

# カフムラサイクル

# 取扱説明書 / 保証書

リクライニング車いす KPF シリーズ



このたびはカワムラサイクルの車いすをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

<u>この取扱説明書には、製品を安全に使用していただくために必要な注意事項や正しい使用方法が記載されています。</u> <u>必ずお読みください。また、本書は必ず携帯していただき必要なときにいつでもご覧になれるよう大切に保管して</u> ください。保証書は本書裏表紙に記載されていますので、お買い上げいただいた取扱店より記入をお受けください。

## 目次

重要なお知らせ	1
製品の使用目的	1
公共交通機関 (タクシー含む) をご利用になる場	合1
製品を譲渡・貸与する場合	1
修理のご依頼	1
介助者へ	2
車いす使用者は、歩行者あつかい	2
お使いになる前に	3
各部の名称と働き	
同梱部品の確認	
安全に関するご注意	
警告表示について	
使用前点検	
ご使用方法	8
ブレーキを使う	
車いすをひらく	
車いすをたたむ	
アームサポートの操作	
フット・レッグサポートの操作	12
転倒防止金具の操作	14
リクライニングする	15

車いすに乗る/車いすから降りる	16
車いすを動かす	19
坂道を走行する	20
段差を乗り越える	21
階段を下りる・上がる	22
保管方法	
各部の調整方法	
バックサポートの張りを調整する	
アームサポートの高さを調節する	24
フットサポートの高さを調整する	
お手入れの仕方	26
定期点検	
元//////// 清掃する	
故障かな?と思ったら	
仕様	
廃棄する場合	
連絡先	30
保証規定	31
保証書	

### 重要なお知らせ

#### 製品の使用目的

本製品は、手動式車いすです。これに搭乗しての移動と、休息を目的としています。

この車いすは介助者が操作する一人乗り用の車いすです。

この車いすは、特別な身体保持具、座位の姿勢変換(昇降、旋回)等の機構がないリクライニング形の 介助用車いすです。また、スポーツ用、入浴用等の特殊な使用目的のものではありません。

なお、購入時はこのリクライニング形が適していても、特別な身体保持具などが必要になってきた場合など、 リクライニング形がご使用に適さなくなることがあります。

#### ■車いすの適合性

車いすが使用者の身体に合わない状態、または使用目的に沿った姿勢を保てない状態でのご使用は おやめください。

使用者に合った適切なシーティングについてはかかりつけの医師、セラピストや取扱店などにご相談 ください。

この車いすは車載を前提に設計されておりません。

#### 公共交通機関(タクシー含む)をご利用になる場合

お客様の車いすをご旅行先へ持っていかれる場合は、事前に利用する公共 交通機関または旅行代理店にご相談ください。

※ 事前確認なしに出発された場合、ご希望の便に間に合わなかったり、 ご搭乗・ご乗車できない可能性がございます。



#### 製品を譲渡・貸与する場合

この製品を他の方に譲渡または貸与される際は、必ず本書もあわせてお渡しください。

### 修理のご依頼

異常がある場合は、ご使用を中止し、お買い上げの取扱店に修理をご依頼ください。

#### 重要なお知らせ(つづき)

#### 介助者へ

- 使用者の身体の一部および衣服(長いマフラー、ひざ掛け、大きめの服や長いネックレス等)がタイヤ、スポーク、キャスタおよび地面、建物、通行者に触れたり、はさまったりしないようご注意ください。
- 付添いの際は、車輪に絡まるような長いマフラー、大きめの服や長いネックレスなどを着用しないでください。
- 使用者を車いすに乗せる前は、十分な車いす操作の練習を行ってください。
- 本書に沿った安全教育を周知してください。
- 日本語を母国語としない人がご利用の場合、母国語による安全教育を行ってください。
- 走行中はフットプレートに足がのっているかご確認ください。 移動中、足が障害物に当たらないように、確認しながら走行してください。

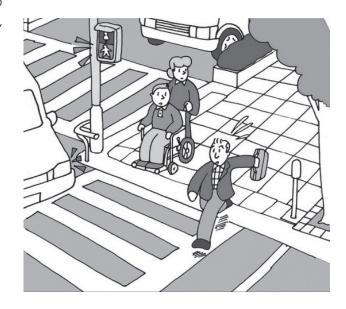
#### 車いす使用者は、歩行者あつかい

道路交通法では、車いす使用者は歩行者として取りあつかわれます。車いす使用時は、歩行者としての交通ルールを守りましょう。

「自転車及び歩行者専用」、「歩行者専用」の道路標識がある歩行者専用道路も通ることができます。

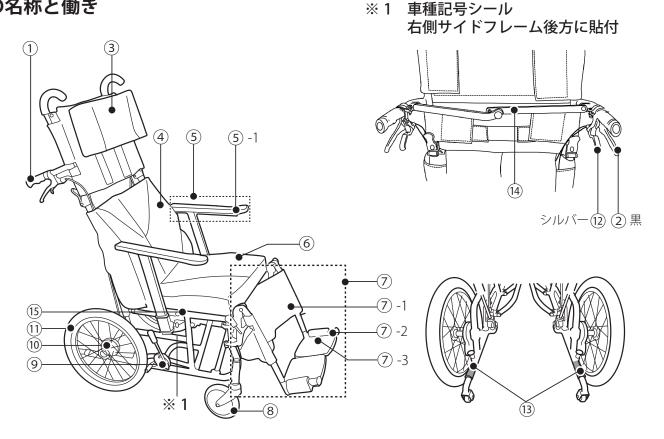
信号機のある場所では、「青」が点滅中に横断するのは 危険です。次の「青」信号を待ちましょう。

あせらず、ゆとりを持った横断、走行を心がけましょう。



### お使いになる前に

#### 各部の名称と働き



#### ①押手(手押しハンドルグリップ)

介助者が車いすを操作するときに握ります。

②介助ブレーキレバー

介助者がブレーキを操作するときに握ります。

3枕

使用者の頭部を支える部品です。

- - 使用者の身体を支える部品です。
- ⑤アームサポート 使用者の肘を支えます。
- ⑤ -1 肘当て使用者の肘をのせる部品です。
- ⑥座クッション (シート)使用者が座る部品です。
- **⑦フット・レッグサポート** 使用者の足を支えます。
- ⑦ -1 足ベルト (レッグサポート) 使用者の足が後ろに落ちないように支えます。
- **⑦ -2 フットサポート** フットプレートを支えます。
- ⑦ -3 フットプレート使用者の足をのせる部品です。
- **8キャスタ**自在に方向転換できる小車輪です。

