

取扱説明書

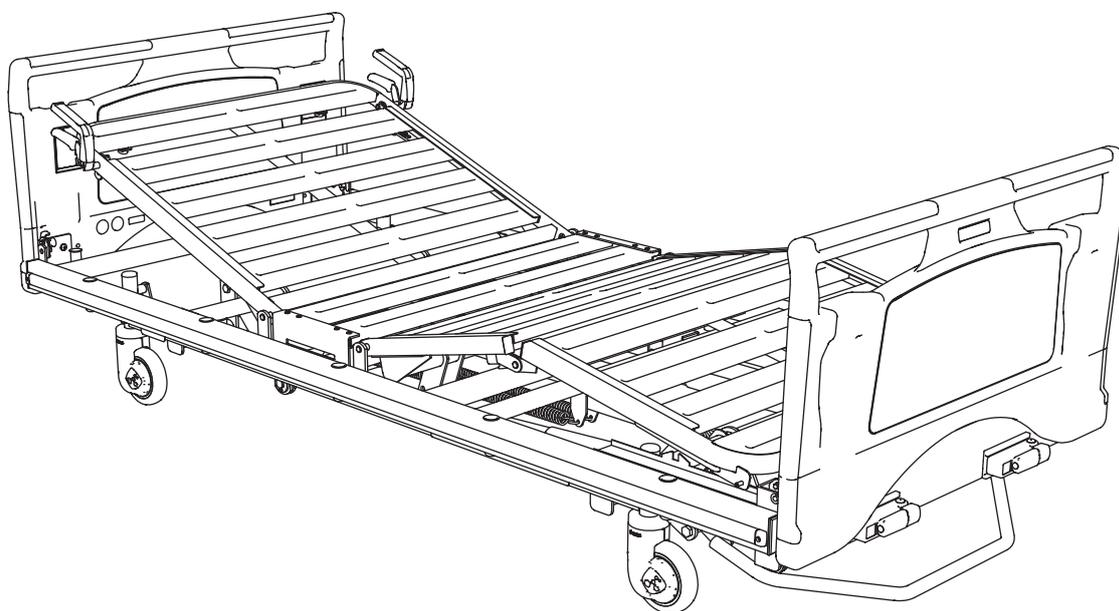
B-LS-2038TCW

B-LS-2038W

B-LS-2038TC

B-LS-2038

<保証書付>



まえがき

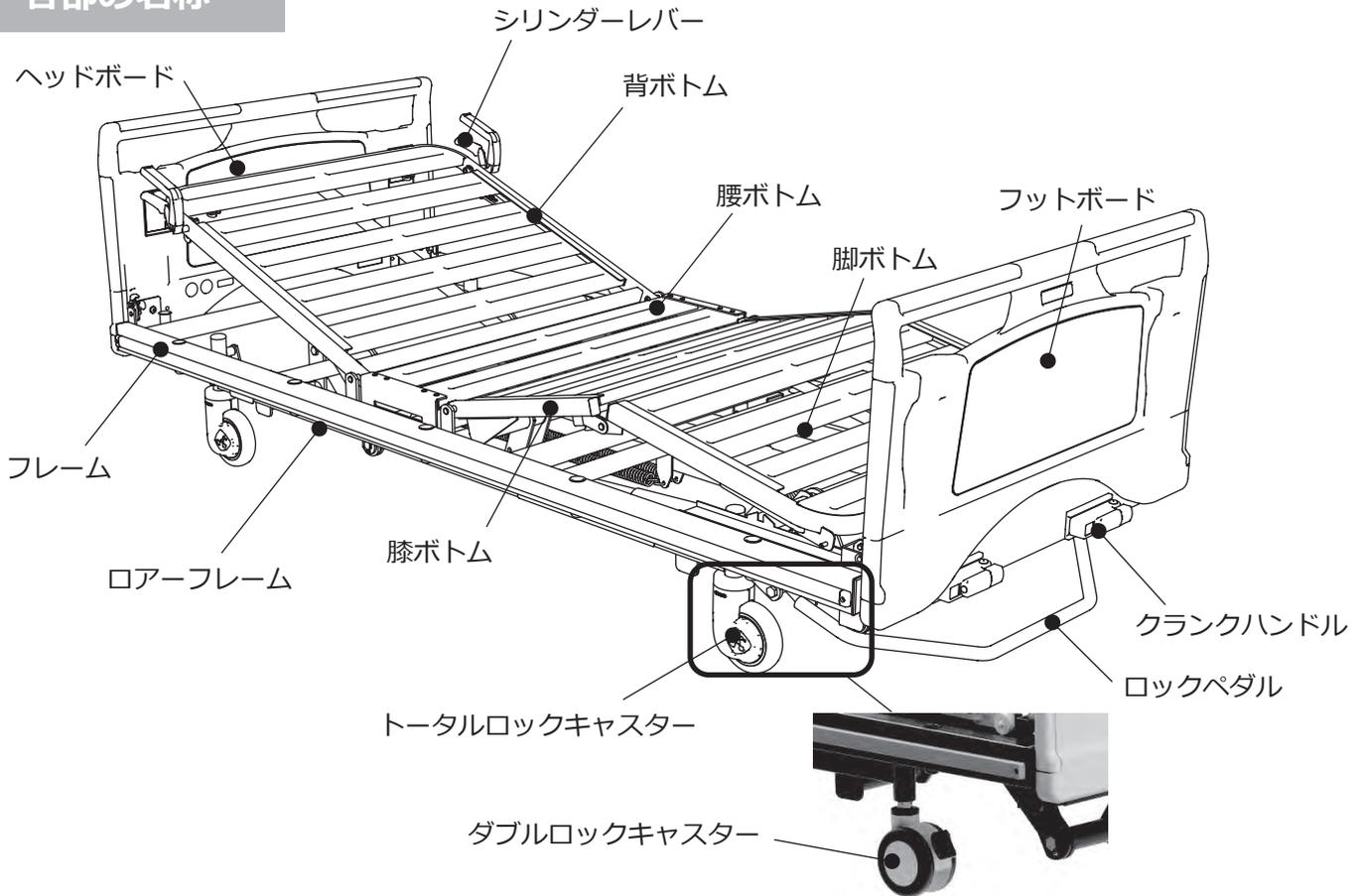
この度はシリンダーベッドシリーズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この「取扱説明書」には、ベッドを安全にご使用いただくための注意事項が記載されています。

- この「取扱説明書」をご使用の前に必ずお読みになり正しくご使用ください。
- この「取扱説明書」はいつでもご覧いただけるように大切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」内容と一部が異なる場合があります。

