

# 取扱説明書



## 内視鏡用電動カイザー（メモリー有り）

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。ここに示した事項は安全にお使いいただくことにより、事故を未然に防止するためのものです。

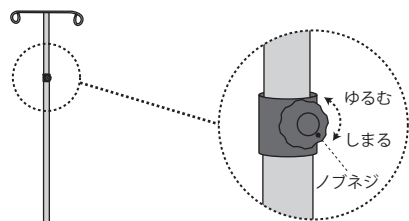
区分	危険や損害の大きさと切迫の度合い
<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定されます。

<b>警告</b>	電源プラグは確実に根元まで差し込んでください。差し込みが不完全だとショートや発熱により発火の原因となります。
	使用しないときは電源プラグを抜いてください。不用意な操作で思わぬ事故が起きたり、絶縁劣化による漏電火災の原因となります。
	電源コードやプラグは傷んだ状態で使用しないでください。感電や発火の原因となります。
	電源プラグを抜くときはコードを持たずに、電源プラグを持って引き抜いてください。電源コードが破損し感電や発火の原因となります。
	ベッドを設置する際には、必ず平らでしっかりした床の上に設置してください。傾いた場所に設置しますとベッドが転倒する恐れがあります。
	ベッドの作動前、及び作動中は、まわりの人の身体や手足、障害物が無いか十分注意してください。ベッドに挟まれ、人身事故や物損事故の原因になります。
	本製品は電気機器を使用していますので、水をかけたりしないでください。故障や感電の恐れがあります。
ベッドを移動させるときは、高さを最下限まで下げてから移動させてください。転倒して人身事故や物損事故等の原因になります。	

<b>注意</b>	150kg以上の荷重をかけないでください。転倒事故や作動不良となります。
	電源コードやフットスイッチのコードの上に物を置かないでください。コードがきずついて、断線、ショートによる感電や発火の原因になります。
	使用前に各部が正常かつ安全に作動することをご確認ください。
	ゆりみ、がたつき、傾き、音等に常に注意して、点検を行ってください。また少しでも違和感を感じたときはご使用を中止してください。
	コードで脚を引っかかないようにご注意ください。
	昇降を連続して使用するとモーターが加熱してきます。2分以上連続で作動させないでください。
	フットスイッチは押し間違いの無いように、十分注意して操作を行ってください。操作を行う人は回りに十分注意を払い、言葉を掛けてからベッドの動作を行ってください。
	ご使用中に異常な揺れが発生したら、使用を中止し、各部の締め付けボルトの再点検を行ってください。又、改善されない場合は、ご購入代理店にご相談ください。
	通常、キャスターは常温、構内で使用される事を想定しております。高温、低温、多湿、酸、アルカリ、塩分、溶剤、油、海水、薬品等の影響を受ける特別な環境でのご使用は避けてください。製品の劣化が進む恐れがあります。やむをえず、ご使用になる場合は個々の用途に合わせた金具、車輪、グリスが必要です。尚、材質により床面に汚染の恐れがあります。
	キャスターは消耗品のため、劣化、破損等の不具合が生じた場合は、ただちに交換してください。
アジャスターゴム、脚部キャップ及びキャスターの樹脂等によって、床材と床の表面処理材（ワックス等）が化学反応を起こし、変色する恐れがあります。設置場所等には十分ご注意ください。ようお願いいたします。	

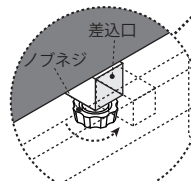
# 各部の名称および使用方法

点滴棒取付金具に、点滴棒を差し込んでください。  
ノブネジをゆるめる事で、点滴棒の長さを調節できます。  
ご希望の位置でノブネジをしめ、点滴棒を固定してください。



点滴棒

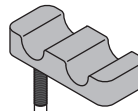
点滴棒取付金具



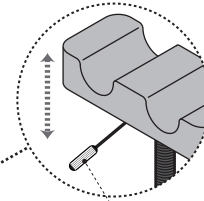
差込口にベッドガードを差し込み、ノブネジ (2カ所) をしめ、しっかり固定してください。ガタつきや脱落の原因となります。

足置きクッション

フタクッション



足置きクッションを強く差し込んだり、差し込んだまま放置すると、抜けなくなる恐れがあります。抜いた後はフタクッションで穴を塞いでご使用ください。



高さ調節レバー

高さ調節レバーを上へ引き上げる事で、足置きクッションの高さ調節することができます。ご希望の高さに調節し、レバーを離してください。

△天板と足置きクッションの隙間から体液等が昇降装置内に入る恐れがあるので、タオルやラップを巻き付けてご使用ください。

ステップレバー

フットスイッチ

S型ベッドガード

安全ストッパー

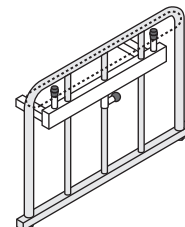
S型ベッドガードの操作方法

■ベッドガードを上げる場合

左手でベッドガードをつかみ、右手で安全ストッパーを引っ張ってください。ロックが解除されますので、そのまま左手で持ち上げてください。ベッドガードが再度ロックされたら左手を離してください。△ピンが調節穴に入りロックされていることを、必ず確認してください。

