扱説明書」および楽匠Zシリーズの「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。
- キャスター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。
- ご不明な点がございましたら、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

このキャスターは、ベッドに取付けることにより、部屋の中での配置換えや掃除などをするとともに、ベッドの移動を補助することを目的に作られています。

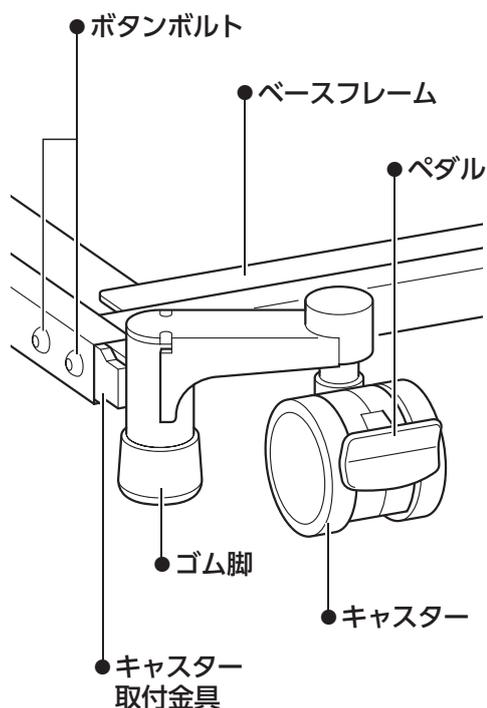
※長い距離や段差・傾斜のある場所での移動には適していません。

## 適合品について

このキャスターに適合するベッドは、楽匠Zシリーズベッド(KQ-7\*\*\*)です。

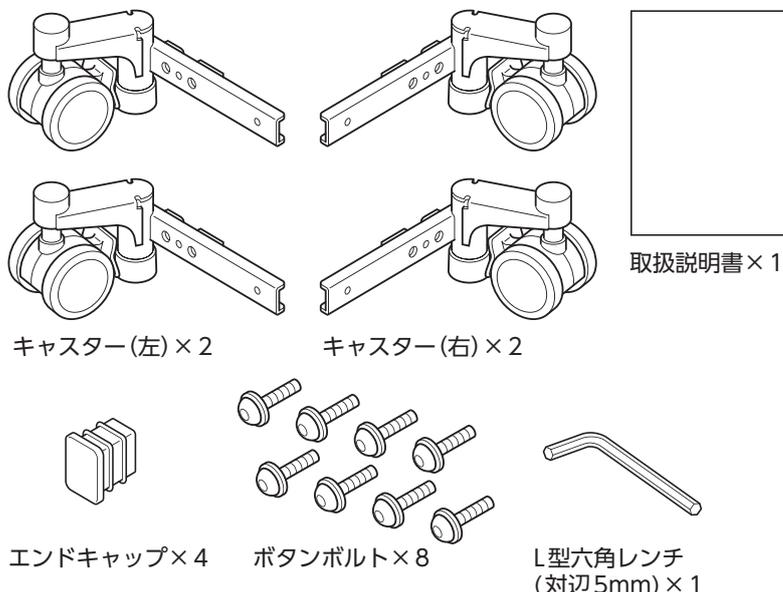
※楽匠Zシリーズベッドとこのキャスターの組合せはJIS認証を取得しています。

## 1 各部の名称



## 2 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。



# 3 安全に使用するための注意事項

ご使用の前に、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。

### ■ ベッドを移動させるとき以外は、4輪すべてのキャスターを固定状態にしてください

ベッドに乗り降りするときに、ベッドが動いて思わぬけがをするおそれがあります。

### ■ ベッドを移動させるときは、足元に注意してください

ベッドに足をぶつかけたり、キャスターなどに足がはさまれたりして、けがをするおそれがあります。

### ■ お客様による修理・改造はしないでください

思わぬけがや破損の原因となります。

### ■ キャスターは確実に取付けてください

キャスターが確実に取付けられていないと、キャスターの脱落などによりベッドがバランスを崩し、思わぬけがをするおそれがあります。

### ■ キャスターを直接取付けて使用するベッドは、弊社が指定する適合品をご使用ください

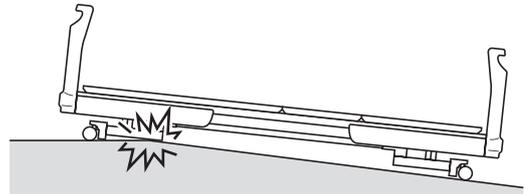
指定以外の製品や他社製品と組合せると、製品同士の接触や安定性の低下などにより、けがをしたり、ベッドやキャスターが破損・変形するおそれがあります。