目次

○ 各部の名称	1
○ 安全上の注意	1
○ ベッド設置時のご注意	5
○ ベッドの動き	5
○ 使用方法	6
1. ご使用前の確認	6
2. 操作方法	6
3. 搬送方法	9
○ 清掃方法	9
○ オプション品について	10
1. 安全上のご注意	10
2. 適合オプションについて	11
3. テーブルの取扱い	14
○ アフターサービスについて	15
○ ベッド仕様	16

各部の名称



安全上の注意

■ 必ずお読みください

ご使用前に『安全上の注意』をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
製品をお使いになる人や他の人への危害や損害を未然に防止するためです。

■ 表示について

次の表示区分は、安全内容を守らず誤った使い方をした場合に生じる危険や損害の程度を説明しています。いずれも安全に関する重要な内容になりますので、必ずお守りください。



警告

この表示を無視して取扱いを誤ると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

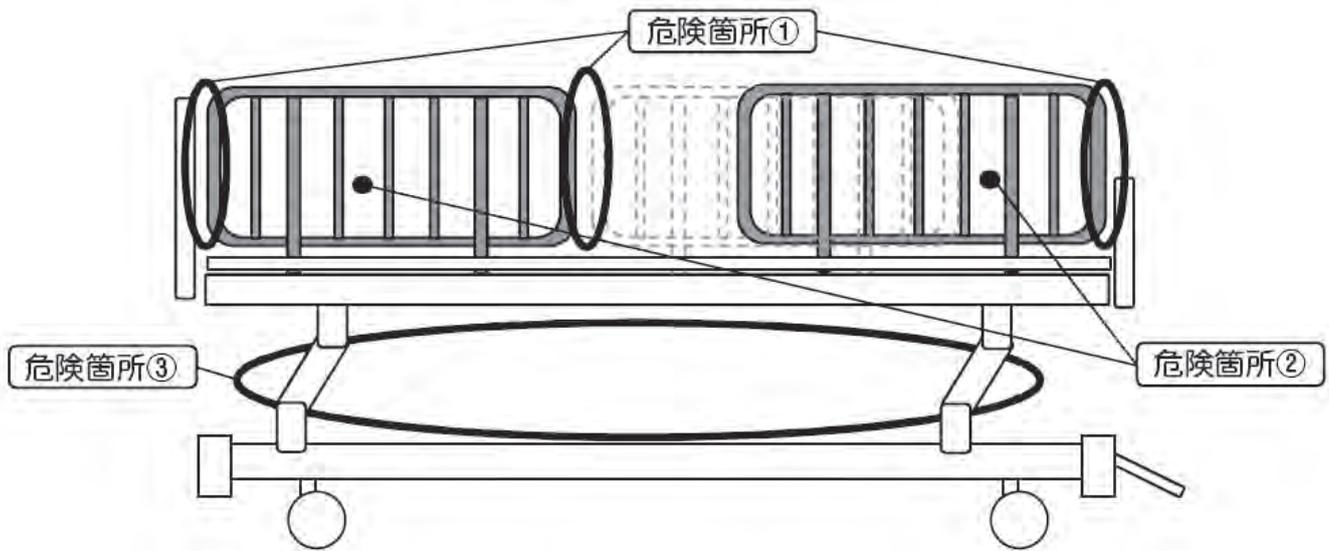
この表示を無視して取扱いを誤ると、人が障害を負う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が想定される内容を示しています。



この表示は禁止行為であることを告げるものです。
図の中に具体的な禁止内容が描かれている場合があります。



この表示は必ず実行していただく強制内容であることを告げるものです。



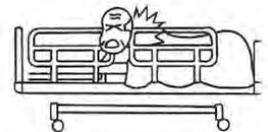
警告

危険箇所①



サイドレールどうしのすき間や、サイドレールとヘッドボードまたはサイドレールとフットボードのすき間に頭や首、肩などが入らないように注意してください。

すき間にはさまれて、死亡・重症のおそれがあります。

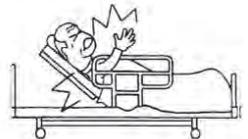


危険箇所②



サイドレール、介助バーのパイプ間に頭、腕および足を入れたまま背上げ、膝上げ操作をしないでください。

パイプ間にはさまれて、死亡・重症のおそれがあります。



危険箇所③



ベッドを操作する時は、背ボトム・膝・足ボトムの下やベッドの下に体や手足を入れないでください。特に、幼児はベッドに近づけないでください。

ボトムやベッド全体が降下する時、ボトムやフレームにはさまれて、重傷を負うおそれがあります。



危険箇所③



可動部（フレームやボトム下）に手や足を入れないでください。

はさまれて、けがをするおそれがあります。



危険箇所③



ベッドの高さを変えるときは、介護者の足先に注意をしてください。

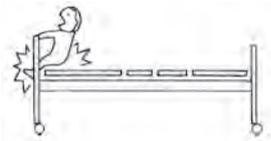
はさまれて、けがをするおそれがあります。



警告



ベッドの上で遊ばないでください。ヘッド・フットボードおよび本体フレームなどのすき間に手や足がはさまれないように注意してください。
すき間にはさまれて、死亡・重症のおそれがあります。



ベッドを操作するときは、12歳以下の子供をベッドに近付けないでください。
目を離した際にベッド下部等にはさまれて、死亡・重症のおそれがあります。



各部を操作する時は、手指をはさまないでください。
はさまれて、けがをするおそれがあります。



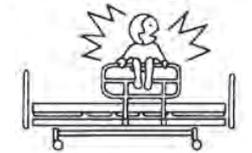
ベッドの上で立ち上がったり、飛び跳ねたりしないでください。
転落して、けがをするおそれがあります。



背・腰ボトムが上がっている状態および足上げの状態、その部分に腰掛けしないでください。
転落して、けがをするおそれがあります。



サイドレール・介助バー・オーバーテーブル等にぶら下がったり、乗ったりしないでください。
転落して、けがをするおそれがあります。



うつ伏せや横向きで寝た状態（仰向け以外）での角度調整は行わないでください。
関節を逆に曲げることになり、けがをするおそれがあります。



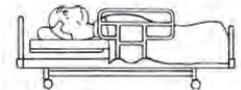
ベッドは正しい向きで使用してください。
ベッドの頭側、足側を間違えて寝ると手元スイッチ操作の際、無理な体勢となり、けがをするおそれがあります。



