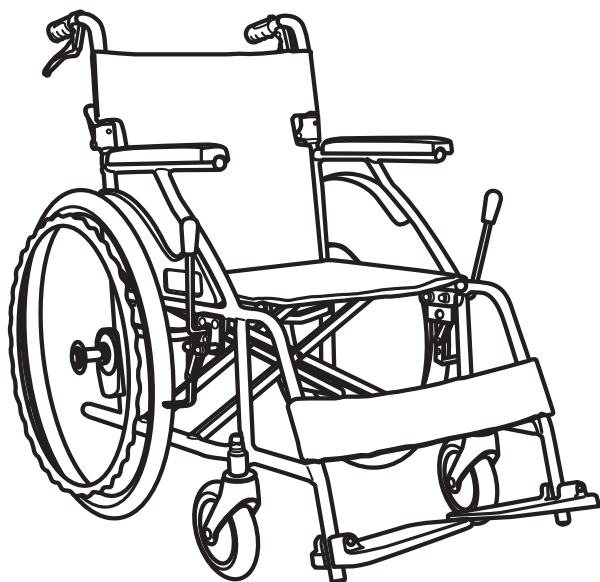




KY20403(01/00)

カワムラサイクル**取扱説明書 / 保証書**

標準車いす KV



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。

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。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.....3
- 同梱部品の確認.....4
- 安全に関するご注意.....4
- 警告表示について.....4
- 使用前点検.....7

ご使用方法.....8

- ブレーキを使う.....8
- 車いすをひらく.....9
- 車いすをたたむ.....10
- 車いすに乗る / 車いすから降りる.....11
- 車いすを動かす.....14
- 坂道を走行する.....16
- 段差を乗り越える.....17

階段を下りる・上がる.....18

保管方法.....19

各部の調整方法.....20

フットプレートの高さを調節する.....20

お手入れの仕方.....21

定期点検.....21

清掃する.....22

故障かな？と思ったら.....23

仕様.....24

廃棄する場合.....25

連絡先.....25

保証規定.....27

保証書.....27

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。
この車いすは一人乗り用です。

■自走用をご使用の場合

この車いすは、自身でハンドリムを駆動して操作する車いすです。この車いすは、特別な身体保持具、バックサポート（背）の角度調整、座位の姿勢変換（昇降、旋回）等の機構がない標準形の自走用車いすです。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、購入時はこの標準形が適していても、特別な身体保持具などが必要になってきた場合など、標準形がご使用に適さなくなることがあります。

■介助用をご使用の場合

この車いすは、介助者が操作する車いすです。この車いすは、特別な身体保持具、バックサポート（背）の角度調整、座位の姿勢変換（昇降、旋回）等の機構がない標準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、購入時はこの標準形が適していても、特別な身体保持具などが必要になってきた場合など、標準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下さい。

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、キャストおよび地面、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を確認ください。
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。

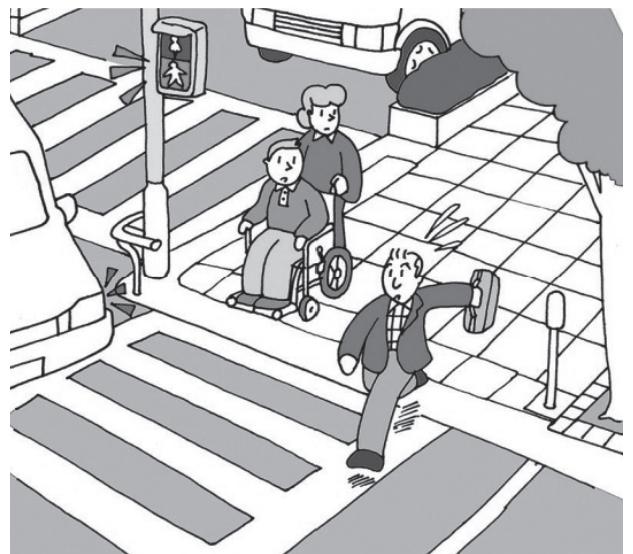
車いす使用者は、歩行者あつかい

道路交通法では、車いす使用者は歩行者として取り扱われます。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。