## 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。

### ■ 長い距離や段差・傾斜のある場所での移動は避けてください

- 破損の原因となります。
- ベッドの部品とゆかとのすき間が少ないため、ゆかを傷つけるおそれがあります。また、ベッドやキャスターの故障の原因となります。



※ベッドの部品とゆかとの最小すき間：約1cm

### ■ 以下の場合には、キャスターの下に敷物(脚座ゴムシート[KQ-P732]:別売など)を敷いてください

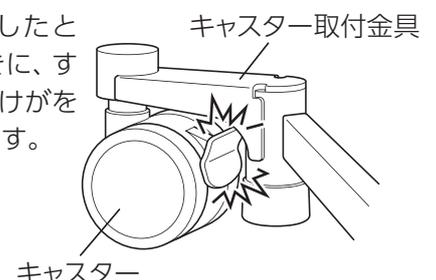
- 滑りやすいゆか材（ビニル床シート・ビニル床タイル・フローリングなど）の上で使用しますと、キャスターが滑りベッドが動いて思わぬけがをするおそれがあります。
- ビニル系のゆか材の上で使用しますと、ゆか材が変色するおそれがあります。

### ■ スプレータイプの殺虫剤をキャス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、キャスターが破損・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。

### ■ キャスターとキャスター取付金具のすき間やベッドの頭側・足側ベースフレームとゆかとのすき間に、足先や手・指などはさまないように注意してください

キャスターが回転したときや移動させるときに、すき間にはさまれて、けがをするおそれがあります。

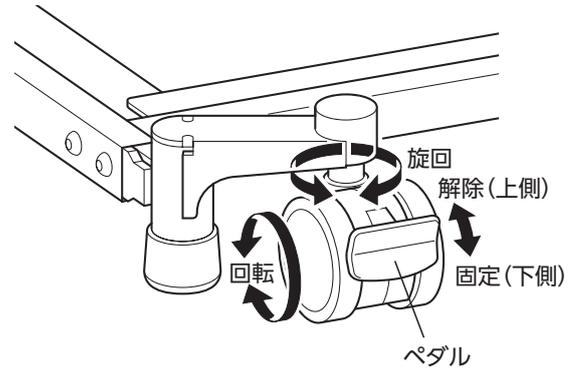


# 4 使いかた

## 1. ベッドを移動させるとき

4輪すべてのキャスターのペダルを上側にしてください。キャスターの回転・旋回ともに固定状態が解除され、4輪すべてのキャスターは回転・旋回します。

**注記** 固定状態を解除すると、キャスターがスムーズに回転・旋回することを確認してください。



## 2. ベッドを移動させるとき以外

4輪すべてのキャスターのペダルを下側にしてください。キャスターの回転・旋回ともに固定された状態になり、4輪すべてのキャスターは回転・旋回しません。

**注記** 固定状態にすると、キャスターが回転・旋回しないことを確認してください。

### 警告

- ベッドを移動させるとき以外は、4輪すべてのキャスターを固定状態にしてください。ベッドに乗り降りするときに、ベッドが動いて思わぬけがをするおそれがあります。

### 注意

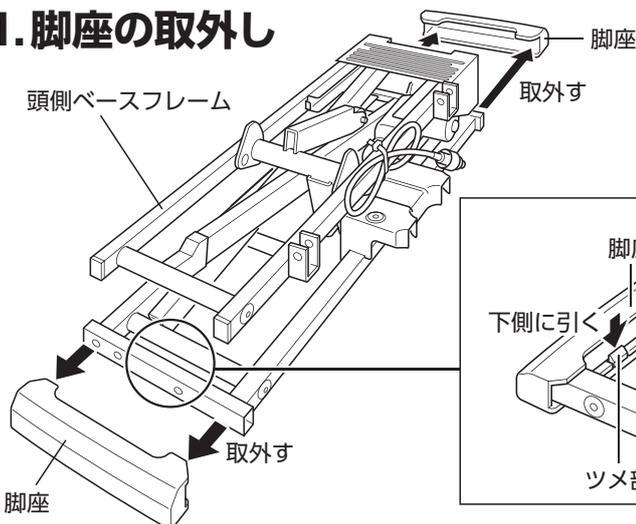
- キャスターが固定された状態で、ベッドを無理に動かさないでください。ベッドやキャスターが故障したり、ゆか材を傷つけるおそれがあります。