ベッドに付いている警告ラベルは、剥がしたり、消したりしないでください。
危険箇所に気付かず、けがの原因になります。



ベッドに人が寝ている時は、サイドレールを取り付けてください。
ベッドから転落して、けがをするおそれがあります。



治療中の人は、医師に相談してから使用してください。
背や足上げ操作により、治療中の症状を悪化させることがあります。



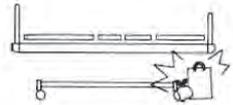
ベッドを分解したり、改造しないでください。
誤動作の原因になります。



注意



ベッドの回りに作動の障害となるものを置かないでください。
器物破損の原因となります。



お願い



2人以上の人が乗ったり、強い衝撃を与えないでください。
ベッドの故障の原因になります。



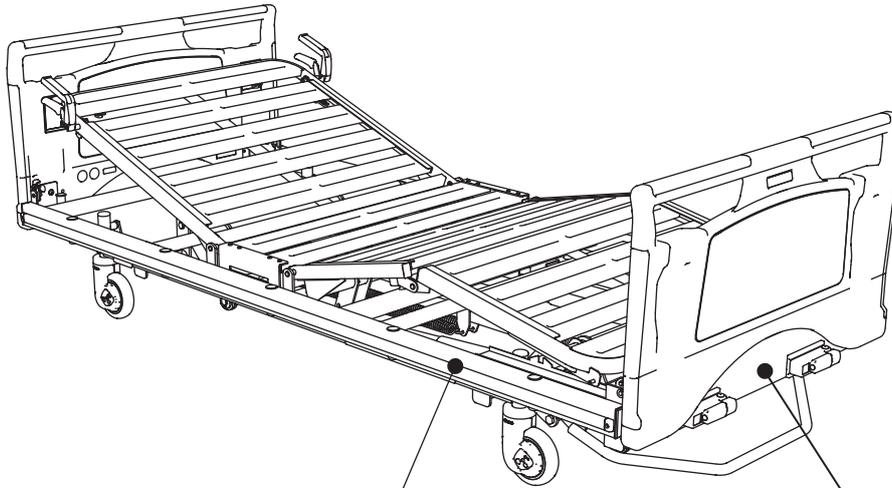
背ボトムや脚のボトムを上げた状態で、その部分に腰掛けしないでください。
ベッドの故障の原因となります。



ベッドに異常を感じたら使用を一時中止して、販売店へご連絡ください。
そのままご使用いただくと、ベッドの故障の原因となります。

【安全ラベルについて】

- 注意事項の中で、ベッドをお使いになる方に特に注意していただきたい項目をラベルにしてベースフレームの側面とクランクハンドルの横に貼ってあります。はがしたり傷つけたりしないでください。
- 安全ラベルが傷ついたり、はがしてしまった場合は販売店から新しい安全ラベルを取寄せ、貼り直してください。



警告

- ベッドの各操作をする場合、必ずベッド周辺・ベッドの下に身体及び障害物の有無を確認してください。ベッドの可動部とフレームやサイドレール、介助バーなどの間にはさまれてけがをするおそれがあります。
- 使用後、ハンドルは必ず格納してください。ハンドルにつまみずいて、けがをするおそれがあります。

 警告	● 弊社が指定する適合品以外の製品と組み合わせないでください。 指定適合品以外と組み合わせると、脚部の発生や安定性の低下などにより、けがをするおそれがあります。	● ベッドとオプション品のすき間に注意してください。 オプション品自身、オプション用、オプション品とベッドとのすき間などに体の一部（頭、肩、手、脚など）がはさまれ、けがをするおそれがあります。	● サイドレール、介助バーなどのオプション品使用時もベッドからの転落に十分注意してください。 オプション品間、オプション品とベッドとのすき間やよから転落し、けがをするおそれがあります。	● 各部を操作するときは手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。	● ベッドの下に潜り込んだり頭・手や脚などを入れないでください。 ベッドの可動部とフレームやサイドレール、介助バーなどの間にはさまれて、けがをするおそれがあります。	● ヘッドフォットボードを持ってベッドの移動はしないでください。 ヘッドフォットボードが破損してけがをするおそれがあります。
---------------	---	---	---	---	---	---

● ベッド・オプションを正しく安全に安心してお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

= 173.4kg
 (1700N)
[安全動作重量]

= 135kg
[最大利用者体重]

ベッド設置時のご注意

5 cm以上離す



※壁にコンセントなどがある場合は、当たらない位置まで離すか、よけて設置してください。

■ ヘッドボードを壁際に置く

(ハイロー調節時、壁に障害物がないことを確認して) 壁から5 cm以上離して設置してください。

■ フットボードを壁際に置く

※トータルロックの操作ができないためフットボードを壁際に置かないでください。

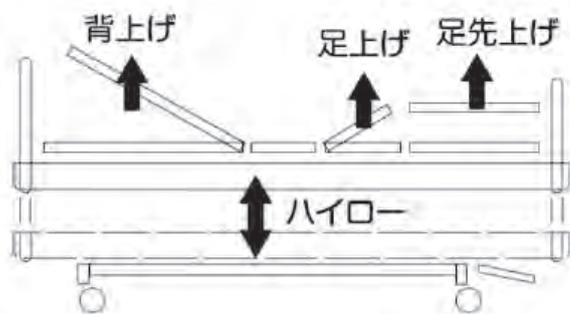
■ ベッドサイドを壁際に置く

(ハイロー調節時、壁に障害物がないことを確認して) 壁から10cm以上離して設置してください。

■ ベッド⇄ベッドまたはキャビネットの空間

車椅子が通れる程度 (80cm以上) 離して下さい。

ベッドの動き



■ 背上げ

シリンダーレバー操作で背ボトムに0~73°の範囲で傾斜を調整できます。

■ 足上げ

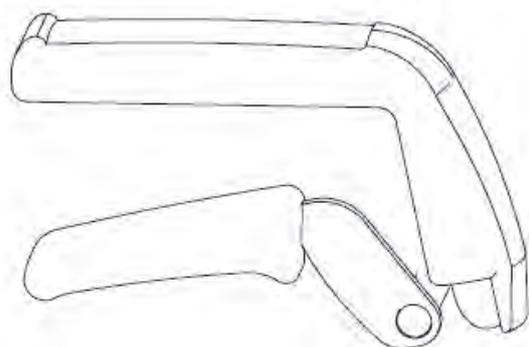
クランクハンドル操作で脚ボトムに0~25°の範囲で傾斜を調整できます。

■ ハイロー

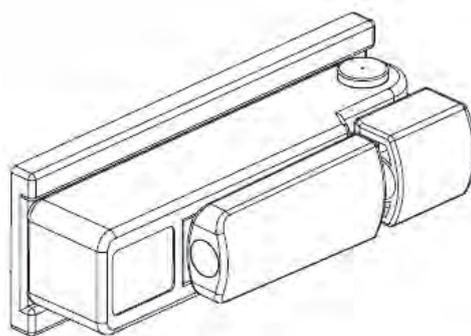
クランクハンドル操作でベッドの高さが 310~650mm(トータルロックキャスターの時 325~665mm)の範囲で調整できます。