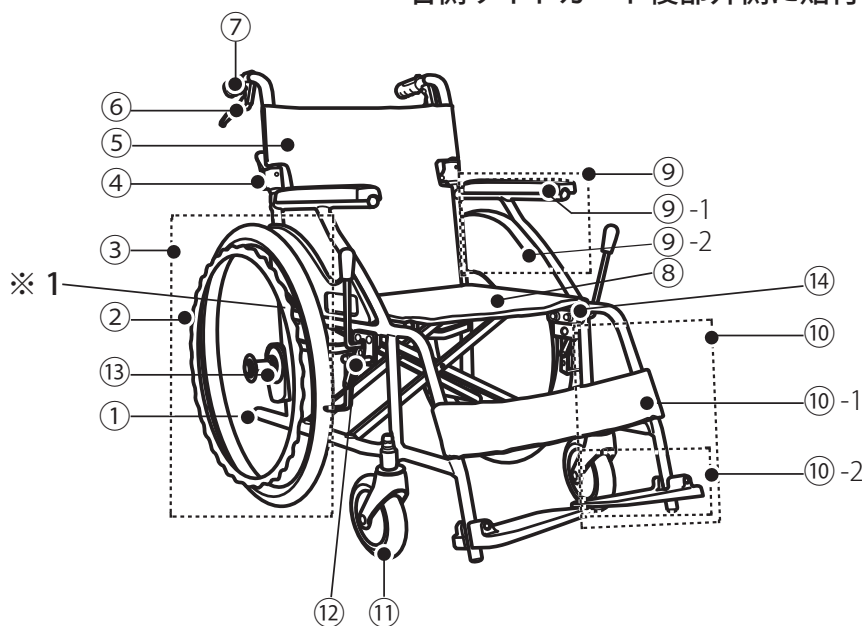
あせらず、ゆとりを持った横断、走行を心がけましょう。



お使いになる前に

各部の名称と働き

※ 1 車種記号シール
右側サイドガード後部外側に貼付



① ティッピングレバー

介助者がキャスタ上げをするときに踏むためのレバーです。

② ハンドリム

使用者が車いすを駆動するときに使います。
(自走用のみ)

③ 車輪（駆動輪または主輪）

駆動輪です。（介助用の場合は主輪です）

④ 背折れ金具

背もたれを折りたたむための部品です。
(背折れ仕様のみ)

⑤ バックサポート

使用者の身体を支える部品です。

⑥ 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。
(介助ブレーキ付き仕様のみ)

⑦ 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。

⑧ シート

使用者が座る部品です。

⑨ アームサポート

使用者の肘を支えます。

⑨ -1 肘当て

使用者の肘をのせる部品です。

⑨ -2 サイドガード

衣類等が車輪に巻き込まれるのを防ぎます。

⑩ フット・レッグサポート

使用者の足を支えます。

⑩ -1 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。

⑩ -2 フットプレート

使用者の足をのせる部品です。

⑪ キャスタ

自在に方向転換できる小車輪です。

⑫ 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。

⑬ 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。（介助ブレーキ付き仕様のみ）

⑭ シートパイプ

シートを取り付けたパイプです。

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。

- 取扱説明書 1 ケ
- 5mm六角レンチ 1 ケ

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。
注意	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。

危険

禁止	●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ます。
	●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。 ●バックポケットには1 kg 以上の重いものを入れない。 ●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、大変危険です。
	●車いすを火気に近づけない。 ※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高い方や子供は、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。
	

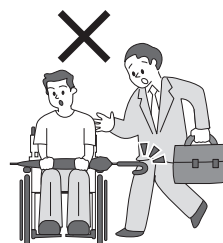
危険

強制	●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。 ※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。
	●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。



警告

禁止	●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。
強制	●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。