# 5 キャスターの取付けかた

### 注意

- 組立てられているベッドにキャスターを取付けるときは、ベッドを分解して頭側・足側ベースフレームのみの状態にし、ベースフレームの脚座を外してから作業を行ってください。(ベッドの分解方法は、ベッド本体の「取扱説明書」に記載の「5. ベッドの分解方法」を参照してください)
- ベッドを分解せずにキャスターを取付けると思わぬけがをしたり、ベッドが破損・変形するおそれがあります。
- 脚座を外すときは、頭側・足側ベースフレームの可動部などのすき間で手・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。

## 1. 脚座の取外し



足側・頭側ベースフレームから脚座を、図のように取外してください。(足側・頭側各2ヶ所:計4ヶ所)

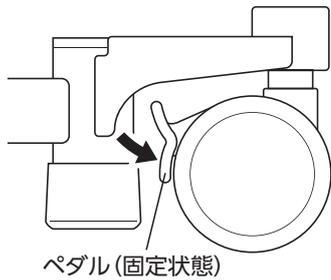
※取外すときは、脚座内側にあるツメを下側に引きながら行ってください。



脚座は「4. ベッドの組立て」で使用します。

# 5 キャスターの取付けかた

## 2. キャスターの固定

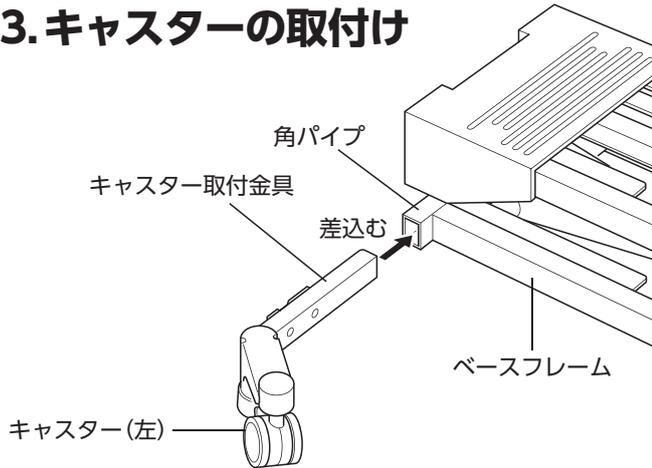


4輪すべてのキャスターを固定状態にしてください。

### ⚠️ 注意

- キャスターが固定状態になっていない場合、組立作業中にベッドが動いて、思わぬけがをすることがあります。

## 3. キャスターの取付け



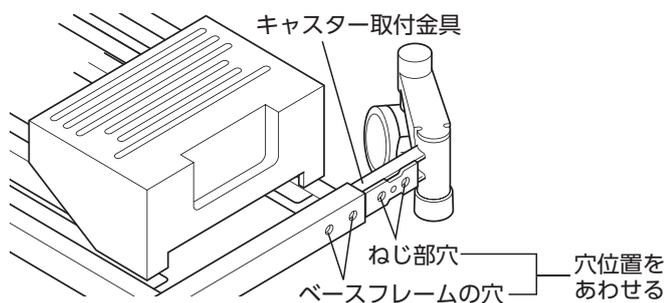
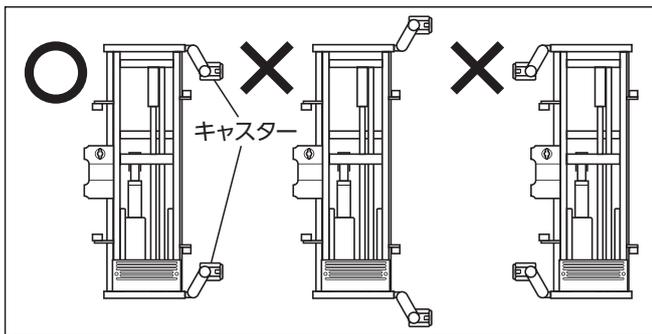
- ① ベッドの頭側・足側ベースフレームを少し持ちあげた状態にし、キャスター取付金具をベースフレームの角パイプに差込んでください。(頭側・足側ベースフレームの左右各1ヶ所ずつ:計4ヶ所)