■ 足先上げ

手動操作で脚ボトム先端を1段高くできます。



<背上げ用シリンダーレバー>



<格納式クランクハンドル>

使用方法

1. ご使用前の確認

(1) 設置状況の確認

- ・ 障害物がないことを確認してください。

(2) ベッド状態の確認

- ・ 梱包用のビニール、紐が残っていないことを確認してください。

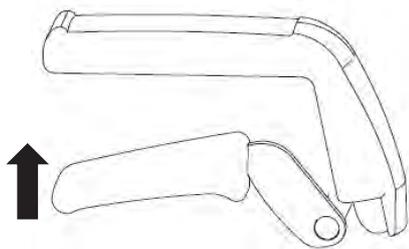
(3) ご使用前の作動確認

- ① 背上げ・足上げ・ハイローを上限⇄下限の位置まで動かして異音がなくスムーズに作動することを確認してください。

2. 操作方法

(1) 背上げ操作

【シリンダーレバー操作】



<シリンダーレバーを握る>

① 背を上げる

シリンダーレバーを握り、背ボトムを引き上げてください。レバーを放すと任意の位置で止まります。

② 背を下げる

シリンダーレバーを握り、背ボトムを押し下げてください。レバーを放すと任意の位置で止まります。

※シリンダーレバーは寝ている方の体重を利用して操作力が軽くなる構造です。人が寝ていない状態では、操作力が重く感じられます。



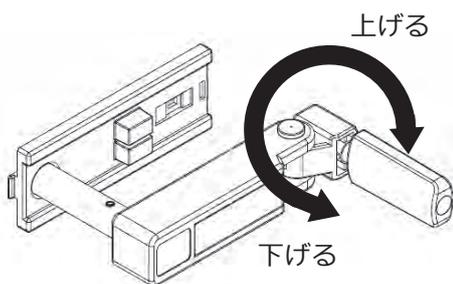
警告

背ボトムの下に体や手足を入れないでください。

背ボトムが降下するとき、ボトムとフレームの間にはさまれて、けがをするおそれがあります。

(2) 足上げ操作

【クランクハンドル操作】



<クランクハンドルを回す>

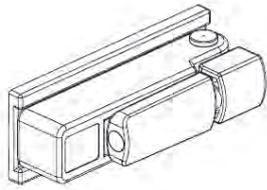
① 足を上げる

クランクハンドルを引き出して右へ回してください。操作終了後、ハンドルは格納してください。

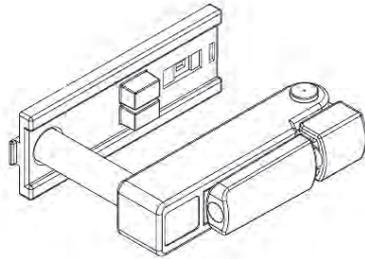
② 足を下げる

クランクハンドルを引き出して左へ回してください。操作終了後、ハンドルは格納してください。

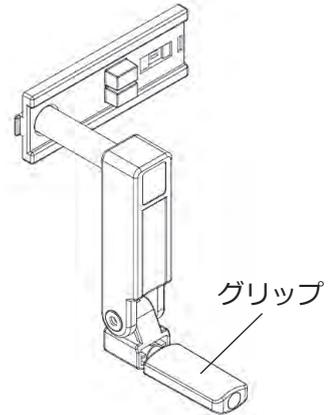
※クランクハンドルののぼし方



<ハンドル格納状態>



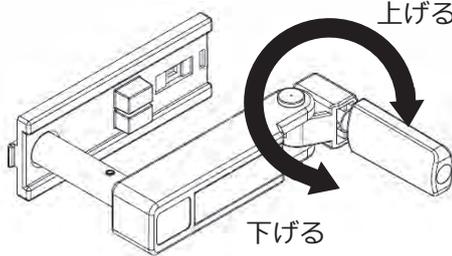
<ハンドルをのぼす>



<グリップをのぼす>

(3) ハイロー操作

【クランクハンドル操作】 ①ベッドを高くする



上げる

下げる

クランクハンドルを引き出して右へ回してください。操作終了後、ハンドルは格納してください。

②ベッドを低くする

クランクハンドルを引き出して左へ回してください。操作終了後、ハンドルは格納してください。

<クランクハンドル>

※クランクハンドルののぼし方は、P9(2)背上げ【クランクハンドル操作】をご覧ください。



警告

膝・足ボトムの下に体や手足を入れないでください。

膝・足ボトムが降下する時、ボトムとフレームの間はさまれて、けがをするおそれがあります。

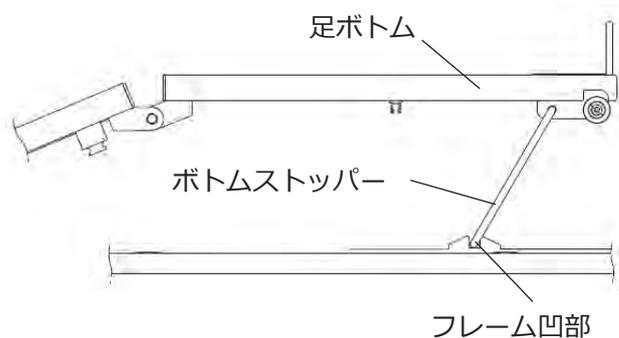


警告

クランクハンドルは操作終了後、格納してください。

ハンドルにつまずいて、ケガをする恐れがあります。

(4) 足先上げ…（足上げを上限まで上げてから操作を行って下さい）



<凹部およびボトムストッパー>

①足先を高くする

足ボトムを持ち、足ボトムを持ち上げながらボトムストッパーをフレーム凹部に入れてください。

②足先を低くする

足ボトムを持ち、足ボトムを少し持ち上げた状態でボトムストッパーをフレーム凹部から外し、ベッド内側（頭側）へ折り曲げて足ボトムをゆっくり下げてください。



警告