注意

禁 止	●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。 （背折れ仕様のみ） ※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。
	●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しない。 ※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。

注意

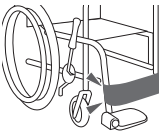
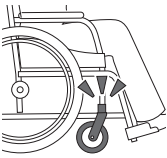
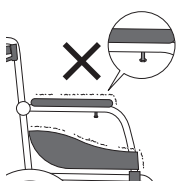
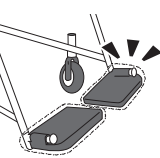
強 制	●各部の操作・調整をする場合は、安定した場所で行う。また駐車用ブレーキをかけて車いすを固定しておく。 ※不安定な場所で行うと車いすも巻き込んで転倒し、ケガをするおそれがあります。
	●車いすを押す場合は必ず押手を使う。 ※バランスを崩して転倒・転落するおそれがあります。
	●テーブルに近づく際、介助者は使用者の手足がはさまらないことを確認してから操作する。 ※手足にケガをするおそれがあります。
	●安定した姿勢で座る。 ※転倒・転落のおそれがあります。
	●靴を履いて使用する。 ※使用者が壁や柱で足をケガしたり、足がフットサポートから落ちて骨折するおそれがあります。 ※介助者も車輪に足をひかれるなどケガをするおそれがあります。
	●最大体重を守る。（仕様の項参照） ※フレームが歪むなど、破損や故障の原因になります。
	●床材にタイヤの跡が残る場合は、汚れても差し支えの無いカーペットなどを引いて使用する。 ※床材の素材や床に散布された薬剤によってタイヤなどのゴムと化学反応を起こし、床が汚れる場合があります。床材が汚れた場合は、素材に適したお手入れの方法で、汚れを除去してください。

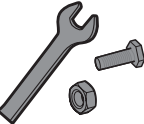
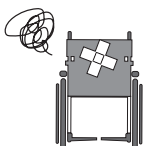
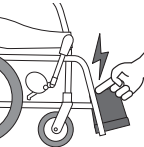
お使いになる前に（つづき）

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	レッグサポートは装着されていますか 
キャスタ	キャスタ輪はしっかりと固定されていますか 
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 (介助ブレーキ付き仕様のみ)	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	肘当てにガタやネジの緩みはありませんか 
フットプレート	フットプレートはしっかりと固定されていますか 

点検項目	点検内容
フレーム	スムーズに走りますか 
	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 
	押手はしっかりと固定されていますか 

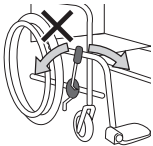
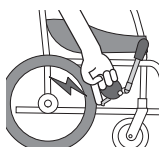
ご使用方法

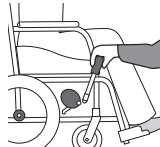
ブレーキを使う

■駐車用ブレーキ

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。

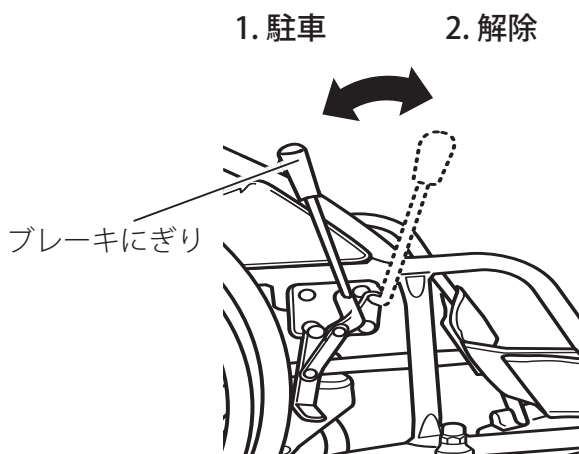
注意

 禁 止	●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。	
	●駐車用ブレーキ操作時は指などをはさみこまない。 ※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。



■介助ブレーキ (介助ブレーキ付き仕様のみ)