#### 9駐車用ブレーキ

使用者または介助者が車いすを駐停車するための ブレーキです。

#### ⑩介助ブレーキ(制動用ブレーキ)

介助者が走行中の車いすを減速させるための ブレーキです。

11)車輪

主輪です。

- **②リクライニングレバー** リクライニングするときに握るレバーです。
- ⑭ちぢみ止め

左右のフレームを連結している部分です。

(15)シートパイプ

シートの支えになるパイプです。

#### お使いになる前に(つづき)

#### 同梱部品の確認

本製品には、以下の部品が同梱されていますのでご確認ください。

#### 安全に関するご注意

この製品では、次の2つの方法により、使用者の製品使用上の注意事項をお伝えしています。

- 本書への「警告文」の記載
- 製品上への「警告ラベル」の貼り付け

製品をご使用になる前に、本書に記載されているすべての警告文を必ずお読みください。

また、製品に貼られたすべての警告ラベルの場所と内容をご確認ください。

万が一、警告文や警告ラベルの意味が十分理解できないときは、当社のサービスセンターまでご相談ください。警告文や警告ラベルの意味を十分理解するまで絶対に製品を使用しないでください。

#### 警告表示について

#### ■表示の説明

本書の警告文および警告ラベルでは、製品使用中に想定される危険な状態を以下のシンボルマークで表示しています。

警告文や警告ラベルの内容を無視すると、その警告内容に使われたシンボルマークに応じた事故につながる おそれがあります。

シンボルマーク	警告の意味
危険	取扱いを誤った場合、死亡、または重傷を負うことがあり、かつその切迫
心吹	の度合いが高い危害の程度。
警告	取扱いを誤った場合、死亡、または重傷を負うことが想定される危害の程度。
注音	取扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるまたは物的損害の発生
江思	が想定される危害の程度。

#### ■図記号の意味(JIS Z9104 より)

シンボルマーク	警告の意味
禁止	してはいけないことを示しています。
強制	必ずしなければならないことを示しています。

#### ■本書内の表記について

本書では 使用者:車いすに乗車する人

**介助者**:車いすを介助で操作する人と表現しています。

- ●エスカレーターでは使用しない。
- ●介助者のサポートがない状態で階段では 使用しない。(階段で介助者が付き添う 場合は、階段を下りる・上がるの頁参照)
- ※転倒・転落などにより重大な事故につながる おそれがあります。
- ●勝手に改造・分解しない。
- ※本来の装着品を外してのご使用も改造の 対象となります。
- ●本書に記載されている調整箇所以外の調整 を行わない。
- ※フレームが破損したり、シートが破れたり するなど、車いすの強度や耐久性が低下 して重大な事故につながるおそれがあり
- ●荷物の運搬や車体のバランスが崩れる医療 行為などは行わない。
- ●車いすに座ったまま強い前傾姿勢をとら ない。
- ●シート以外の部分に腰掛けない。



- ●背ポケットには 1 kg 以上 の重いものを入れない。
- **★ 止** ●車いすに荷物を掛けたり、 ぶら下がったりしない。
  - ※転倒・転落し、大変危険

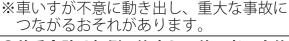


- ●車いすを火気に近付けない。
- ※シート部が燃えたり、プラス チック等が変形したり、 熱くなった金属部分でやけど するなど、危険です。



- ●前方が見えないほど身長の低い方や子供 は、車いすを押さない。
- ●小さな子供に使用させたり遊ばせたりしない。
- ※車いすが不意に動き出し、重大な事故に つながるおそれがあります。
- ●商品梱包資材は幼児の手の届くところに 保管しない。
- ※重大な事故につながるおそれがあります。
- MRI 室で使用しない。
- ※本製品は非磁性体ではありません。重大 な事故につながるおそれがあります。

●車いすに乗り降りする際や停止する際は、 まわりの安全を確認し、必ず駐車用ブレーキ をかけて車いすを固定する。





- ●移乗介助は転倒に注意し、使用者の身体 状況に合わせて安全に行う。
- ●介助者は使用者の腕がアームサポートから 外側に落ちていないか、よく注意しながら 操作する。
- ※ケガをするおそれがあります。

# 荷女 /

- ●介助者は、車いすに乗って介助しない。
- ●複数人で乗らない。
- ●車いす以外の目的に使用しない。
- ●自分で操作できない方や認知症の方の場合、 使用者のみで使用しない。



- ※事故につながるおそれがあります。
- ●杖や傘もしくは大きな荷物など、車いすの シート幅からはみ出る ような荷物を持たない。
- ※走行中、不意にぶつかったり、 相手にケガを負わせる おそれがあります。



- ●車いすの機能と操作をよく理解し、慣れた 状態で介助・操作を行う。
- ※事故のおそれがあります。



- ●ご使用前には各部を点検する。また、部品等 の破損や損傷がある場合は、使用を中止し、 すぐに取扱店に相談する。
- ※車いすの強度や機能が低下し、事故につながる おそれがあります。

- ●回転している車輪に指をはさみ込まない。
- ※指が車輪のスポークにはさまれるおそれ があります。
- ●車いすの操作は、力の無い人やハイヒール などの不安定な履物を履いて行わない。
- ※予期せぬ事故のおそれがあります。
- ●背もたれを背折れしたまま使用しない。
- ※後方へ転倒したり、背折れ 金具でケガをするおそれが あります。





- 禁 止 ●車いすをぶつける、なげる、落とすなど、 衝撃を加えない。
  - ●車などに載せる場合や 保管時は、車いすを 倒した状態にしない。
  - ※フレームが歪むなど、 破損や故障の原因に なります。



- ●著しく高温または低温の環境下では使用
- ※部品の変形や作動不良などの不具合が生じる おそれがあります。

- ●各部の操作・調整をする場合は、安定 した場所で行う。また駐車用ブレーキを かけて車いすを固定しておく。
- ※不安定な場所で行うと車いすも巻き込ん で転倒しケガをするおそれがあります。
- ●車いすを押す場合は必ず押手を使う。
- ※バランスを崩して転倒・ 転落するおそれがあります。



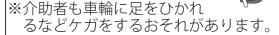


●テーブルに近づく際、介助者 は使用者の手足がはさまら ないことを確認してから操作 する。



※手足にケガをするおそれが あります。

- ●安定した姿勢で座る。
- ※転倒・転落のおそれがあります。
- ●靴を履いて使用する。
- ※使用者が壁や柱で足をケガ したり、足がフットサポート から落ちて骨折するおそれ。 があります。



### お使いになる前に(つづき)

### 使用前点検

車いすを使用する前に各部の安全確認を行ってください。 使用者自身で点検することが難しい場合は介助者や取扱店にご相談ください。

点検項目	点検内容	
装着品の確認	転倒防止金具は装着 されていますか	
	フット・レッグサポート、 シート類は装着されて いますか	
	枕は装着されて いますか	
駐車用ブレーキ	車輪はしっかりと 止まりますか	
介助ブレーキ	車輪はしっかりと 止まりますか	
	ブレーキの利きに 左右差はありませ んか	
アームサポート	肘当て・アーム サポートフレーム にガタやネジの 緩みはありませんか	X

点検項目	点検内容
フット・レッグ サポート	フット・レッグサポート はしっかり固定され ていますか
フットサポート	フットサポートは しっかり固定され ていますか
フレーム	スムーズに走りますか
	スムーズに リクライニングは できますか
	各部ボルトやナットが緩んでいませんか
	部品などに破損はありませんか
	車いすにバリ (割れ や鋭利な突起) など はありませんか
	押手はしっかり固定されていますか

