

HEART LEAF  
**Bee Prone**

# ビープロン ~βタイプ~ 取扱説明書

医師・理学療法士・使用者向け

この度は、弊社の製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
取扱説明書をよくお読みいただき、製品を正しく安全にお使いください。  
お読みになられた後は、保証書とともに大切に保管し、必要に応じくりかえしお読みください。



## ……ハートリーフシリーズ ビープロンとは……

ハート (heart) は、心・愛情・おもいやりを表し、ご両親やご兄弟の愛情と、私たちのこの商品に対する情熱・気持ちを表現しています。

リーフ (leaf) は、葉 (木) を表し、やわらかで、あたたかみのある木材 (ブナ材) をベースにした商品をイメージしています。

また、「葉」(特に若葉) は生命力の象徴とされています。

葉が芽吹いた時、ちょうど子どもが生を受けて育ち始める大切な時期、このハートリーフ商品と一緒に生きる力・豊かな生活・人生を家族と一緒に育てていって欲しいという想いを込めました。

また、本製品は子どもが大好きな昆虫の名前をテーマにしています。

特に、外観が『Bee : 蜂』に似ていることからビープロンと名付けました。

B・・・Balance of design (調和のとれた外観)

E・・・Easy adjust (簡単な調整機構)

E・・・Enjoy Life (人生を楽しもう)

こんな思い入れから生まれた名前です。

# HEART LEAF Bee Prone

## もくじ

1. 安全にご使用いただくために	P. 3
2. 構成部品と各部の名称	P. 4
3. 仕様	P. 4
4. ご使用前の点検・準備	P. 5
5. 各部の操作、調整方法	P. 5
5. 1 キャスターのロック方法	P. 5
5. 2 成型テーブルの角度調整	P. 6
5. 3 センターポールの角度調整	P. 6
5. 4 成型テーブルスライド方法	P. 7
5. 5 成型テーブル高さ調整方法	P. 7
5. 6 チェストサポートおよびチェストベースの調整方法	P. 8
5. 7 トランクベースおよびボディートランクサポートの調整	P. 9
5. 8 ニーベースおよびニーサポートの調整	P. 10
6. 使用方法	P. 11
7. 日常のお手入れ	P. 11
8. 廃棄方法	P. 11
9. 保証とアフターサービス	P. 11



## 警告

誤った使い方をしたときに、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 医師・理学療法士の指導のもと調整を行ってください。
- 本体を移動させたり、調整（傾き角度、高さ、幅等）したりする場合は、お子さまが降りている状態で行ってください。
- 本製品をご使用になる場合は、必ず介助者同伴のもと、ご使用ください。
- 介助者は、使用方法や取扱注意事項等が理解できるまで、ご使用にならないでください。
- 使用中はキャスターのロックが確実にきいていることをたえず確認しながら使用してください。キャスターロックがきいていない場合、介助者が制御できなくなる恐れがあります。
- 本製品は、室内の使用を目的にしていますので、室外での使用はできません。
- 使用時に身体を乗り出す等しないでください。転倒する恐れがあります。
- 本製品を無断で修理、改造、調整しないでください。
- 使用目的以外のご使用はしないでください。
- 踏台や脚立のかわりに使用しないでください。転倒する恐れがあります。
- 本製品に破損・異常が発生していないか、ご使用前には必ず各部を点検してください。万一、破損・異常が発生した場合、又は発見した場合は、そのまま使用せず、必ず弊社までご連絡ください。
- 本製品を他の方へ転用（再利用）された場合の事故等につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。