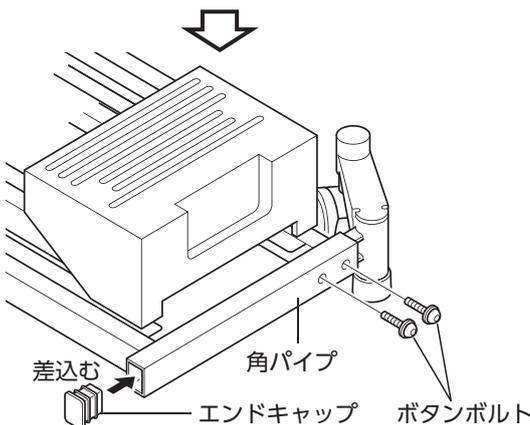
キャスターには取付け向きがあります。左図を参考にして、キャスターの向きに注意して取付けてください。

### ⚠️ 注意

- キャスターを取付けるときは、ベッドの頭側・足側ベースフレームとゆかとのすき間やベースフレームの可動部に、手・指をはさま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。



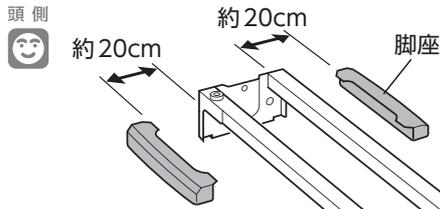
- ② キャスター取付金具のねじ部穴とベッドのベースフレームの穴をあわせ、ボタンボルトで仮止めし、付属のL型六角レンチ(対辺5mm)でしっかりと締付けて固定してください。(頭側・足側ベースフレームの左右各2ヶ所ずつ:計8ヶ所)



- ③ 頭側・足側ベースフレームの角パイプに、エンドキャップを左図の矢印方向に手で押し込んで組付けてください。(頭側・足側ベースフレームの左右各1ヶ所ずつ:計4ヶ所)

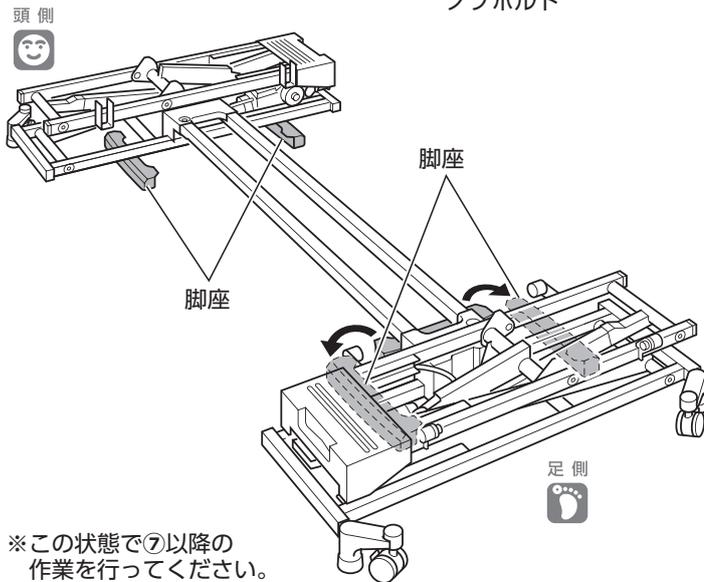
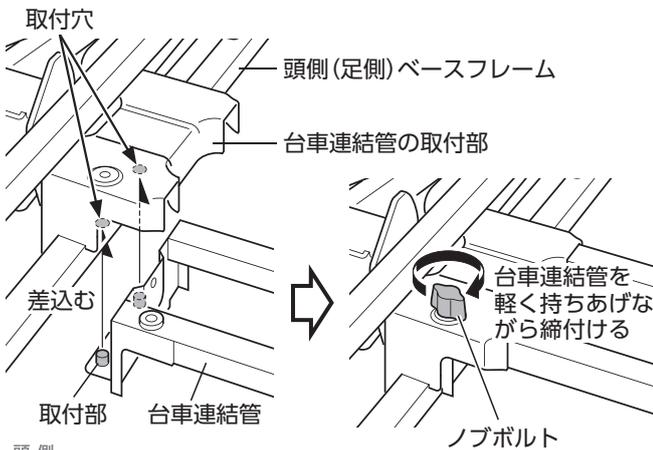
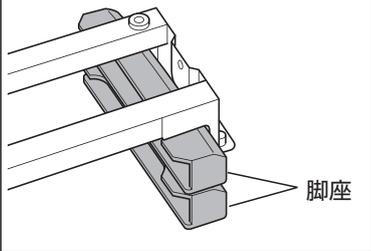
## 4. ベッドの組立て