■ベッドガードを下げる場合

左手でベッドガードをつかみ、右手で安全ストッパーを引っ張ってください。ロックが解除されますので、そのまま左手で引き下げてください。ベッドガードが再度ロックされたら左手を離してください。



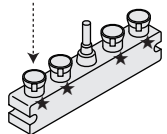
△ベッドガードを下げる際、○の部分に手を絶対に置かないでください。手を挟む危険性があります。

## プラグ取付の説明及び仕様

### フットスイッチの取付

ベッドを横向きまたは裏向きに置き、プラグを差し込みやすい状態にします。フットスイッチ用プラグを差込口に強く差し込みます。  
※まっすぐ挿入し、強くしっかり差し込んでください。差し込みが弱いと正常に使用できません。

フットスイッチ用プラグの差込口



その後、付属のプラグ止めリングを取り付けます。プラグ止めリングは、プラグが奥までしっかり差し込まれていないと取り付けできません。ご注意ください。 ※三角の突起物がコード側になります。

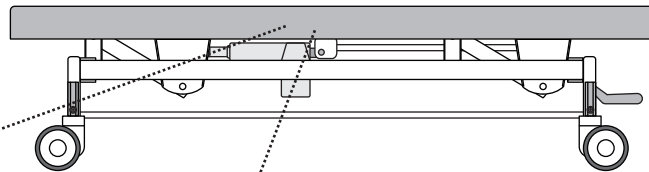
【ベッド側】



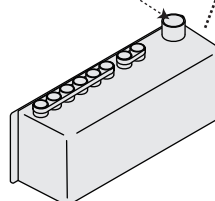
← プラグ止めリング

← 突起物

【コード側】



電源用プラグの差込口

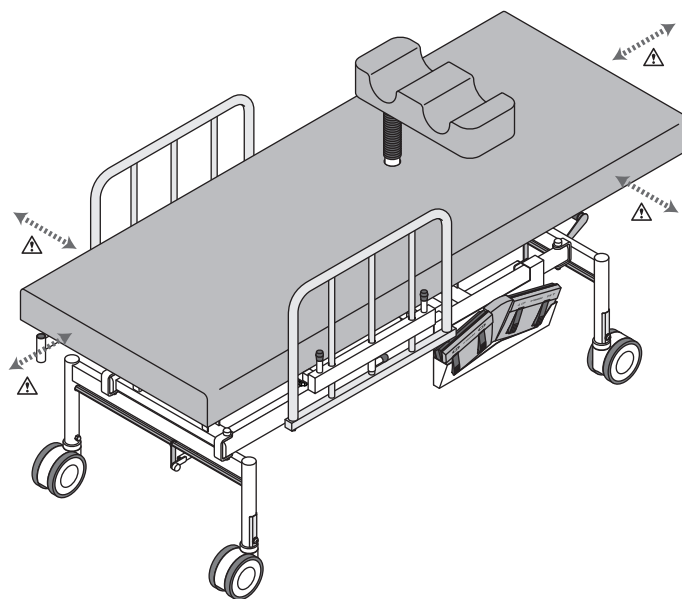


### 電源プラグの取付

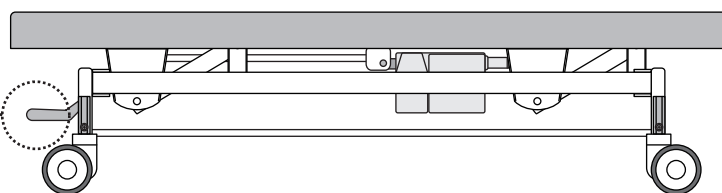
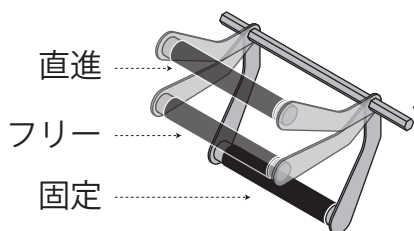
ベッドを横向きまたは裏向きに置き、プラグを差し込みやすい状態にします。電源用プラグを差込口に強く差し込みます。  
※まっすぐ挿入し、強くしっかり差し込んでください。差し込みが弱いと正常に使用できません。

## 設置方法

△安全のため、十分に壁との間隔を確保して設置してください。

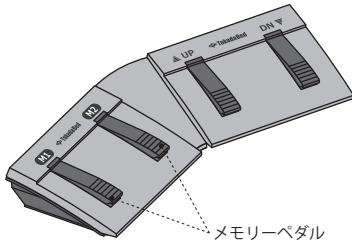


## トータルロックキャスターの操作方法



△手足を挟む危険がございます。レバー以外の所に触れないでください。

## ポジションメモリー機能の説明及び設定方法



診察しながら簡単に操作できるメモリー機能付きフットスイッチです。ポジションメモリー機能で、使用頻度の多い高さを2つまで記憶させることができます。通常は、患者さんの乗り降りが容易に行える最低高と使用頻度の多い高さのメモリー記憶を推奨します。