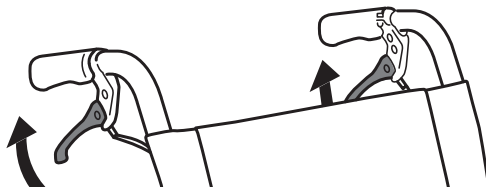
介助者が走行中の車いすを減速させるためのブレーキです。

警告

 禁 止	●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	
---	--	---

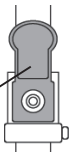
 強 制	●介助ブレーキをかける時は、必ず両方のブレーキレバーを握り、左右均等の力を加える。 ※バランスを崩してケガをするおそれがあります。
--	--

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。



車いすをひらく

注意

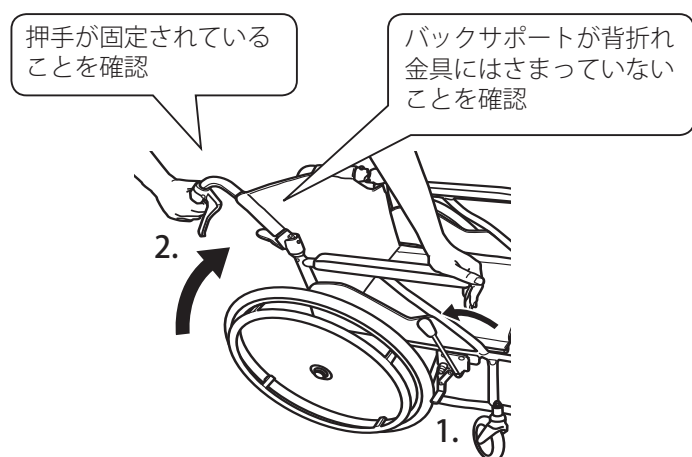
 禁 止	●シートパイプの横や下に手や指を置かない。 ●押手を起こす際、背折れ金具周辺に手や指を置かない。(背折れ仕様のみ) ※ケガをするおそれがあります。 
 強 制	●背折れレバーが図の向きになっていることを確認する。(背折れ仕様のみ) ※レバーが破損するおそれがあります。  背折れレバー

 強 制	●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。  シートパイプ受け

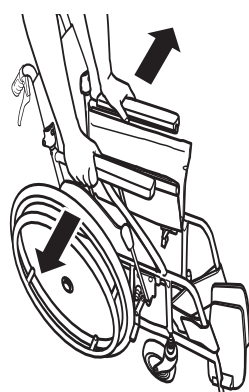
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。

※ 8 ページをご参照ください。

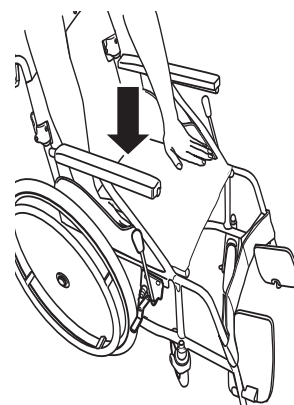
2. 片側ずつ、押手を起こし、固定します。(背折れ仕様のみ)



3. 左右のアームサポートを持って両側に軽く拡げます。

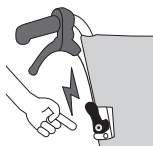


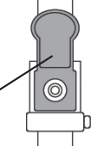
4. シートパイプ部分を手で押し下げます。



車いすをたたむ

注意

 禁止	●車いすを折りたたむ際、背折れ金具周辺に手や指を置かない。 (背折れ仕様のみ) ※ケガをするおそれがあります。 
--	--

 強制	●背折れレバーが図の向きになっていることを確認する。(背折れ仕様のみ) ※レバーが破損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。