足ボトムが平らな状態で足先上げを行わないでください

足の下側に隙間が生じ、ケガをする恐れがあります。



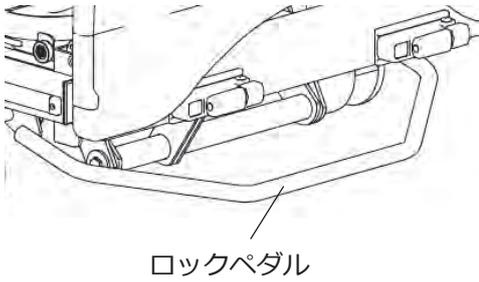
注意

ボトムストッパーを凹部以外の位置で使用しないでください

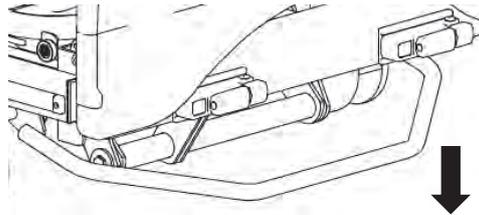
ベッドの故障の原因になります。

(5) キャスターのロック

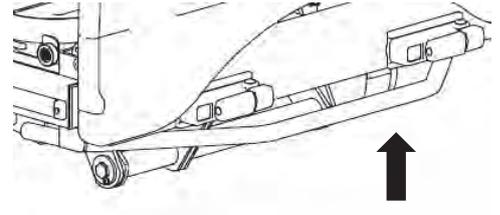
[トータルロックキャスター] ※ トータルロックキャスターは、1カ所のペダル操作で4輪をロックすることができます。



- ① キャスターをロックする。
フットボード下部にあるロックペダルを足で踏んで下へ押し下げてください。
- ② キャスターのロックを解除する。
フットボード下部にあるロックペダルを足先で上へ引き上げてください。



<ロックする>



<ロックを解除する>

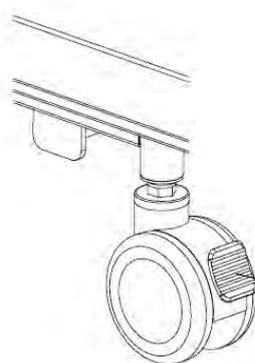


警告

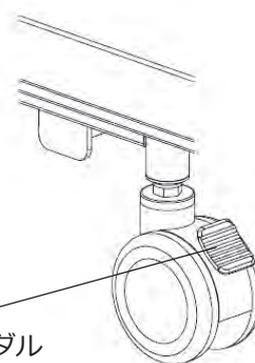
搬送時以外、キャスターをロックしてください。
ベッドが動いて、けがの原因になります。

[ダブルロックキャスター] ※ ダブルロックキャスターは、4輪全てに付いています。

- ① キャスターをロックする。
ロック付キャスターのロックペダルを踏んで（下げて）ください。
- ② キャスターのロックを解除する。
ロック付キャスターのロックペダルを上げてください。



<ロックする>



<ロックを解除する>

ロックペダル

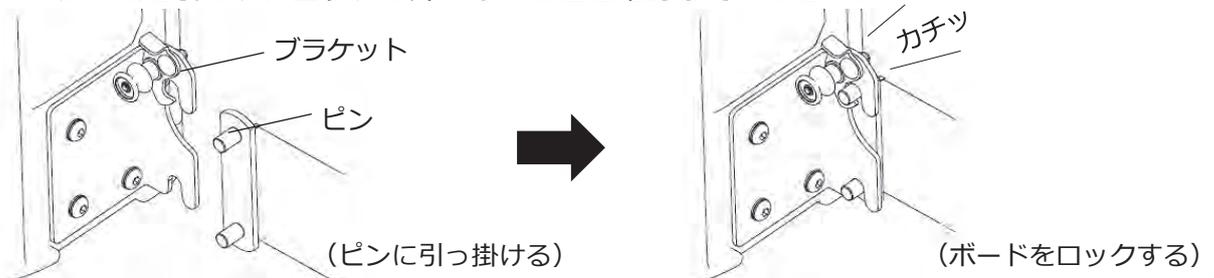


警告

搬送時以外、キャスターをロックしてください。
ベッドが動いて、けがの原因になります。

(6) ヘッドボード・フットボードの着脱

- ① ヘッドボード（フットボード）を取り外す。
ヘッドボード（フットボード）のロックのツマミを引っ張りながら、左右2カ所を指で引き上げ、ボードを持ち上げて外してください。
- ② ヘッドボード（フットボード）を取り付ける。
ヘッドボード（フットボード）のブラケットをベッド本体のピンに引っ掛け、ロック左右2カ所を「カチッ」と音がするまで指で押し下げてください。
※ツマミを引かず、ロックが外れないことを確認してください。



注意

ヘッドボード（フットボード）を取り外す時以外は、ロックをしてください。ボードが外れて、けがをする原因になります。

3. 搬送方法

- (1) ベッドを搬送する前に
 - ① ヘッド・フットボードがロックされているか確認してください。
(ヘッド・フットボードのロック P-9)
 - ② キャスターのロックを外してください。 (キャスターのロック解除 P-8)
- (2) ベッドを搬送する
ヘッドボードおよびフットボードの上部を持って搬送してください。

お願い

- ベッドの搬送は、必ず2人で行ってください。
- サイドレールをもって搬送しないでください。
- 床面の大きな段差等はできるだけ避けて搬送してください。
※ベッドの高さを少し高くして、搬送してください。
ベッドの故障の原因になります。

清掃方法

- (1) ベッド・ベッド備品を清掃する前に
ベッドの下部およびベッド備品は構造上突起部分が大きく存在するため、手袋を着用してください。
- (2) ベッド・ベッド備品を清掃する
ベッド・ベッド備品は中性洗剤またはアルコールを布に浸してください。シンナー等の溶剤を用いると、塗装面が変色するおそれがあります。