### ご使用方法

#### ブレーキを使う

#### ■ 駐車用ブレーキ

禁止

使用者または介助者が重いすを駐停車するためのブレーキです。

●駐車用ブレーキは作動方向 以外に力を加えない。また、 必要以上に力を加えない。



※ブレーキが変形・破損する おそれがあります。



※指がタイヤとブレーキ板の 間にはさまれ、ケガをする おそれがあります。



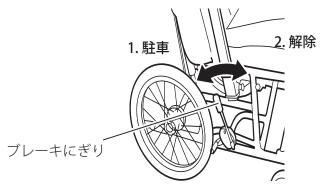
強制

●駐車用ブレーキは必ず手で操作する。

※足などで操作するとブレーキ が破損するおそれがあります。



- 1. ブレーキにぎりを後方に引いて、車体を固定します。
- 2. (解除するとき) ブレーキにぎりを前方に戻します。





#### アドバイス

後輪の空気圧が低すぎるとブレーキの利きが悪く なります。目安として、タイヤを手で押してやや 硬い程度(適正空気圧)に空気を入れてください。 ※適正空気圧は定期点検リスト参照

#### ■介助ブレーキ

介助者が走行中の車いすを減速させるためのブレーキです。

# 荷女什



●急ブレーキや片側ブレーキは、絶対に かけない。

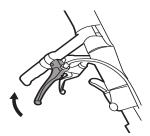
※使用者が投げ出されたり、 転倒・転落してケガをする おそれがあります。



●介助ブレーキをかける時は、必ず両方の ブレーキレバーを握り、左右均等の力を 加える。

強制 | ※バランスを崩して、ケガをするおそれが あります。

1. 両方のブレーキレバーを握るとブレーキがかかり、 離すと解除されます。



### で使用方法(つづき)

#### 車いすをひらく



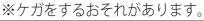
●転倒防止金具を必ず装着する。 ※転倒・転落の原因となります。





●シートパイプの横や下に 手や指を置かない。

●押手を起こす際、背折れ 金具周辺に手や指を置かない。



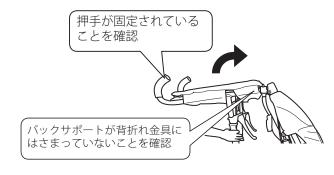
禁 止 ●背折れ金具やちぢみ止め周辺に手や指を

置かない。

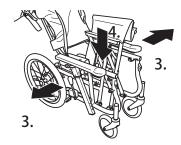
※はさまって、ケガをする おそれがあります。



- 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。
  - ※8ページをご参照ください。
- 2. 片側ずつ、押手を起こし、固定します。



- 3. 左右のアームサポートを持って両側に軽く拡げます。
- 4. シートパイプ部分を押し下げます。



※イラストはわかりやすくするためにフット・ レッグサポートを取り外しています。

- ●背折れレバーが図の向きになっていること を確認する。
- ※レバーが破損するおそれが あります。

背折れレバー・



●押手がしっかり固定されているか確認する。

※背もたれが突然倒れ、ケガ をするおそれがあります。



●シートパイプがシート受けに収まっている ことを確認する。

※フレームが変形する おそれがあります。

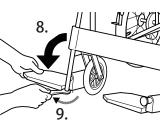
シート受け シートパイプ



- 6. 座クッション、枕を取り付けます。
- 7. 転倒防止金具の先についているキャスタが下向き になるよう転倒防止金具を回転させます。
  - ※ 14ページをご参照ください。
- 8. ステップ板を外側に倒します。

※出荷時は、ステップ板が外側に回転させて 折りたたんであります。

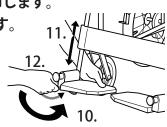
9. 付属のスパナを使って ステップポスト先端ボルト を少し緩めます。反時計 回りで緩みます。



10. 内側へ回転させます。

11. ステップ板の高さを調節します。

12. しっかりと締め付けます。



#### 車いすをたたむ

# 注意

強制

●背折れ金具やちぢみ止め周辺に手や指を 置かない。



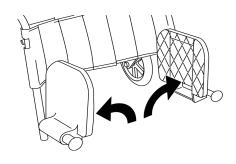
※はさまって、ケガをする おそれがあります。



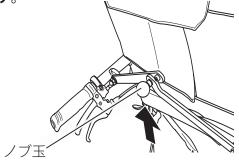
 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

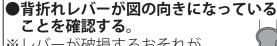
※8ページをご参照ください。

- 2. 座クッションと枕を取り外します。
- 3. 片側ずつ、フットプレートを跳ね上げます。



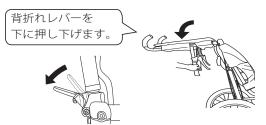
4. ノブ玉を持ち、上方向に引き上げてちぢみ止め を解除します。



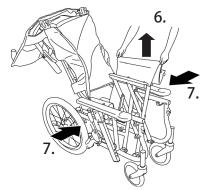


背折れレバー

5. 片側ずつ、背折れ金具を操作し、背もたれを 折りたたみます。



- 6. 前後のシート中央部を同時に引き上げ折りたたみます。
- 7. アームサポートを持って、左右から押し縮める ように折りたたみます。



※イラストはわかりやすくするためにフット・ レッグサポートを取り外しています。



#### アドバイス

- ●折りたたみの際、クッション類を取り外して から行うことで、よりコンパクトに折りたた めます。
- ●クッション類を取り付けたまま長期保管した場合、クッションが変形するおそれがあります。 長期保管時は取り外してから保管してください。

#### アームサポートの操作

アームサポートを下ろすとベッドなどへ移乗しやすくなります。

# 危険



●移乗時以外は、アームサポートは下ろした 状態で使用しない。

- |※転倒やケガをするおそれがあります。

# 整告



●アームサポートに過大な力をかけない。※転倒するなどケガのおそれがあります。

禁止



●座位保持が不安定な使用者は、介助者が サポートした状態で操作する。

※転倒のおそれがあります。

## 注意



- ●アームサポートに腕をのせたまま、可動 させない。
- ※ケガをするおそれがあります。

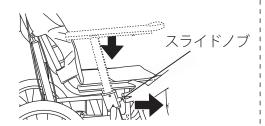


- ●アームサポート操作時は、周りの安全を確認し、使用者に声をかけてから行う。
- ●アームサポート操作時は、可動部周辺で 手や指、衣服等をはさまないように注意 する。

※ケガをするおそれがあります。

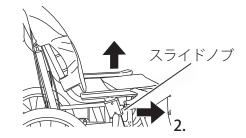
#### ■下ろすとき

- 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。
  - ※8ページをご参照ください。
- 2. スライドノブを矢印の方向に引き、アームサポート を下まで下ろします。



#### ■元の位置に戻すとき

- 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。
  - ※8ページをご参照ください。
- 2. スライドノブを矢印の方向に引き、調節したい高さまでアームサポートを引き上げ、スライドノブから手を離します。
- 3. アームサポートを上下に揺らし、固定されている ことを確認します。