【図1】



【図2】

脚座をこの向きにすると、より安定します。



※この状態で⑦以降の作業を行ってください。

### 注意

- 頭側ベースフレームおよび足側ベースフレームを持ち上げるときは、手・指など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。



キャスターを取付けたベースフレームを組立てるときには、脚座を4個準備してください。

- ① 図1のように、脚座を台車連結管(頭側)から20cm程度離れた位置にそれぞれ置いてください。
- ② 図2のように、2個重ねた脚座を、台車連結管(足側)の下に置いてください。

- ③ 頭側ベースフレームの取付穴が台車連結管の取付部にあうように、頭側ベースフレームを脚座の上に置き、台車連結管を軽く持ちあげながら、頭側ベースフレームと台車連結管をノブボルト(ベッド本体組立部品)でしっかりと固定してください。

- ④ 台車連結管(足側)の下に置いた脚座を外し、①と同様に台車連結管(足側)から20cm程度離れた位置にそれぞれ置いてください。

- ⑤ ③と同様に足側ベースフレームを脚座の上に置き、足側ベースフレームの取付穴と台車連結管の取付部をあわせてください。

- ⑥ 台車連結管を軽く持ちあげながら、足側ベースフレームと台車連結管をノブボルト(ベッド本体組立部品)でしっかりと固定してください。  
※ベッドが【背】タイプの場合は、頭側・足側ベースフレームのパイプ受に内脚パイプを、内脚パイプの取付金具がベッドの内向きになるように差込んでください。

- ⑦ 頭側フレームおよび足側フレームを取付けてください。  
⑥・⑦の取付方法については、ベッド本体の「取扱説明書」に記載の「2. ベッドの組立方法」を参照してください。

- ⑧ 頭側フレームと足側フレームを取付けた状態で、①・④の手順で頭側・足側ベースフレームの下に置いた脚座を、頭側・足側ベースフレームを軽く持ちあげながら、引き抜いてください。

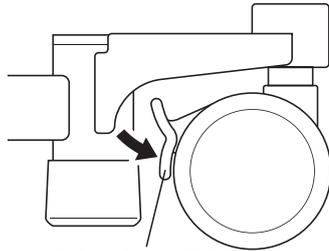
※以降のベッドの組立方法については、ベッド本体の「取扱説明書」を参照してください。



- 取外した脚座は、キャスターを使用しないときに必要になります。大切に保管してください。
- 組立後、頭側ベースフレーム・足側ベースフレームが水平よりやや傾くことがありますが、使用上は問題ありません。

# 6 キャスターの取外しかた

## 1. キャスターの固定



ペダル(固定状態)

4輪すべてのキャスターを固定状態にしてください。

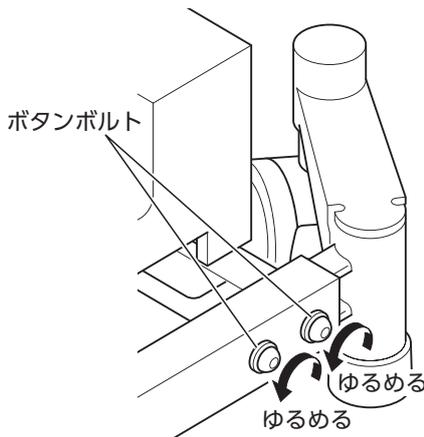
## 2. ベッドの分解

ベッドを分解し、頭側・足側ベースフレームのみの状態にしてください。(ベッドの分解方法は、ベッド本体の「取扱説明書」に記載の「5. ベッドの分解方法」を参照してください)