中性洗剤
アルコール



シンナー
ベンジン等

1. 安全上のご注意



警告



オプションは弊社以外の物はお使いにならないでください。
破損、転落、転倒して、けがの原因になります。



ベッド上に人が寝ているときは、サイドレールを取り付けてください。
ベッドから転落して、けがのおそれがあります。



幼児や小さなお子様をサイドレール・介助バー・テーブルパネル等で遊ばせないでください。
けがをするおそれがあります。



サイドレール・介助バー・テーブルパネル等に腰掛けたり極端な荷重をかけないでください。
破損して、けがのおそれがあります。



サイドレール・介助バー・テーブルパネル等に付属以外の部品を使ったり、改造しないでください。
破損の原因になります。



サイドレール・介助バーのパイプのすき間に頭、腕および足を入れたまま背上げ、膝上げ操作をしないでください。
すき間にはさまれて、死亡・重症を負うおそれがあります。



サイドレールを持って起き上がったたり、ベッドを搬送しないでください。
変形して、けがの原因になります。



テーブルパネル・サイドテーブルをご使用の場合は、テーブルパネル・サイドテーブルをベッドから必ず取り外してベッドの各操作を行ってください。
テーブルが倒れたり、テーブルの上の物が倒れて、けがや器物破損のおそれがあります。



オーバーテーブルのノブは確実に締め付けてください。
天板が落下して、けがや器物破損のおそれがあります。



介助バーご使用時には、スイングアームがしっかり固定されているか確かめて使用してください。
けがをするおそれがあります。



介助バー本体およびスイングアームのすき間に手、腕、首、足等を入れないでください。
すき間にはさまれて、けがをするおそれがあります。



介助バーのロックレバーがフリーの状態で使用しないでください。
けがをするおそれがあります。

2. 適合オプションについて

警告

- オプションは正しい組合せを確認した上でご使用ください。誤った組合せで使用すると、思わぬけがや故障の原因になります。
各オプションの品番は段ボール箱・製品識別ラベルに記載されています。
- 各オプションの適合表に記載の適合品以外は使用しないでください。意図せぬすき間の発生や製品の破損・変形などにより、けがをするおそれがあります。
- 必ず各オプションの取扱説明書をお読みください。

■ 適合表

製品名	品番	ページ
さしこみサイドレール	CAS-143W, CAS-178W, CAS-178WC CAS-478W, CAS-800W, CAS-8179	(別図)
介助バー	B-AC-071, B-AC-081	(別図)

※1 CAS-178WCはさしこみサイドレールCAS-178WとクッションカバーCAS-178Cのセットになります

■ マットレス

ベッドサイズ	マットレスサイズ (mm)
83幅レギュラー	長さ 1910mm 幅 830mm 厚さ60mm 以上 160mm 以下

- 仕様変更などによりこの取扱説明書の記述と一部異なる場合があります。
ご不明な点は販売店または直接弊社事業所までお問い合わせください。

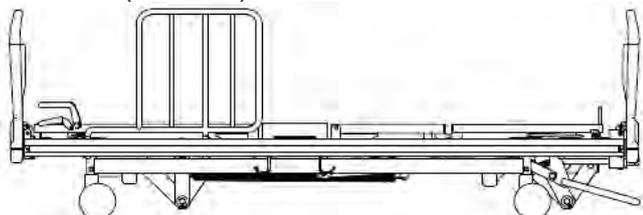
■ サイドレール・介助バーの取り付けについて

サイドレール・介助バーのベッドへの取付けは下記の図表を参照して、正しい組合せで、また正しい向きで取付けてください。

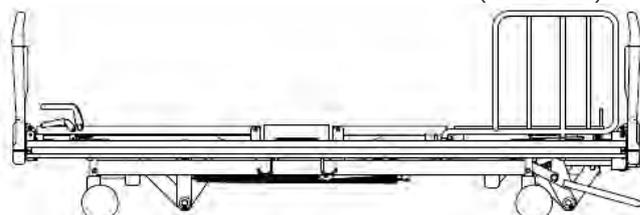
※ サイドレール・介助バーはベッドのサイズに合わせてお選びください。

※ サイドレールレギュラーのイラストは CAS-178W になります。

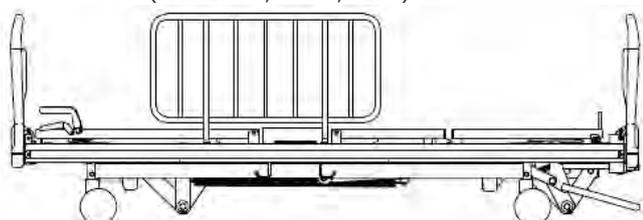
サイドレールS
(CAS-143W)



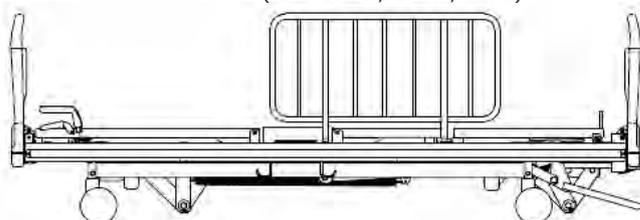
サイドレールS
(CAS-143W)



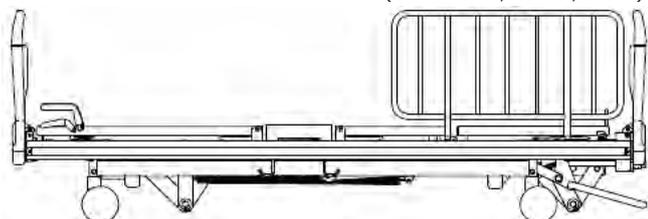
サイドレールレギュラー
(CAS-178W, 478W, 8179)



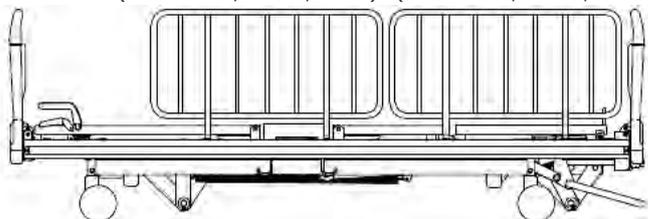
サイドレールレギュラー
(CAS-178W, 478W, 8179)



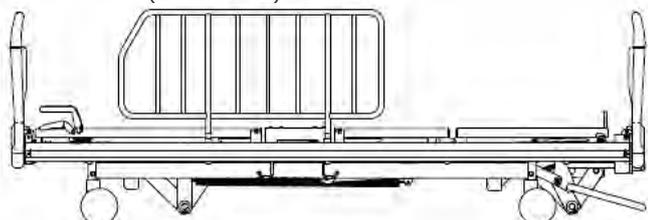
サイドレールレギュラー
(CAS-178W, 478W, 8179)