## 注意

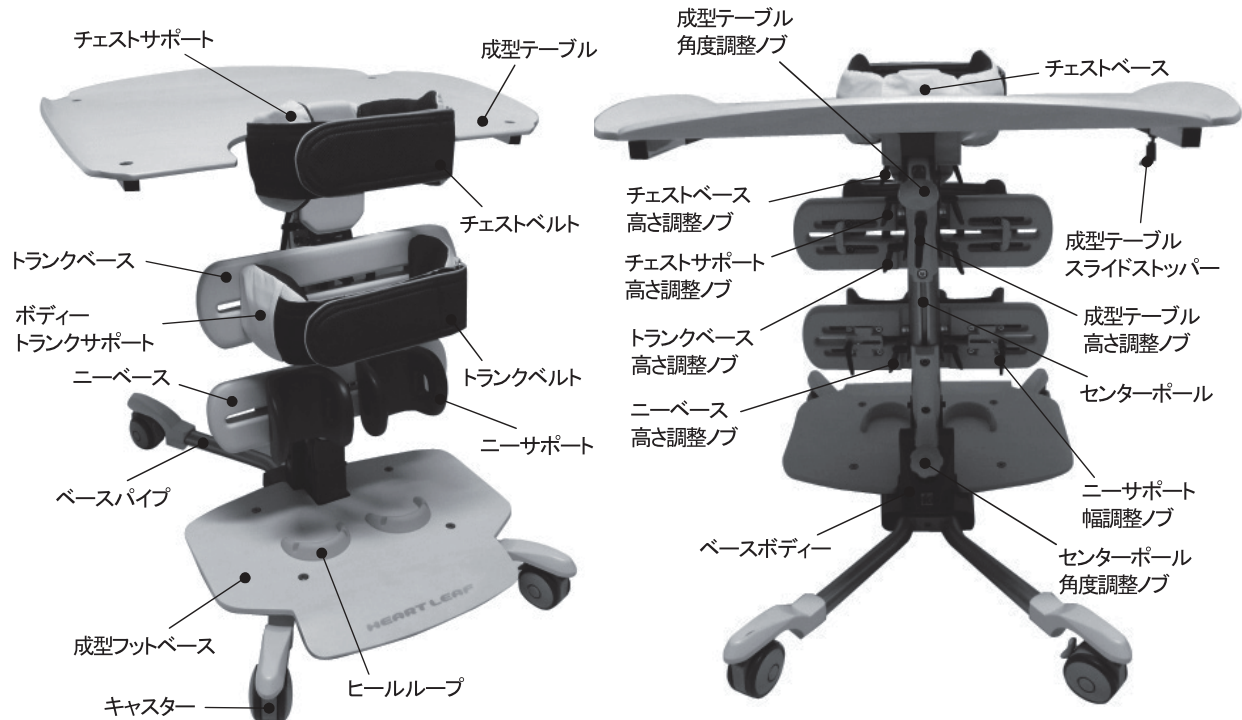
誤った使い方をしたときに、使用中に不具合を生じ、傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 本製品では、調整時に使用するボルト（ノブ）は、黒色で取り付けており、調整時に使用しないボルトは、銀色で取り付けています。調整時にやむをえず銀色ボルトをゆるめた場合は、部品が外れてしまうことがあるのでご注意ください。
- 各部の調整等で操作する場合は、指などを挟まないように注意してください。
- 本製品は常温で使用、保管してください。（特に夏季の自動車の中など、高温で直射日光の当たる場所や、暖房器具の前に放置しないでください。）
- 成型テーブルに熱いポットや湯飲みなどを直接置くことは避けてください。高温により、変形や変色をすることがあります。
- 成型テーブルの上で、固い物を引きずったり、カッターなどを直接ご使用されたりすることは避けてください。

- ・ 本書中の図や写真は一部を省略または抽象化した表現になっているものがあります。
- ・ 製品の不断の改良により、詳細において本書の内容と異なる場合があります。不明な事柄については弊社までお問い合わせください。

## 2. 構成部品と各部の名称

本製品は、下記の部品で基本構成されています。



## 3. 仕様

本製品の仕様は下記の通りです。

サイズ	S		M		L	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
幅	550mm	640mm	560mm	640mm	610mm	700mm
奥行	780mm	880mm	830mm	920mm	880mm	970mm
幅：最小（進行方向とキャスターとを同じ向きにした時の全幅） 最大（進行方向からキャスターを90°外側に回した時の全幅） ※ただし、S・Mフレームは後輪、Lフレームは前輪 奥行：最小（全キャスターをフレーム内に収納した時の全長） 最大（全キャスターをフレーム外に出した時の全長）						
材質	ベースパイプ及びセンターポール＝アルミ・アルマイト塗装（イエロー・ピンク・ブルー） 成型フットベース及び成型テーブル＝ブナ成形合板・ポリウレタン塗装（クリアー白色） チェストベース・トランクベース・ニーベース・ニーサポート ＝インテグラルスキンフォーム（ウレタン発泡） チェストベース・トランクベース・ニーベース（クリーム色）・ニーサポート（こげ茶色）					
キャスター	φ75-W ロック（回転及び回旋ロック）機構キャスター（4輪）					
調整機構	S		M		L	
チェストベースストップ高さ	550～750		750～950		950～1150 (mm)	
ボディートランクサポート幅	160～260		160～320		160～320 (mm)	
ニーサポート中心間距離	156～256		156～316		156～316 (mm)	
成型テーブル高さ	500～700		700～900		900～1100 (mm)	
角度調整	本体90°～75°（±1°）任意位置ハンドル調整式（角度調整メモリ付）					
※ 各高さは、成型フットベースからの高さを表示しております。						
重量（参考）	S=16kg M=17kg L=18kg（全てオプション無しの場合）					