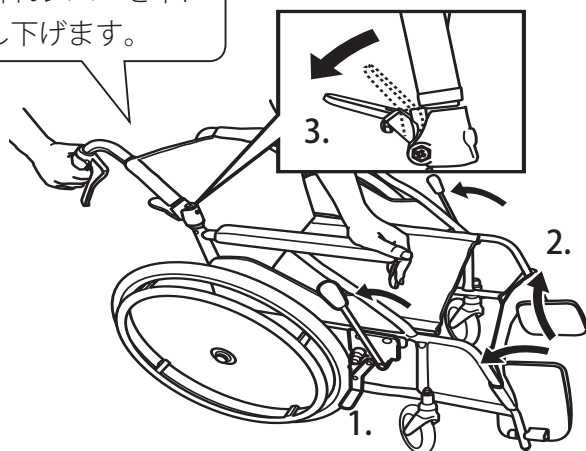
※ 8 ページをご参照ください。

2. 片側ずつ、フットプレートを跳ね上げます。

3. 片側ずつ、背折れレバーを解除し、押手を倒します。

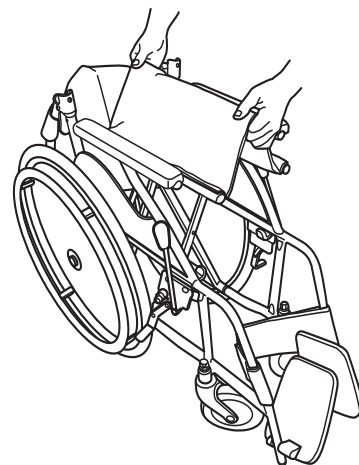
(背折れ仕様のみ)

背折れレバーを下に押し下げます。



4. シート中央部の前後を同時に引き上げ、折りたたみます。

※イラストは背折れ仕様になります。

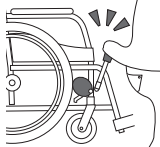


車いすに乗る / 車いすから降りる

危険

 禁 止	●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

 禁 止	●傾斜地で移乗しない。 ※転倒・転落のおそれがあります。
 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

 強 制	●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



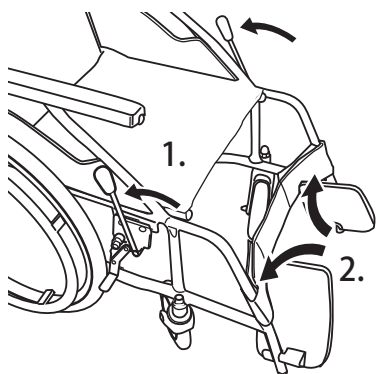
●勢いをつけて、座らない。
※後方転倒のおそれがあり、
大変危険です。



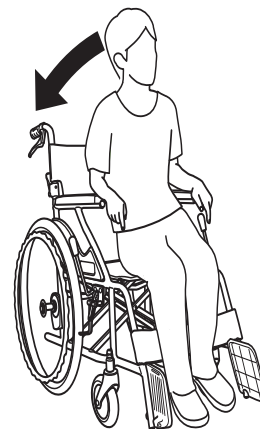
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。

※ 8 ページをご参照ください。

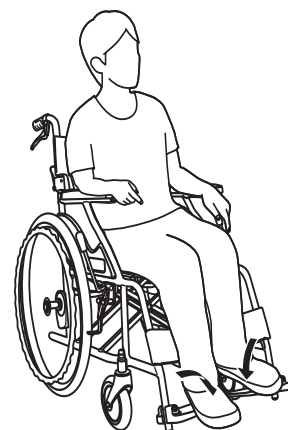
2. フットプレートを跳ね上げます。



3. 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。



4. 片側ずつ、フットプレートを下ろし、足をのせます。



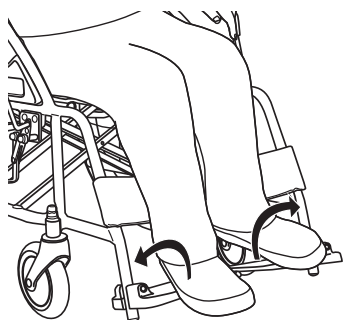
ご使用方法（つづき）

■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. フットプレートから足を片側ずつ下ろし、フットプレートを跳ね上げます。