#### フット・レッグサポートの操作

フット・レッグサポートを開閉もしくは着脱することで移乗のスペースが確保されます。

フレーム外側に旋回することをスイングアウトと言います。

使用者の身体状態にあわせて、工具レスで任意の角度に調節できます。

# 注意



●フットプレートに足をのせたまま、可動 させない。

※ケガをするおそれがあります。



●フット・レッグサポート操作時は、可動部周辺での手ばさみ、 ぶつかりに注意する。

強制 ※ケガをするおそれがあります。



#### ●フット・レッグサポート操作時は、使用者 に声をかけてから行う。

※使用者の手足をはさみ、ケガをさせるお それがあります。



※急に車いすが動き、ケガをするおそれがあります。

●ベッドなどに移乗する際は、フット・レッグ サポートに身体が接触したり、 衣服の引っかかりに注意する。

※接触し、ケガをするおそれがあります。

#### ■フット・レッグサポートを開閉するとき

## 警告

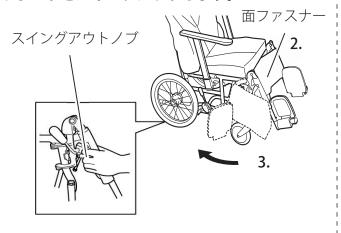


■スイングアウトした状態で走行しない。※接触し、ケガをするおそれがあります。

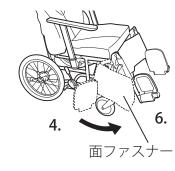
 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

- 2. レッグサポート中央部の面ファスナーを外します。
- 3. スイングアウトノブを引いたまま、フット・レッグ サポートをスイングアウトします。

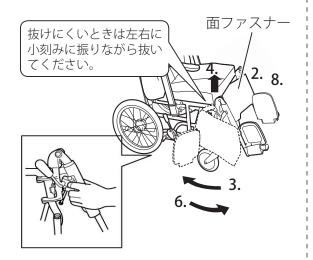


- 4. (使用後) カチッと音がするまでフット・レッグ サポートを内側に回します。
- 5. フット・レッグサポートを左右に揺らし、固定 されていることを確認します。
- 6. レッグサポート中央部の面ファスナーを重ね合わ せます。



#### ■フット・レッグサポートを着脱するとき

- 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。
  - ※8ページをご参照ください。
- 2. レッグサポート中央部の面ファスナーを外します。
- 3. スイングアウトノブを引いたまま、フット・レッグ サポートを 90 度ほどスイングアウトします。
- 4. フット・レッグサポートを真上に引き抜いて 取り外します。
- 5. (使用後) フット・レッグサポートが 90 度ほど 旋回している位置からフレームに差し込みます。
- カチッと音がするまでフット・レッグサポートを 内側に回します。
- 7. フット・レッグサポートを左右に揺らし、固定 されていることを確認します。
- 8. レッグサポート中央部の面ファスナーを重ね 合わせます。



#### ■フット・レッグサポート角度を変更するとき

# 注意



●エレベーティングを操作する場合は、両手 で片側ずつ操作する。

強制

※ケガをするおそれがあります。

#### 〈フット・レッグサポート角度を上げる〉

1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

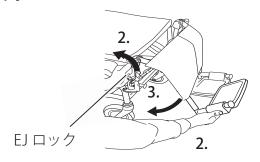
※8ページをご参照ください。

2. フット・レッグサポートを持ち上げると角度が 変わり、持ち上げるのをやめるとそこでロック されます。



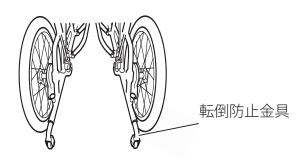
〈フット・レッグサポート角度を下げる〉

- 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。
  - ※8ページをご参照ください。
- 2. 片方の手でフット・レッグサポートをしっかりと 支えながら、もう一方の手で EJ ロックのにぎり を後方に倒します。
  - ※ EJ ロックを後方に倒すとフレームの重みなどで勢いよく下がります。
- 3. フット・レッグサポートを任意の位置までゆっくり と下ろします。



4. EJ ロックのにぎりを前方に戻すとフット・レッグ サポートはロックされます。

#### 転倒防止金具の操作

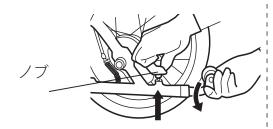


#### ■使用するとき

1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

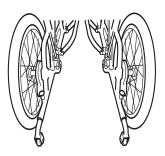
※8ページをご参照ください。

2. ノブを引っ張りながらキャスタが下向きになるよう転倒防止金具を回転させます。



3. ノブから手を離して転倒防止金具が固定されていることを確認します。

※キャスタがイラストの向きになっていること をご確認ください。

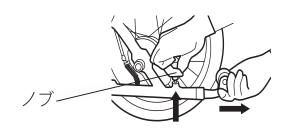


#### ■取り外すとき(段差乗り越え時)

| 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック | します。

※8ページをご参照ください。

└ 2. ノブを引っ張りながら転倒防止金具を引き抜きます。



#### リクライニングする

リクライニングとは背もたれの角度を変えることです。

リクライニングをすることで、体圧分散効果や安定した姿勢をとることができます。

# 危険

- ●ガススプリングを分解しない。
- ※高圧ガスが封入されており、大ケガをする おそれがあります。
- ●リクライニングした状態で食事をしない。 ※誤嚥、気道閉塞のおそれがあります。
- 禁止
  - ●リクライニングした状態で移乗動作を しない。
  - ●リクライニングした状態でスロープを 走行したり、段差を乗り越えたりしない。
  - ●アームサポートを下ろしたままリクライニングしない。
  - ※転倒・転落するおそれがあります。

# 警告

●リクライニング操作時は使用者に声を かけてから行う。



※ケガをするおそれがあります。

●リクライニングした状態では、必ず 介助者が付き添う。

※リクライニングした状態は不安定になりやすいので、無理な姿勢になっていないかなどの見守りが必要です。

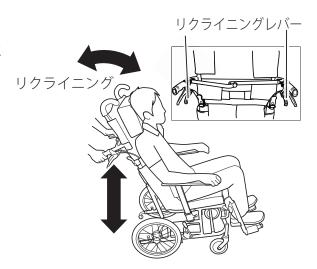
# 注意



- ●ガススプリングに衝撃を加えたり、傷つけることは絶対にしない。
- ●ガススプリングには作動方向以外からの 力をかけない。
- 禁 止 **●ガススプリングには注油しない**。
  - ※油漏れ、作動不良、破損の原因になります。
  - ●リクライニング操作時に手や衣類のはさみ 込みがないことを確認しながら操作する。※ケガをするおそれがあります。



- ●リクライニングする時は、必ず両方の リクライニングレバーを握り、左右均等
- **の力を加える**。 ※バランスを崩して、ケガをするおそれが あります。
- 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。
  - ※8ページをご参照ください。
- 2. リクライニングレバーを握り、背角度を調整 します。
  - ※人が座った状態でないと背もたれを倒すことができません。
- 3. リクライニングレバーから手を離します。 背角度が固定されます。



#### 車いすに乗る/車いすから降りる

## 危険



●移乗時はフットプレートの 上に乗らない。

※車いすごと転倒し、重大 な事故につながるおそれ があります。



強制

●移乗時は、介助者が安定した体勢で行う。

※介助者や車いすも巻き込んで転倒し、 重大な事故につながるおそれがあります。

●車体に荷重をかける場合は、左右均等の 力を加える。

※転倒し、ケガをするおそれがあります。

# 警告



●傾斜地で移乗しない。

※転倒・転落のおそれがあります。

禁止

●移乗する際、フット・レッグサポートを 下ろしてから移乗する。

※フット・レッグサポートに 荷重のかかるような移乗をも した場合、車いすが転倒し たり、破損するなどのおそりれがあります。





強制 ●移乗の際、ブレーキにぎりやフットサポート などに引っかからないよう、 ■■ ��.