●使用者最大体重：50kg

●成型テーブル耐荷重：30 kg

## 4. ご使用前の点検・準備

ご使用前にまず下記の点検を行ってください。

- (1) キャスターのガタツキはないか。
- (2) 各部品がゆるみやガタツキがなく取付けられているか。
- (3) 各ベルト類に損傷や裂け等はないか。
- (4) 縫製部分のほつれはないか。
- (5) ベルトの接着不良はないか。
- (6) 各部にひび割れや欠け、変形等はないか。
- (7) 黒色すべてのボルトおよび銀色ボルトの一部、高さ調整ノブにゆるみやガタツキはないか。  
(きつく締める必要のある銀色ボルトについては、各調整項目に詳細に記載されています。)
- (8) その他の異常はないか。

万一破損や異常を発生した場合はそのまま使用せず、必ず弊社にご連絡ください。

## 5. 各部の操作、調整方法



### 警告

- 医師・理学療法士の指導のもと調整を行ってください。
- 本体を移動させたり、調整（傾き角度、高さ、幅等）したりする場合は、お子さまが降りている状態で行ってください。



### 注意

- 各部の調整等で操作する場合は、指などを挟まないように注意してください。
- 本製品では、調整時に使用するボルト（ノブ）は、黒色で取り付けており、調整時に使用しないボルトは、銀色で取り付けています。調整時にやむをえず銀色ボルトをゆるめた場合は、部品が外れてしまうことがあるのでご注意ください。

### 5. 1 キャスターのロック方法

(1) キャスター上部のストッパー先端を、押し込むと、固定します。(図1)

(2) キャスター上部のストッパーを、引き上げると、解除できます。(図2)

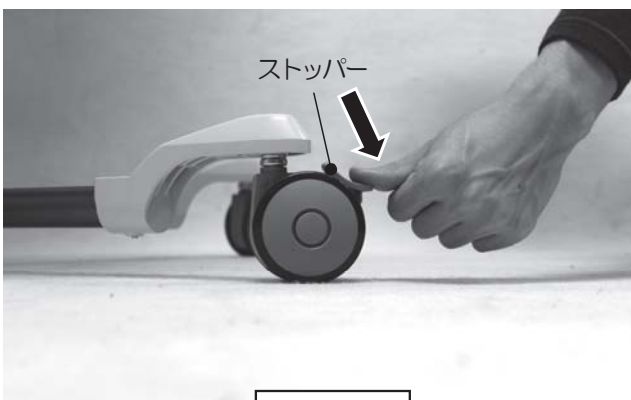


図1

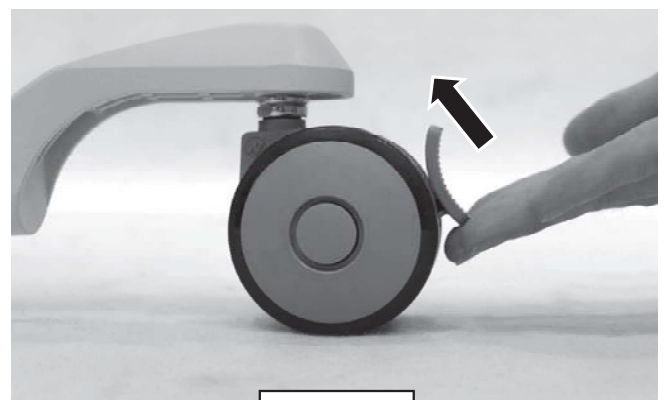


図2

- ※ 足で操作した場合、ストッパーが破損する恐れがありますので、手で操作を行ってください。
- ※ キャスターは、車輪部分をやや浮かすようにしてロックする構造です、本体を押えながら操作すると、固定しにくくなります。その場合は本体から手を離して操作してください。

## 5. 2 成型テーブルの角度調整

- (1) センターポール上部にある成型テーブル角度調整ノブを時計回りに回すと成型テーブル胸側が下へ傾きます。(図3)
- (2) チェストベースと成型テーブルのすき間が出来ないようにしてください。(図7)