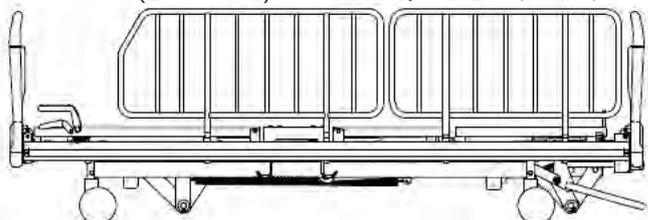
サイドレールレギュラー (CAS-178W, 478W, 8179) サイドレールレギュラー
(CAS-178W, 478W, 8179)



シリンダー用サイドレール
(B-AS-890W)

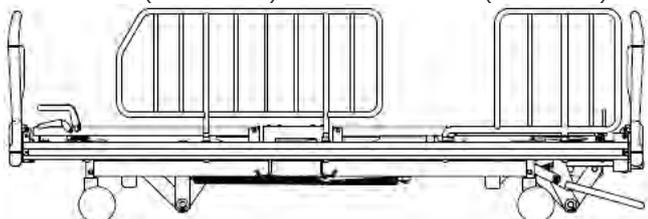


シリンダー用サイドレール (B-AS-890W) サイドレールレギュラー
(CAS-178W, 478W, 8179)

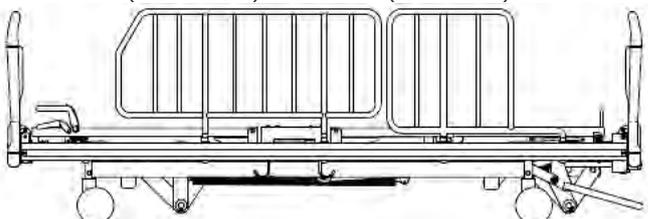


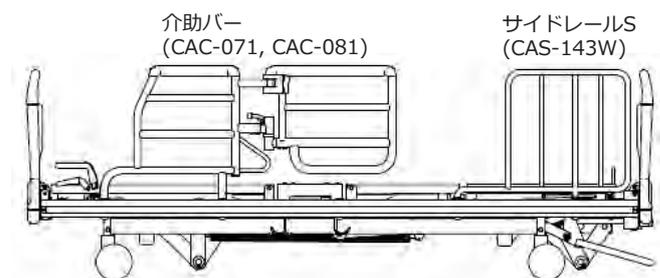
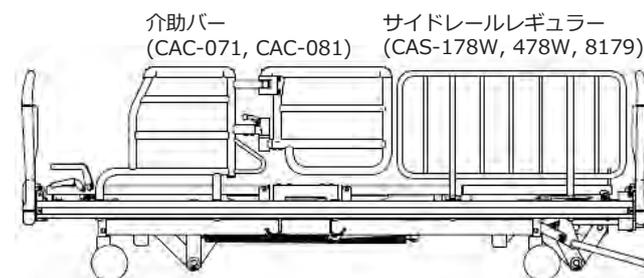
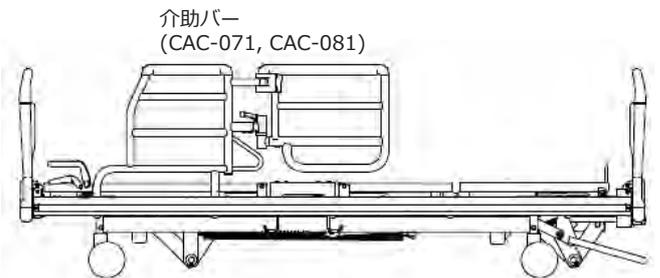
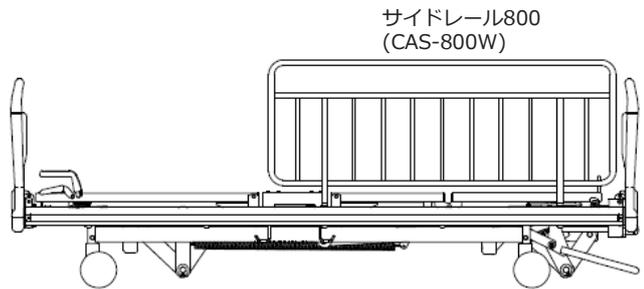
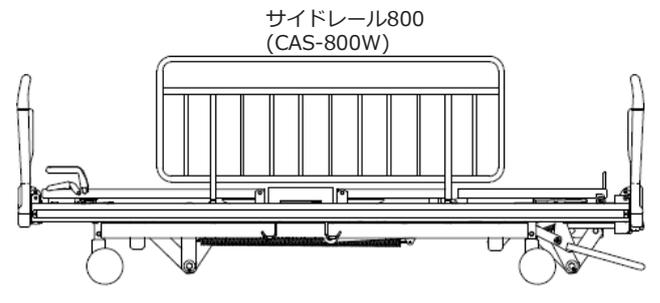
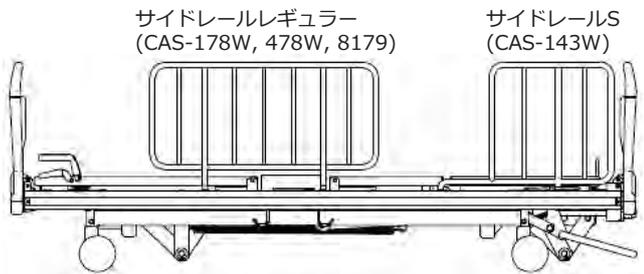
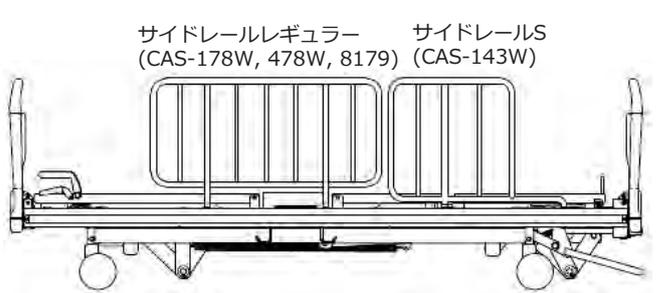
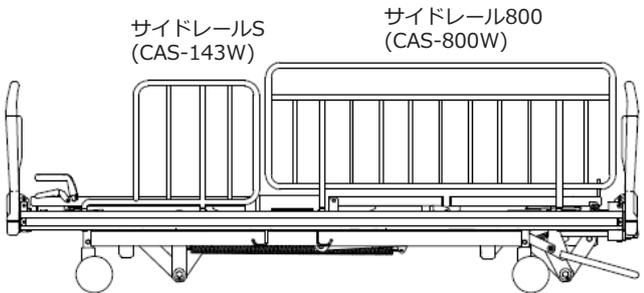
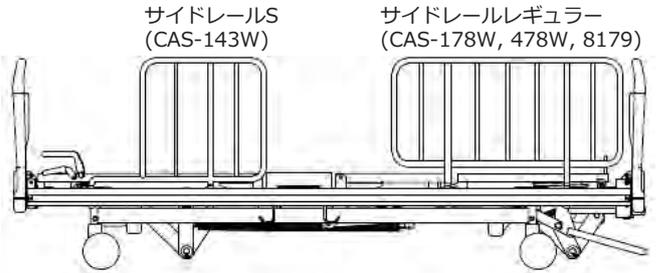
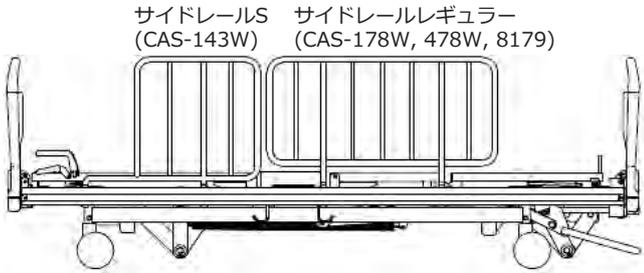
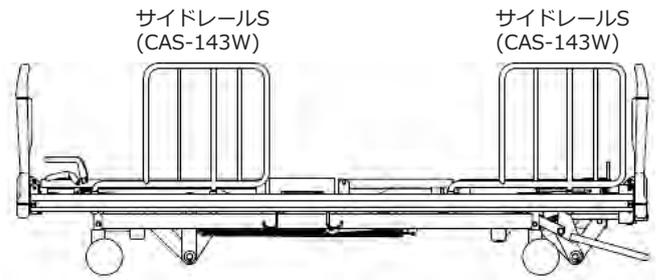
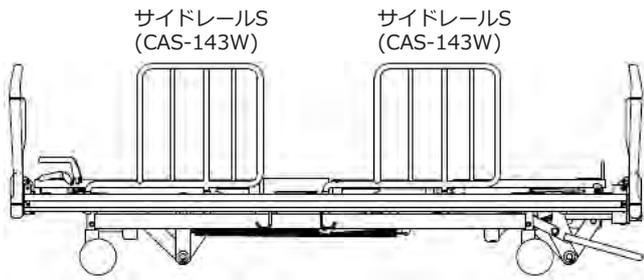
シリンダー用サイドレール
(B-AS-890W)