周りに注意する。

※転倒し、ケガをするおそれがあります。

# 注意



●介助者は移乗介助時に、 使用者が車いすにぶつから ないよう注意する。

※転倒し、ケガをするおそれがあります。



#### ■車いすに乗る〈下記方法は一例です。安全に留意して、ご使用ください。〉

# 危険



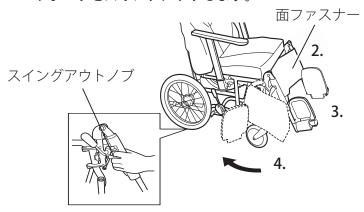
●勢いをつけて、座らない。※後方転倒のおそれがあり、大変危険です。



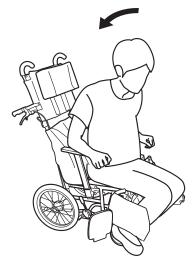
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

- 2. レッグサポート中央部の面ファスナーを外します。
- 3. フットプレートを跳ね上げます。
- 4. スイングアウトノブを引いたまま、フット・レッグ サポートをスイングアウトします。



5. アームサポート前方を両手で持ちながら、 ゆっくり座り込みます。



## 注意



●ちぢみ止めが機能していることを確認する。

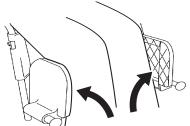
※フレームが変形するおそれ があります。

- カチッと音がするまでフット・レッグサポートを 内側に回します。
  - ※スイングアウトノブが固定されていることを で確認ください。
- 7. フット・レッグサポートを左右に揺らし、固定 されていることを確認します。
- 8. 片側ずつ、フットプレートを下ろします。
  - ※出荷時はフットプレートを外側に回転させて 折りたたんでいます。
  - ※フットサポートの高さを調整するには 25 ページをご参照ください。
- フットプレートに足をのせ、レッグサポート 中央部の面ファスナーを重ね合わせます。

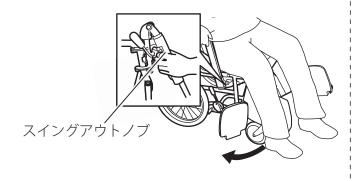
- ■車いすから降りる〈下記方法は一例です。安全に留意して、ご使用ください。〉
- 1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

- 2. レッグサポート中央部の面ファスナーを外します。
- 3. フットプレートから足を下ろし、フットプレートを 跳ね上げます。



4. スイングアウトノブを引いたまま、フット・レッグ サポートをスイングアウトします。



5. アームサポート前方を両手で持ちながら、 ゆっくり立ち上がります。



## シアドバイス

立ち上がり時は足を手前に引き込み、膝の角度を90度以下にすると立ち上がりやすくなります。

#### 車いすを動かす

- ●踏切の溝やグレーチング(溝蓋)など、くぼみ のある路面はできるだけ走行しない。
- ※キャスタがはまり込み、 交通事故などの重大な事故 につながるおそれがあり ます。また、やむを得ず 横断する際は介助者に付き 添っていただき、はまり 込みが無いよう、安全に 横断してください。



●走行中は、車いすから身体を 乗り出したり、前のめりに ならないよう、注意する。

※転倒・転落のおそれが あります。





- ●車道を走行しない。
- ●不整地や危険が予測される場所は走行 しない。
- ●凍結した道路や雪、雨の中、夜間、濃霧、強風 その他危険が予想される場合は走行しない。
- ※交通事故に巻き込まれたり、車輪が思う ように動かせないなど、重大な事故に つながるおそれがあります。
- ●傘や荷物を持って、片手で走行しない。
- ※視界不良やバランスを崩すことによって 重大な事故につながるおそれがあります。
- ●スピードを出さない。
- ※急カーブ、急ブレーキは転倒・転落の おそれがあり、重大な事故につながる おそれがあります。
- ●足こぎ走行しない。
- ※キャスタやフレームが足にあたり、ケガや 転倒するおそれがあります。



●駅のホームでの走行は注意する。

※ホームから転落したり、乗降時に電車と ホームの間に落ち込んだり、人と接触し たりしてケガのおそれがあります。

●急発進、急停車、急な方向 転換をしない。

※転倒・転落など使用者の 危険だけでなく、衝突など 周りの方にもケガをさせる おそれがあります。



禁止

- ●石や段差など車輪を片上がり させた状態で走行しない。
- ※転倒してケガをするおそれ があります。



- ●使用者の足をフットプレートにのせ、レッグ サポートを利用する。
- ※足が落ち込み、キャスタに巻き込まれて ケガをするおそれがあります。
- ●発進するときや段差を乗り越えるときには、 キャスタが段差に対して 真っ直ぐになっていることを 確認してから走行する。



※キャスタが破損して事故に つながるおそれがあります。

●濡れた路面など滑りやすい場所の走行は 注意する。

●片流れ路面でのUターンや 走行は、特に速度を落とす。

※介助ブレーキが利かなかったり、 転倒・転落するなどケガを するおそれがあります。



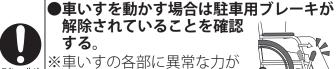
●タイヤをもって車輪を操作 しない。



※駐車用ブレーキで指をはさむ などのおそれがあります。

禁止

- ●転倒防止金具と地面とのすきまに足を 入れない。
- ※足がはさまるなどのおそれがあります。



する。

※車いすの各部に異常な力が かかり、破損のおそれが あります。

解除されていることを確認

強制

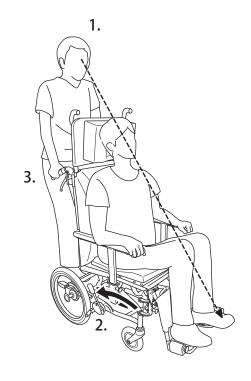
### で使用方法(つづき)

- 1. 介助者は使用者の足がフットプレートにのって いることを確認します。
- 2. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。
  - ※8ページをご参照ください。
- 3. 押手を持って進行方向へ車いすを押します。
- 4. 介助ブレーキを使って速度が出過ぎないように 操作します。
  - ※8ページをご参照ください。