黒丸…きつく締める必要のある銀色ボルト

白丸…きつく締めた後 45 度ゆるめる必要のある銀色ボルト



時計回り  
成型テーブル  
胸側が下がる

図3

## 5. 3 センターポールの角度調整

- (1) ベースボディ部横にある黒色の M8 六角穴付きボルト両端をゆるめます。(図4)
- (2) センターポール下部にあるセンターポール角度調整ノブを時計回りに回すとセンターポールが起き上がります。(図5)  
反時計回りに回すとセンターポールが倒れます。

センターポールは、直立状態 (0 度) から最大 15 度まで調整できます。  
傾き角度は、ベースボディ部表示の角度調整メモリを確認しながら調整してください。

※ 傾き角度が「15 度」を超えた状態で使用しないでください。(図5左)

- (3) ベースボディ部横にある黒色の M8 六角穴付きボルト両端をきつく締めます。(図4)



図4

黒丸…きつく締める必要のある銀色ボルト

角度調整メモリ部  
拡大図

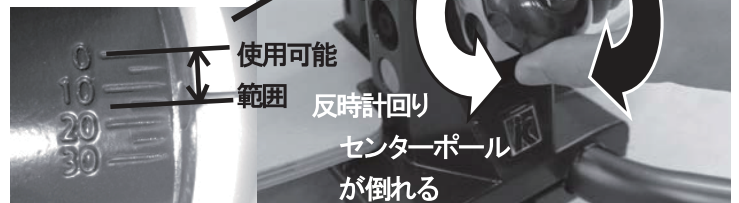
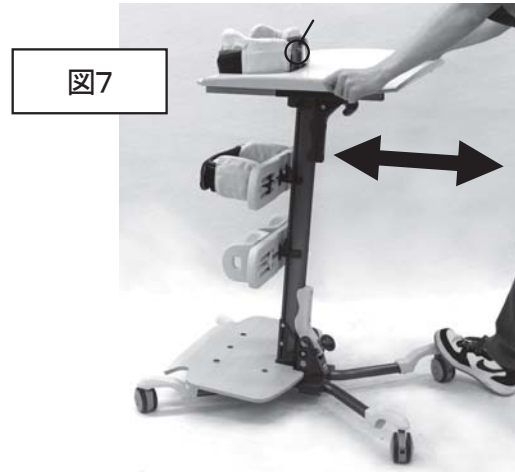
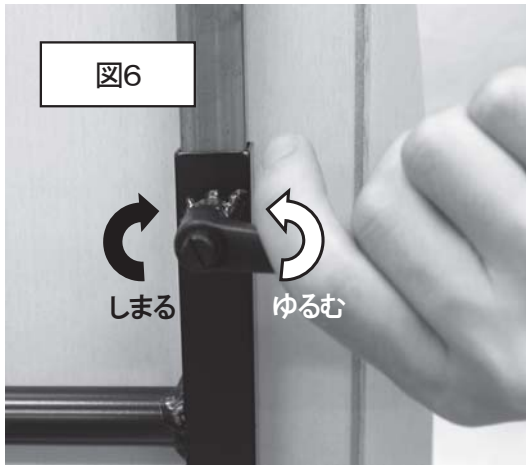


図5

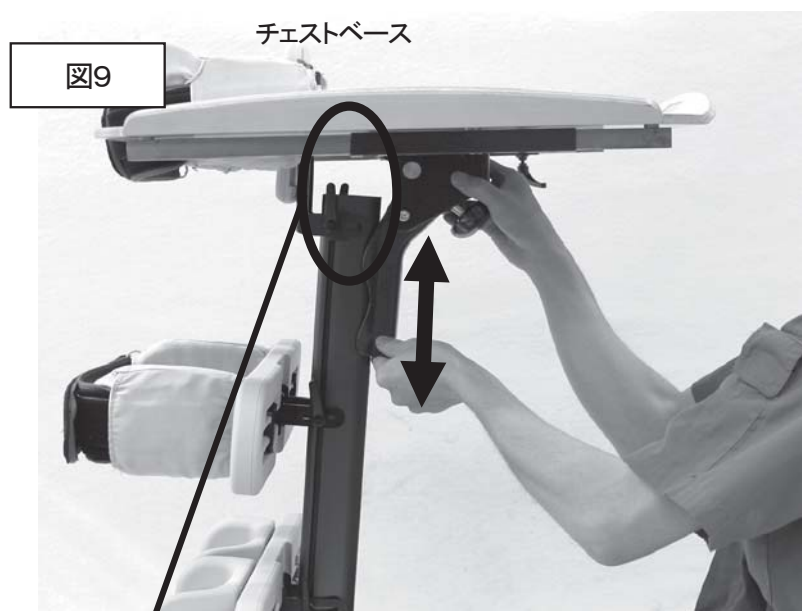
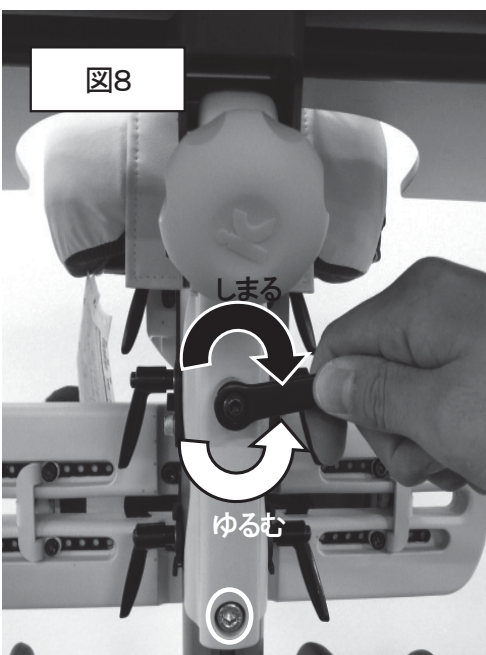
## 5. 4 成型テーブルスライド方法