サイドレールS
(CAS-143W)



シリンダー用サイドレール (B-AS-890W) サイドレールS
(CAS-143W)







警告

- オプション間のすき間やオプションとヘッド・フットボードのすき間に、頭や首が入らないように注意してください。
- 各オプションに添付されている取扱説明書も必ずお読みください。
- サイドレールは、ベッドに寝ている人の転落防止、寝具の落下予防を目的としています。立ち上がりの時など、支えとしてお使いになる場合は介助バーをお使いください。
- 誤った組合せと取付け位置では、意図せぬすき間の発生によりけがをするおそれがあります。図表の組合せでは絶対に使用しないでください。

3. テーブルの取扱い

■ベッドテーブルの取扱い

- ① 膝で突き上げないでください。
- ② 60℃以上の熱いものは乗せないでください。
- ③ ベッドを作動する時は、一度テーブルを外してから行うか、挟まれないようご注意ください。



(ベッドサイドテーブル)
<CA-3630>



警告

ノブ式のベッドテーブルは、ご使用前にノブを確実に締め付けてください。天板が落下して、けがや器物破損のおそれがあります。

アフターサービスについて

1. 「保証書」について

付属している保証書に必ず「お買い上げ日・お客様の名前、ご住所・販売店名」などをご記入の上、記載されている内容をよくお読みいただき大切に保管してください。」

2. 使用中に故障かな？と思われる時は

この取扱説明書の「サービスご連絡前の確認」にそって確認していただいても直らない時は、お買い上げの販売店にご連絡してください。なお、その際下記の内容をご連絡ください。

- (1) 型式名
- (2) お買い上げ日
- (3) 症状（できるだけ詳しく）
- (4) 施設名、お名前、ご住所、電話番号

3. 保証について

保証期間はお買い上げいただいた日から1年間です。その期間中は無償で修理いたします。

保証期間終了後の周囲につきましては、お買い上げの販売店にご相談いただき、修理により使用出来るようであればご要望により有償で修理いたします。また、アフターサービスについてご不明な事がございましたら、弊社事業所にお問い合わせください。

4. 部品の保有期間について

弊社では、ベッドの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後5年としております。

保証書

品名／品番 シリンダーベッドシリーズ (B-LS-2038TCW/-2038W/-2038TC/-2038)		★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	☎ ()	
	ご住所			

★印の情報が確認できない場合は無効になりますので必ずご確認ください。

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約束するものです。お買い上げ日より上記保証期間中に、取扱説明書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、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。

【保証規定】

1. 保証期間内（お買い上げ日より1年間）に、正常な使用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になります。
 - (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わ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、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の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合
3. 本証明書は日本国内において有効です。
 - This warranty is valid only in Japan.
4. 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。

ベッド仕様

品番	B-LS-2038TCW	B-LS-2038TC	B-LS-2038W	B-LS-2038
キャスター	トータルロックキャスター		ダブルロックキャスター	
ヘッドフットボード	木製	樹脂製	木製	樹脂製
ベッド全長(mm)	2119	2130	2119	2130
ベッド床高(mm)	335~675		310~650	
背上げ(度)	0~73			
膝上げ(度)	0~25			
ヘッドボード高さ(mm)	659~999	724~1064	634~974	699~1039
フットボード高さ(mm)				
製品重量(kg)	98.4	97	96.4	95
材質	ヘッドフット	樹脂製：ポリエチレン 木製：MDF、化粧板、ウレタン樹脂塗装仕上げ		
	本体フレーム	スチール製：粉体塗装仕上げ		
	ボトム	スチール製：スノコ式、粉体塗装仕上げ		
最大利用者体重(kg)	135			
安全動作荷重(kg)	173.4(1700N)			
マットレスサイズ(mm)	830×1910			

万が一不具合等ございましたら、販売店またはお近くの営業所もしくは事業所までお問い合わせください。



ランダルコーポレーション

本 社 〒351-0034 埼玉県朝霞市西原1-7-1

TEL.048-475-3661 FAX.048-475-3712

北海道／青森／秋田／岩手／宮城／群馬／埼玉／東京／千葉／神奈川／愛知／大阪／兵庫／岡山／福岡