#### アドバイス

傾いている路面を走行する場合は谷側の押手を やや強めに押すことで直進できます。



### 坂道を走行する



●急な坂道(勾配 5 度以上) 🤊 🧖 では使用しない。

※転倒するおそれがあり





●坂道や傾斜地での走行は特に注意する。

※車いすが予想外の方向へ進む、スピード が出やすいなど大変危険です。介助者に 支えてもらうようにしてください。

## 荷女丛



●坂道や傾斜地では駐車しない。

※滑りやすい路面では駐車用ブレーキをかけ ても車いすが動く場合があり、危険です。

禁止

●坂道を下るときは後ろ向きで走行する。



強制

※転倒・転落のおそれが あります。介助者に支え てもらうようにして ください。



#### ■上り坂

介助者は身体を少し前に倒して、押し戻されない よう、一歩ずつしっかりと押します。



#### ■下り坂

介助者は介助ブレーキを使いながら、後ろ向き に一歩ずつ下ります。



#### 段差を乗り越える

# 警告



5cm 以上の段差を乗り越え ない。

※後方転倒のおそれがあり、 大変危険です。



●段差の前では一旦停止する。

※フレームおよびキャスタが 破損するおそれがあります。



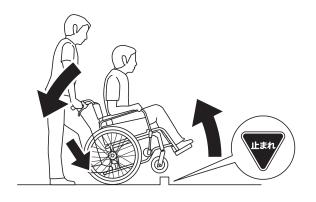
強制

●段差を乗り越える際、転倒防止金具を 外して使用する。

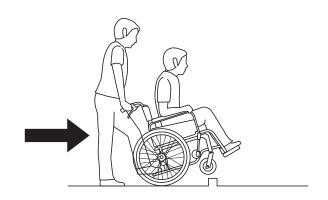
※フレームが破損するおそれがあります。



- 1. 段差の前で一旦停止します。
- 2. ティッピングレバーを踏みながら、押手を後方へ 引き、キャスタを上げます。



3. キャスタを上げた状態で前進し、段差を乗り越えます。



#### 階段を下りる・上がる

# 危険



●車いすを持ち上げる場合、駐車用ブレーキをかけ、固定されているフレームをしっかり支える。

※転倒・転落のおそれがあり 大変危険です。



●車いすを持ち上げる場合、使用者を支え たまま、必ず 4 人以上でフレームを持ち 上げる。

※無理に持ち上げると介助者 も巻き込んで転倒するおそれ があります。

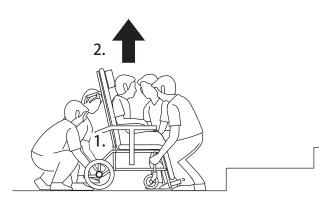


#### ■階段を上がる

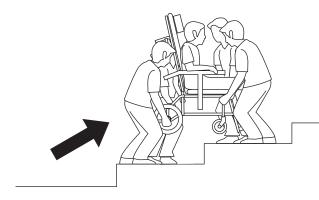
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

2. 固定されているフレームを持ち上げます。



3. 階段にフットプレートが当たらないように注意 しながら上ります。

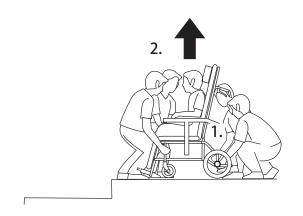


#### ■階段を下りる

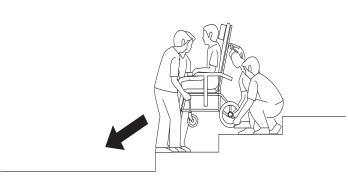
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

2. 固定されているフレームを持ち上げます。



3. 車いすを水平に保った状態で下ります。



#### 保管方法

# 警告

# ●下記のようなところに車いすや部品を放置しない。

- ・車道に近いところ
- ・人通りの多いところ
- ・湿気の多いところ
- ・路面に段差や凸凹のあるところ
- ・海沿いの屋外(潮風の当たるところ)
- ・雨、風の当たるところ
- ほこりの多いところ
- 坂道
- ・非常口、消火器、消火栓の前
- ・暑い日や寒い日の戸外
- ・直射日光の当たるところ(車内も含む)
- 子供がいたずらをするおそれのある ところ
- ストーブなど火気を使用し高温になる ところ
  - ※事故やサビ・破損の原因になります。

車いすは、お手入れ後、安全な場所に保管してください。また、保管の際は必ず車いすを立てた状態に してください。倒した状態で保管すると車軸やフレームが破損するおそれがあります。

#### ■長期保管について

長期間保管すると、未使用でも部品が劣化しているおそれがあります。使用前点検(7ページ)を実施して、必要があれば部品を交換してからご使用ください。

長期間駐車用ブレーキをかけたまま放置した場合、ブレーキによるタイヤの凹みが発生するおそれがあります。一度変形したタイヤは、回復困難であるため、保管時は駐車用ブレーキをかけずタイヤ止めなどをご使用ください。



### 各部の調整方法

#### バックサポートの張りを調整する

バックサポートは適合調整シートを採用しており、ベルトの張り加減を使用者に合わせることができます。 適正な姿勢を保てるように適合調整シートを調整してください。

●適合調整シートは、強く張り すぎない。



※部品が破損するおそれがあり ます。

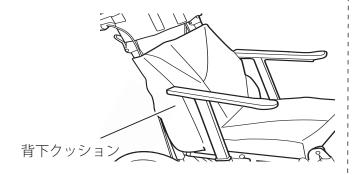
禁」」●適合調整シートは、極端に緩めすぎない。

※フレームと身体の干渉や姿勢が不安定に なるおそれがあります。

1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

2. 背下クッションを取り外します。



●使用者が車いすに乗っている状態で調整 する場合は1箇所ずつ行う。



※ベースシートが外れて転倒・転落する おそれがあります。

●適合調整シートの面ファスナーはしっかり と重ね合わせる。

※使用中に外れると、使用者の姿勢が不安定 になります。

3. 適合調整シートの調整ベルトを使用者の体型 に合わせて調整します。



4. 体幹支持パッドの位置を調整します。



5. 背下クッションを元に戻します。

### アームサポートの高さを調節する

この車いすはアームサポートの高さを19・21・23・25・27cmの5段階で調節することができます。 11ページの警告内容をご確認いただき、下記手順にて調節してください。

1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

2. スライドノブを矢印の方向に引き、調節したい高さ までアームサポートを引き上げ、スライドノブから 手を離します。

スライドノブ

3. アームサポートを上下に揺らし、固定されている ことを確認します。

### 各部の調整方法(つづき)

#### フットサポートの高さを調整する

フットサポートを適切な高さに調整することで、 使用者の座位が安定したり、体圧分散効果があります。



#### アドバイス

ケガ防止のため、作業するときは薄手の手袋を 着用してください。

# 注意



●フットプレートと地面との 隙間が 5cm 以下になるよ うな調整はしない。

※フットプレートが障害物にぶつかり、破損するおそれがあります。





●フットサポートの高さ調整後は、フット サポートがしっかりとフレームに固定されて いることを確認する。

強制 ※固定が不十分な場合、不意にフットサポート が動き、転倒のおそれがあります。

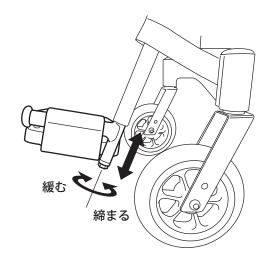
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロック します。