- (1) キャスターをロックし、本体を支えながら成型テーブル下部にある成型テーブルスライドストッパーをゆるめます。(図6)
- (2) センターポール等を手で支えながら成型テーブル面を持ち、テーブルを矢印の方向に動かして位置を調整します。(図7)
- (3) チェストベースと成型テーブルのすき間が出来ないようにしてください。(図7)
- (4) 調整後、成型テーブル下部にある成型テーブルスライドストッパーを締めます。(図6)



## 5. 5 成型テーブル高さ調整

- (1) 成型テーブル下部を支えながら、成型テーブル高さ調整ノブをゆっくりゆるめます。(図8)
- (2) 連結部品をセンターポールと平行に動かしながら高さを調整します。調整の際、成型テーブルとセンターポールがあたらないようにしてください。(図9)
- (3) チェストベースと成型テーブルのすき間が出来ないようにしてください。(図9)
- (4) 成型テーブル高さ調整ノブをきつく締めます。(図8)



白丸…きつく締めた後 135 度  
ゆるめる必要のある  
銀色ボルト

成型テーブルとセンター  
ポールがあたらないように調整

## 5. 6 チェストサポートおよびチェストベースの調整方法

### 1. チェストサポート（チェストベース）の調整方法

- (1) チェストサポート金属部側面に取り付けられているチェストサポート高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をゆるめます。(図10)
- (2) 金属部をセンターポールと平行に動かし、調整をします。(図11)
- (3) チェストサポート高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をきつく締めます。(図10)  
締め方がゆるい場合、チェストサポートが動くことがあります。
- (4) チェストベースと成型テーブルのすき間が出来ないようにしてください。(図13)

- ※ チェストサポートの高さ調整を行うと、チェストベースの高さ調整も同時に行われます。
- ※ チェストサポート単体での調整は出来ません。
- ※ チェストベース単体の高さ調整は、次項を参照してください。

### 2. チェストベース単体の高さ調整方法

- (1) チェストサポート金属部側面に取り付けられているチェストベース高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をゆるめます。(図12)
- (2) 金属部を支えながら、チェストベースを上を引き上げて、調整をします。(図13)
- (3) 調整後、チェストベース高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をきつく締めます。(図12)  
締め方がゆるい場合、チェストベースが動く事があります。
- (4) チェストベースと成型テーブルのすき間が出来ないようにしてください。(図13)