### 【操作方法】

UPを踏んでいる間、シートが上昇します。離すと停止します。  
DNを踏んでいる間、シートが下降します。離すと停止します。

### 【ポジションメモリーの設定方法】

ご希望の高さの状態ですべてのフットスイッチのメモリーペダル（M1・M2）のいずれか一つを5秒間踏むと、「ピー」と音が鳴り、高さが記憶されます。設定後、M1・M2を踏むだけで設定した高さまで自動的に移動します。ベッド昇降中はいずれのスイッチを踏んでも停止いたします。

### 【使用上のご注意】

ベッド内部に手足を挟まれる危険性があります。高さを操作中には、周辺に挟まれる危険性のある物、または患者さんなどの人が近づかないよう十分ご注意ください。さらに、メモリーペダルをご使用中には、記憶させた高さまでの移行が完全に終了するまでは、本製品から離れないようお願いいたします。

### 【リセット方法】

異常停止し、昇降しなくなった時等にリセットしてください。フットスイッチのM2とUPを同時に5秒程度長押しすると、「ピーピー」と連続して音が鳴ります。鳴り終わりましたら、DNを押してベッドを最下部まで下げてください。

※タイミング良く同時に押さないと音が鳴りません。

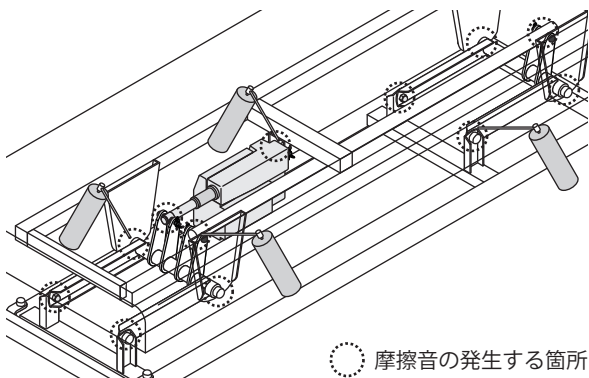
※ベッドを最下部まで下げないとリセットは完了しません。

## 基本仕様

外形仕様	幅70×長さ180×高さ45～83cm	クッション厚	4cm
		電源	AC100V 50/60Hz
	幅70×長さ190×高さ45～83cm	消費電力（6000N 負荷時）	MAX 132W/5.5A
		昇降速度（100kg 荷重時）	上昇：約22秒／下降：約16秒
重量	約80kg	フットスイッチコードの長さ	2.5m
最大搭載重量	300kg	電源コードの長さ	3.2m
最大搭載重量（昇降時）	150kg		

## 定期メンテナンスのお願い

### ● 快適にお使いいただくために



●市販の潤滑スプレー又はグリーススプレーで、3ヶ月を目安に左記の可動部分に適量を吹き付けてください。  
吹き付けを怠ると、がたつきや摩擦音の原因となります。

※回転部分またはボルト部分に市販の潤滑スプレーを吹き付けてください。  
※吹き付けた際に潤滑油の飛散や、垂れて床を汚すおそれがありますので布等をあててご使用ください。  
※市販の潤滑スプレーは、記載の使用法をよく読んでから取り扱ってください。  
※万一摩擦音が発生した場合、吹き付けにより軽減しますが浸透するまでに2～3日かかります。軽減されない場合は、ご購入代理店にお申し付けください。

○ 摩擦音の発生する箇所

## 保守点検の手引き

### ●使用者による保守点検

本製品を末永く、安全にご使用いただくためには、下記の項目について定めた頻度で点検を実施していただく必要があります。



#### 警告

保守点検は必ず実施してください。保守点検を実施しないで本製品を使用すると、人身事故や物損事故の原因となります。

No	点検内容	点検頻度	処 置
1	設置状態の確認	毎回（使用前）	目視または本体をゆずってみて、本体のガタつき、傾きがないこと。
			シートが壁から離れていること。
2	フットスイッチ操作での作動確認	毎回（使用前）	フットスイッチでシートが上限位置、および下限位置まで正常に作動すること。
			シートの上昇、および下降スピードが納品時、または日常使用のスピードと変わらないこと。 シートの上昇、および下降時に本体のグラつき、および異常音がないこと。
3	シート昇降機構部からの異臭の確認	毎回（使用前・使用后）	シート昇降機構部から異臭、および煙がでていないこと。
4	上昇したシートの高さが一定位置で停止しているかの確認	毎回（使用前）	シートの高さが一定位置で停止し、沈下しないこと。
5	外観部品の状態確認	毎回（使用前・使用后）	外観部品に汚れがある場合は清拭作業を行うこと。
			電源コード、およびフットスイッチコードに損傷がないこと。

## 修理を依頼する前に

### ●「故障かな？」と考える前に次の点をお調べください。

症状	ここをお調べください	処 置	
ベッドが動かない	電源が入らない	電源プラグがコンセントからはずれていませんか？ 電源コードが断線していませんか？	確実に差し込んでください。 取扱店、または当社にご連絡ください。
	電源が入っている	フットスイッチが断線していませんか？ 連続して昇降操作をしていませんか？	フットスイッチの交換が必要です。 取扱店、または当社にご連絡ください。