※8ページをご参照ください。

2. 片側の手でフットサポートを支えながら、もう 一方の手で付属の工具を使って、フットサポート 先端のボルトをゆっくり緩めます。

(半~1周ほど回すとフットサポートが動きます。 緩めすぎると固定しにくくなります。)

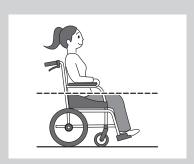
3. 適切な高さにあわせ、ボルトを締めます。





#### アドバイス

太ももが床面と水平になる高さを目安に調整してください。





#### アドバイス

フットサポートが固くて動かない場合は、下図 のように車いすを倒し、プラスチックハンマー 等でボルト頭を叩いてください。



## お手入れの仕方

#### 定期点検

安全に使用して頂くためにご自身または取扱店で 定期的に点検をして頂きますようお願いします。 長期間使用されなかった場合もリスト内の点検をし てください。点検後、必要に応じて部品交換または 各部調整をしてからご使用ください。また点検後に 異常が見つかった場合は、ご使用をやめて必ず取扱店 にご連絡ください。

## 警告



●ブレーキ部品には絶対に注油しない。

※ブレーキ力が低下し、重大な事故につな がるおそれがあります。

点検項目	点検内容	点検者	年月日	点検者	年月日
装着品の	フット・レッグサポートは装着されていますか				
確認	クッションは装着されていますか				
	レッグサポートは装着されていますか				
	枕は装着されていますか				
	転倒防止金具は装着されていますか				
車輪	空気圧は 360kPa(16in) ですか				
	取付部の緩み、損傷、摩耗はありませんか				
	タイヤバルブセットに緩み、損傷はありませんか				
	キズ、ひび割れはありませんか				
	異物が刺さっていませんか		! !		
	スムーズに回転しますか		! !		
キャスタ	しっかり固定されていますか		! !		
	キャスタ輪はしっかり固定されていますか		! !		
	キズ、ひび割れはありませんか		! !		
	異物が刺さっていませんか		! !		
	スムーズに回転しますか				
駐車用	車輪はしっかりと止まりますか				
ブレーキ	取付部が緩んでいませんか				
	利きに左右差はありませんか				
介助	車輪はしっかりと止まりますか		<u> </u>		
ブレーキ	介助ブレーキレバーの取付部が緩んでいませんか		<u> </u>		
	利きに左右差はありませんか				
	ブレーキワイヤに切れ、ほつれはありませんか				
	ブレーキワイヤにサビはありませんか		 		
アーム サポート	肘当てにガタはありませんか				
	肘当てのネジは緩んでいませんか		-		
	肘当てにキズや亀裂はありませんか		<u> </u>		
	アームサポートフレームにガタはありませんか		<u> </u>		
71	スムーズに操作できますか		 		
フット・レッグ	フットサポートはしっかり固定されていますか		<u> </u>		
サポート	フットプレートが自重で落下しませんか				
	固定は確実にできますか				
	スムーズに操作できますか		!		
S, L	フットプレートにキズや割れはありませんか				
シート	著しいたるみはありませんか  ネジは緩んでいませんか				
	  やぶれ・ほつれはありませんか				
	面ファスナーにほこりやゴミがたまっていませんか				
 全体	<u> </u>		<u> </u>		
土本	ボルト・ナットが緩んでいませんか		<u> </u>		
	押手はしっかり固定できていますか		<u> </u>		
	異音はありませんか		i -		
	両車輪と両キャスタは全て地面に接地していますか		! !		
	両半輪と両キャスタは主と地画に接地していますが   まっすぐ走行しますか		I I I		
	折りたたみはスムーズに行えますか		! !		
	リクライニングはスムーズに操作できますか		! !		
	リクライニングは動作を途中で止めた場合もしっかりロックされていますか		! ! !		
	ウングイニングは動作を処中で正めた場合もとうが グロックされていますが   警告ラベルの表示は読み取れますか		! 		
	E H \ \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		!	L	!

### お手入れの仕方(つづき)

#### 清掃する

安全に使用して頂くためにご自身または取扱店で定期的に清掃してください。

# 注意



#### ●中性洗剤以外を使用しない。

|※変質・変色・傷みの原因となります。

●たわし、みがき粉および硬いブラシは使用しない。

※傷みの原因となります。



#### ●熱湯やオゾンで洗浄しない。

※故障・変質・変色・変形の原因となります。

#### ■金属部品(主フレーム)

主フレームなどの金属部やスポークは、乾いた布でよく汚れを落として拭き取ってください。凹凸のある部分の汚れ、頑固にこびり付いた汚れには、市販の中性洗剤をご使用ください。汚れを除去した後はきれいな水で仕上げ拭きを行い、乾かしてください。

#### ■樹脂(プラスチック)部品

樹脂部品には、市販の中性洗剤をご使用ください。

#### ■クッション、シート類

シート部分をぬるま湯で拭き、きれいな水で仕上げ拭きを行い、乾かしてください。 面ファスナーに糸くず、汚れなどが付いたときは取り除いてください。取り除かないと、接着力が弱まり、 衝撃を受けた際に転落事故の原因となります。

<汚れがひどいとき>

- ・汚れがとれにくい場合は、中性洗剤を用いてください。その後、乾燥させてください。
- ・しみは、スポンジまたは柔らかいブラシを用いて取り除いてください。
- ・洗濯機、乾燥機の使用は避けてください。

### お手入れの仕方(つづき)

### 故障かな?と思ったら

車いすを使用されていて"おかしいな"と思ったら下表をご確認ください。 表以外の異常が発生した場合はそれ以上使用せず、取扱店にご相談ください。 車いすを使用する前に各部の安全確認を行ってください。

症状	確認事項	対応
車輪およびキャスタがスムーズ に回転しない	車輪の回転中心に髪の毛などが絡 まっていませんか?あるいはワイヤ が車輪に干渉していませんか?	絡まっている場合や干渉している部品がある場合は 除去してください。
車輪あたりから異音がする	車輪の回転中心に髪の毛などが絡 まっていませんか?あるいはワイヤ が車輪に干渉していませんか?	絡まっている場合や干渉している部品がある場合は 除去してください。
駐車用ブレーキが利かない	空気圧は 360kPa(16in)( 指で押すと 指が押し戻される程度の強さ ) に なっていますか ?	空気が少ない場合は空気入れで空気を入れてください。
タイヤの空気がすぐ抜ける	バルブを一度取り外し、虫ゴムを ご確認ください。ゴムは劣化して いませんか?	劣化している場合は虫ゴムの交換が必要です。 取扱店にご相談ください。
	虫ゴムに問題がない場合でも、1日 程度放置しただけで空気が抜けて いませんか?	空気が抜ける場合はチューブが破損している可能性 があります。取扱店にご相談ください。
押手が固定されない	背折れ金具にバックサポートを はさんでいませんか?	バックサポートをはさんでいる場合は、かみこんで いる箇所を除去してください。
介助ブレーキの利きが甘い	介助ブレーキレバーを握った際に 手押しハンドルグリップに介助ブレーキ レバーが接触していませんか?	ワイヤがのびている可能性があります。 取扱店にご相談ください。
リクライニングできない	ワイヤがフレームに引っかかって いませんか?	引っかかっている部分がある場合は除去してください。