図10

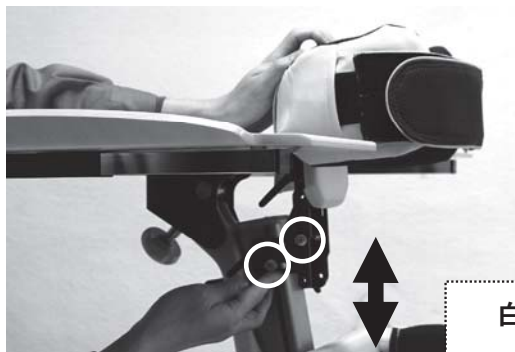


図11

白丸・・・きつく締めた後  
45度ゆるめる  
必要のある  
銀色ボルト



図12

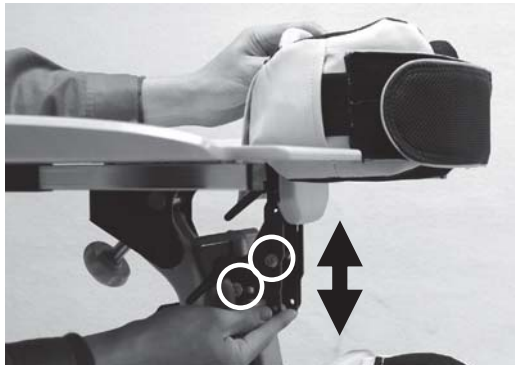


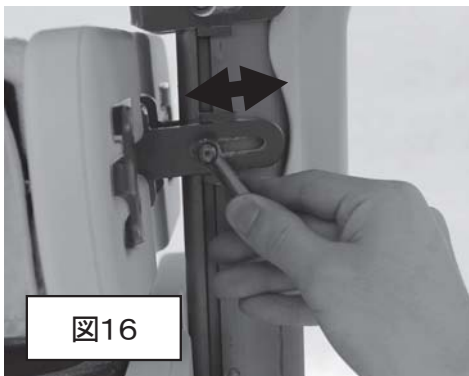
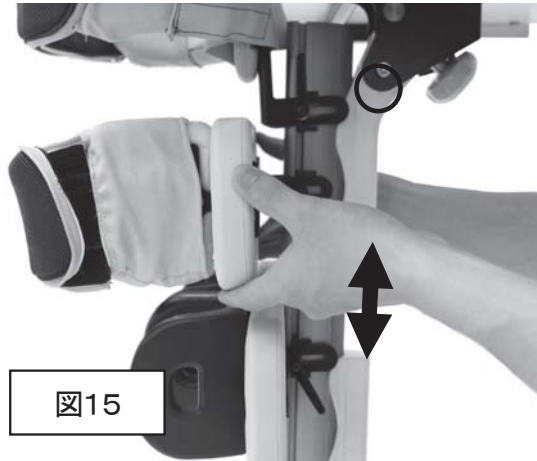
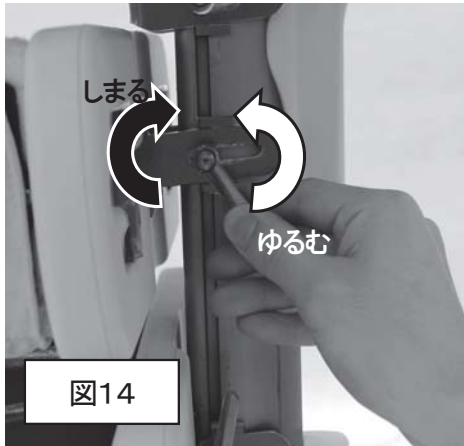
図13



## 5. 7 トランクベースおよびボディートランクサポートの調整

### 1. 高さ調整（トランクベース全体）

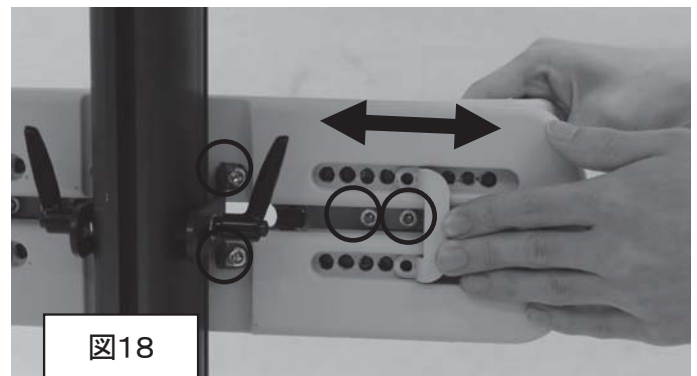
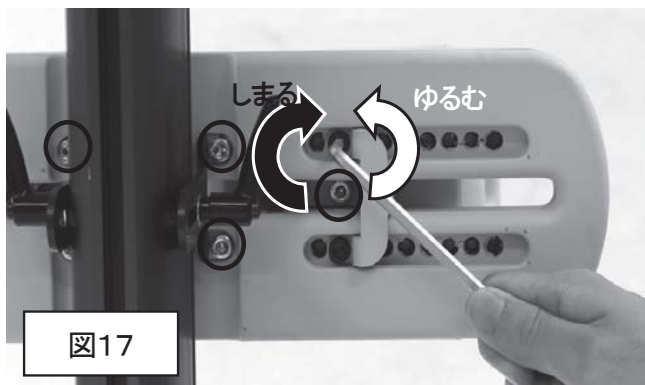
- (1) トランクベースを持ちながら、トランクベース金属部側面に取り付けられているトランクベース高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をゆるめます。(図14)
- (2) トランクベース部をセンターポールと平行に動かし、高さの調整をします。(図15)
- (3) トランクベース部をセンターポールと垂直に動かし、奥行き調整をします。(図16)
- (4) トランクベース高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をきつく締めます。(図14)  
締め方がゆるい場合、トランクベースが動く事があります。