### ⚠ 注意

- ベッドを分解せずにキャスターを取外すと思わぬけがをしたり、ベッドが破損・変形するおそれがあります。

## 3. キャスターの取外し



- ① キャスターを固定しているボタンボルトを、付属のL型六角レンチ(対辺5mm)で取外してください。(頭側・足側ベースフレームの左右各2ヶ所ずつ:計8ヶ所)
- ② ベッドの頭側・足側ベースフレームを少し持ちあげた状態にし、キャスター取付金具を頭側・足側ベースフレームの角パイプから引き抜いてください。
- ③ 頭側・足側ベースフレームの角パイプからエンドキャップを取外してください。(頭側・足側ベースフレームの左右各1ヶ所ずつ:計4ヶ所)

# 7 仕様

品名	キャスター		
品番	KQ-P70C		
キャスター色	ダークグレー		
寸法 (cm)	キャスター	キャスター径:φ 6.5 / キャスター幅:6.2	
	キャスター取付金具	長さ 24×幅 10.6×高さ 8.7	
製品質量 [1個当り] (g)	キャスター:約 260 / ゴム脚:約 20 / キャスター取付金具:約 720 / エンドキャップ:約 10		
材質	キャスター	車輪	熱可塑性エラストマー
		ペダル	ナイロン
		軸	スチール
	キャスター取付金具	スチール	
	ゴム脚	ゴム (EPDM)	
	エンドキャップ	ゴム (EPDM)	
ボタンボルト	スチール		
適合品	楽匠Zシリーズ(KQ-7***シリーズ)		

# 8 お手入れ・長期保管について

## 1. お手入れについて

### 汚れの落とししかた

- 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)	0.05～0.2%
塩化ベンゼトニウム(ハイアミンなど)	0.05～0.2%
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)	0.02～0.05%



- 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。
- キャスターへの注油や分解によるキャスター内部の掃除はしないでください。

### 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。
- 酸性・アルカリ性(塩素系含む)の洗剤を使用しないでください。洗剤に含まれる溶剤によって、キャスターが破損・変色・溶解するおそれがあります。また破損・溶解した部分でけがをするおそれがあります。
- お手入れするときは、キャスターを強くこすらないでください。キャスターが傷ついたり、破損・変形するおそれがあります。

## 2. 長期保管について

長期にわたりキャスターをご使用にならないときは、下記の点にご注意ください。

1. キャスターの上には何も載せないでください。
2. 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。
3. 取扱説明書および組立付属部品(ボタンスクリュー・L型六角レンチ・エンドキャップ)を袋などに入れ、紛失しないように大切に保管してください。

# 9 キャスターの交換について

キャスターは消耗部品のため、長期間ご使用頂いた場合は、摩耗・損傷などにより機能が低下するおそれがあります。右記の場合は、部品の寿命ですので使用を中止して、新しい部品に交換してください。

- キャスターのペダルを下側にしても、回転・旋回が固定状態にならない場合。
- 車輪の劣化により、4輪すべてのキャスターを固定状態にしてもベッドが動いてしまう場合。
- エンドキャップがベースフレームから簡単に外れてしまう場合。

# 10 アフターサービスについて

## 1. 保証書について

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（下記保証書を参照）
- 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、ご希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 **0120-54-8639**

受付時間：9:00～17:20

（夏季休業・年末年始休業を除く）

### 【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	キヤスター/KQ-P70 C	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、正常なご使用状態において故障した場合は、無償で修理いたします。
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。
  - (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
  - (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
  - (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
  - (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
  - (5) 保証書のご提示がない場合
  - (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
  - (7) 字句を書き換えるなどの不正行為が発覚した場合
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 東京営業部 ☎(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 〒980-0013 仙台市青葉区花京院2丁目1番65号 花京院プラザ4階 ☎(022)217-7311 (代)  
さいたま支店 〒338-0001 さいたま市中央区上落合9丁目4番7号 ☎(048)852-0707 (代)  
横浜支店 〒194-0004 東京都町田市鶴間1715番地1 ☎(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)  
広島支店 〒733-0011 広島市西区横川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)