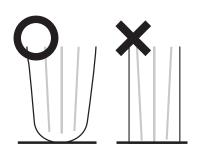
<sup>※</sup> 当社は「英式バルブ」のタイヤを採用している為、単体の圧力ゲージでもタイヤ・チューブの正確な空気圧測定は できません。空気圧は目安になります。

#### 〈部品交換の目安〉



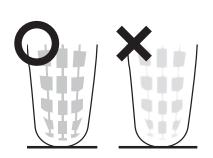
著しいたるみ

キャスタ



接地面が広い

車輪



トレッドパターンが薄い



#### 各部寸法

※記載の寸法や重量は設計値であり、実際の車体とは多少誤差がある場合があります。

(cm)

品名•名称	KPF16-40 (42)	KPF16-40 (42) ABF	
座幅	40 (42)		
前座高	4	6	
フットサポート・シート間距離	33	~	
後座高	_	_	
シート奥行	36		
バックサポート高	84		
アームサポート高	19 • 21 • 23 • 25 • 27		
全高	126		
折りたたみ	86		
全幅	60 (62)		
折りたたみ	38		
全長	124(最長 155)		
折りたたみ	101		
重量(kg)	20.5 21.0		

#### 各部仕様

品名・名称	標準仕様・規格	
而石·石柳	KPF16-40 (42)	KPF16-40 (42) ABF
フレーム	リクライニング式フレーム 平面式	
折りたたみ方式	背折れ式左右	ら折りたたみ におりたたみ
後輪	16インチ :	エアバンド式
タイヤ	16 × 1.50	エアタイヤ
チューブ	16 × 1.50	英式バルブ
ハンドリム	-	_
キャスタ	6 インチ ニューソフト パッキン式樹脂ヨーク	6 インチ アブソレックス パッキン式樹脂ヨーク
キャスタ車輪	6 インチ ニューソフトキャスタ車輪	6 インチ・アブソレックスキャスタ車輪
ヨーク	6インチ パッキ	ン式樹脂ヨーク
バックサポート	ベースシート:左右独立適合調整シート 黒色 背延長クッション:(黒レザー or 黒メッシュ) 枕:(黒レザー or 青メッシュ) 背下クッション:(黒レザー or 黒メッシュ)	
シート	座ベースシート:調整なしシート 黒色 座クッション:7-5cm厚 黒レザー or 青メッシュ	
アームサポート	高さ調節式 落と	し込み式(5 段階)
肘当て	B. エッグパ	ッド 黒色
フット・レッグサポート	エレベーティング {	&スイングアウト式
フットサポート	D. <i>ļ</i>	黒色
フットプレート	d. "	黒色
レッグサポート	中央分離式(黒レザー or 黒メッシュ)	
駐車用ブレーキ	E. エッグストップ	
にぎり	黒色	
介助ブレーキ	バンド式	
ハンドグリップ	7. ネジ止め式 黒色	
リクライニング機構	ガススプリング:高圧ガス噴入式 / 反発力 20kg/ ストローク 125mm	

### 廃棄する場合

製品を廃棄する場合は、各自治体の取決めに従ってください。

### 連絡先

#### ■本社

〒 651-2411 兵庫県神戸市西区上新地 3-9-1 TEL078-969-2800

■東京サービスセンター

〒 110-0013 東京都台東区入谷 1-8-3 TEL03-3874-3511

■名古屋サービスセンター

〒 487-0027 愛知県春日井市松本町 1-3-11 TEL0568-52-4800

■本店サービスセンター

〒 651-2411 兵庫県神戸市西区上新地 3-9-1 TEL078-969-2800

■福岡サービスセンター

〒 819-0055 福岡県福岡市西区生の松原 1-18-3 TEL092-882-4722

- ●修理・お手入れ・お取扱いなど、本書を読んでもわからないときは、製品の使用を中止し、お買い上げいただいた取扱店へお問い合わせください。
- ●転居や贈答品などでお困りの場合は、製品名・品番をご確認の上、上記連絡先へご相談ください。
- ●本書に記載の意匠、仕様および部品は性能向上の為に一部予告なく変更することがあります。

### 保証規定

本書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で、お買い上げ日より1年以内に故障 した場合は無償修理または交換いたします。

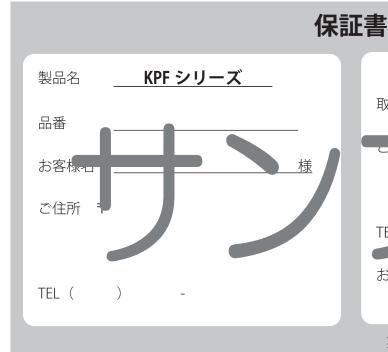
(下記記載の消耗部品および交換部品は含みません。)

・キャスタ

- シート類
- ・ワイヤ
- ・ガススプリング
- フットプレート(板バネ)・バンドブレーキカバー・肘当て
- 車輪(タイヤなど)
- 2. 無償保証期間内に故障して修理を受ける場合は、お買い上げ頂いた取扱店へご連絡ください。
- 3. 無償保証期間内でも次の場合には保証適用除外となります。
  - イ) で使用による消耗および取扱不注意による破損

例:タイヤの摩耗およびパンク、ワイヤ、シートの破損等

- 口) 地震、台風、水害などの天災および事故、火災による焼失・破損
- ハ) お取扱の不注意、操作未熟ならびに故意または過失など誤って使用されたことによる破損
- 二)保全上の不備および弊社以外で行った修理や改造等による破損
- ホ)弊社が指定する純正部品以外のパーツ等の使用により発生した破損
- へ)一般に車いすが走行しない場所、または特殊な状態での使用による破損
- ト)製品本来の使用目的にそぐわない使用による故障および破損
- チ)日本国外でご使用の場合
- リ)保証書の提示がない場合
- 4. 保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 補修用性能部品は、製造打ち切り後5年保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持 5. するために必要な部品です。
- 保証書にご記入頂いた個人情報は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検の為に記載 内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。





製造販売元株式会社カワムラサイクル 〒 651-2411 兵庫県神戸市西区 上新地 3-9-1 TEL078-969-2800

一度使用された製品は、原則としてお取替えできません。 お問い合わせは、お買い上げいただいた取扱店へお申し付けください。