黒丸…きつく締める  
必要のある  
銀色ボルト

### 2. 幅調整

- (1) トランクベース裏側に取り付けられている M6 六角穴付きボルト2ヶ所（左右合計4ヶ所）をゆるめます。(図17)
- (2) ボディートランクサポート金属部をトランクベースの長手方向に動かして、調整します。(図18)
- (3) M6六角穴付きボルト2ヶ所（左右合計4ヶ所）を締めます。(図17)

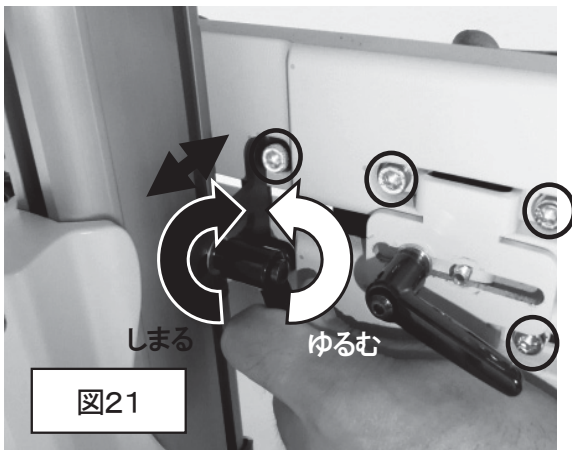
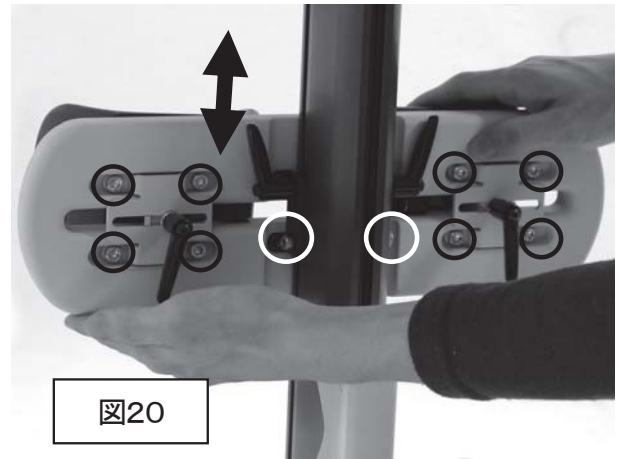


黒丸…きつく締める必要のある銀色ボルト

## 5. 8 ニーベースおよびニーサポートの調整

### 1. 高さ調整および奥行き調節（ニーベース全体）

- (1) ニーベースを持ちながら、ニーベース金属部側面に取り付けられているニーベース高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をゆるめます。(図19)
- (2) ニーベース部をセンターポールと平行に動かして、高さの調整をします。(図20)
- (3) ニーベース部をセンターポールと垂直に動かして、奥行きを調整をします。(図21)
- (4) ニーベース高さ調整ノブ左右合計2ヶ所をきつく締めます。  
締め方がゆるい場合、ニーベースが動く事があります。(図19)

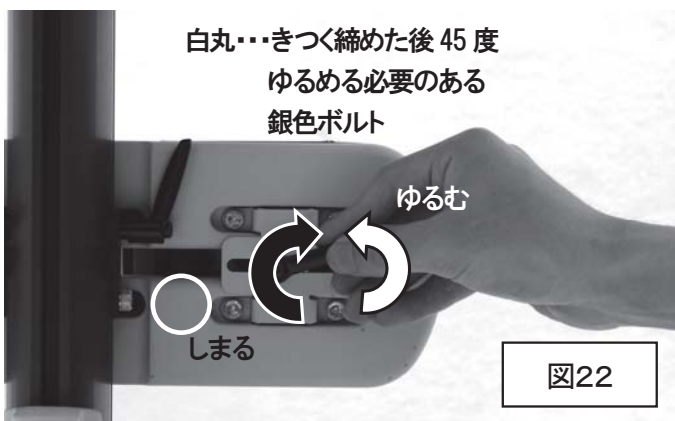


黒丸...きつく締める  
必要のある  
銀色ボルト

白丸...きつく締めた後  
45度ゆるめる  
必要のある  
銀色ボルト

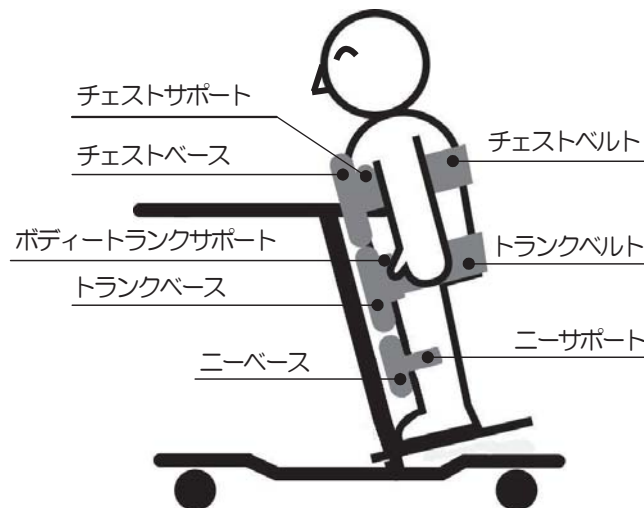
### 2. 幅調整

- (1) ニーサポート幅調整ノブをゆるめます。(図22)
- (2) ゆるめた後、ニーベースの長手方向に動かして、調整をします。(図23)
- (3) ニーサポート幅調整ノブをきつく締めます。(図22)
- (4) 反対側についても(1)～(3)に従って、幅調整を行います。



## 6. 使用方法

- ・ 屋内の水平なところに設置してください。
- ・ 万一、転倒した際にけがの原因となるようなものを周囲に置かないでください。
- ・ ご使用に際しては、各種ベルトとパッドについて、お子さまの姿勢安定及び、落下防止の為、必ず装着してください。（チェストサポート、チェストベース、チェストベルト、ボディートランクサポート、トランクベース、トランクベルト、ニーベース、ニーサポート）
- ・ 使用中や保管時（移動しない場合）は、必ずキャスターをロックしておいてください（P. 5参照）



## 7. 日常のお手入れ

- ・ 日常のお手入れは、柔らかい布で乾拭きしてください。
- ・ 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤で拭き取り、硬くしぼった布で洗剤が残らないように拭取った後、柔らかい布で乾拭きしてください。
- ・ シンナーやアルコール系の溶剤は使用しないでください。

## 8. 廃棄方法

各自治体の指示に従い、廃棄処分してください。

## 9. 保証とアフターサービス

### 保証期間中は

保証書の記載内容に基づき修理させていただきます。

### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

# 品質保証書

本製品については下記「保証規程」により正常な使用状態において故障が生じた場合に限り、納入日より一年間無償で修理いたします。

製品名	ハートリーフシリーズ Bee Prone ~βタイプ~		
製造番号			
納入日	西暦	年	月 日
保証期間	納入日より一年間		
お客さま	ご住所		
	お電話番号		
	お名前		

## 〈保証規程〉

### I 保証の範囲

- 保証期間内に品質の不完全に基づく故障を生じた場合は、この保証書により無償で修理いたします。
- 保証期間は納入日から1年間です。
- ただし、次の場合は保証期間内でも有料になります。

- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| (a) 取扱過誤による故障    | (e) 製品に販売店以外が改造を加えた場合の故障  |
| (b) 地震など天災による故障  | (f) 消耗部品及び各部の劣化による故障・損傷   |
| (c) 納入日の記入がない場合  | (g) お客さまの生理的又は病理的变化により生じた |
| (d) 保証書のご提示がない場合 | 破損、又は不適合                  |

- 本製品を他の方へ転用（再利用）された場合の事故等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- この保証書によって、お客さまの法律上の権限を制限するものではありません。

### II サービスのご用命

保証期間中、万一故障が生じた場合は、販売店へ保証書を添えてお申し出ください。

### III ご注意

保証書の再発行は致しませんので、大切に保管してください。

●製造元

川村義肢株式会社

●発売元

 パシフィックサプライ株式会社

大東本社 〒574-0064 大阪府大東市御領1-12-1  
TEL.072-875-8008 FAX.072-875-8010

<https://www.p-supply.co.jp/>

販売店