3. 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。



アドバイス

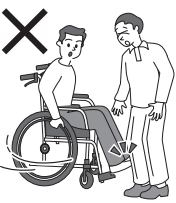
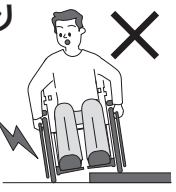
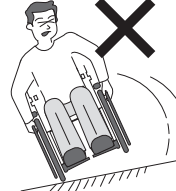
立ち上がり時は足を手前に引き込み、膝の角度を 90 度以下にすると立ち上がりやすくなります。

車いすを動かす

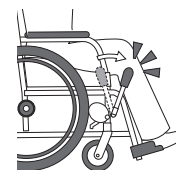
危険

 禁 止	●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。 ※キャストがはまり込み、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さないなど、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・転落などの重大な事故につなが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。
 強 制	●足こぎ走行する場合はセラピストに相談し、使用する。 ※キャスト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。

警告

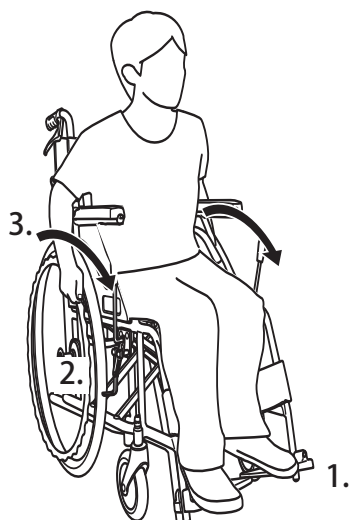
 禁 止	●急発進、急停車、急な方向転換をしない。 ※転落・転倒など使用者の危険だけでなく、衝突など周りの方にもケガをさせるおそれがあります。 
	●石や段差など車輪を片上がりさせた状態で走行しない。 ※転倒して、ケガをするおそれがあります。 
 強 制	●使用者の足をフットプレートにのせ、レッグサポートを利用する。 ※足が落ち込み、キャストに巻き込まれてケガをするおそれがあります。
	●発進するときや段差を乗り越えるときには、キャストが段差に対して真っ直ぐになっていることを確認してから走行する。 ※キャストが破損して事故につながるおそれがあります。 
	●濡れた路面など滑りやすい場所の走行は注意する。 ●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。 

注意

 禁 止	●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。 
 強 制	●車いすを動かす場合は駐車用ブレーキが解除されていることを確認する。 ※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。 

■自走するとき

1. フットプレートに足をのせます。
2. 左右の駐車用ブレーキを解除します。
※ 8 ページをご参照ください。
3. ハンドリムを持って駆動します。

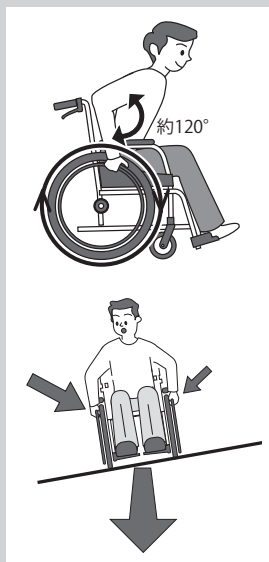


アドバイス

ハンドリムのこぎ始め位置は肘関節角度 120 度が目安です。右図のように円を描くようにこぐと最もこぎやすくなります。

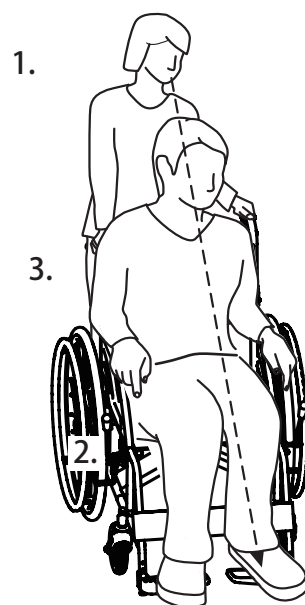
傾いている路面を走行する場合は谷側のハンドリムをやや強めにこぐことで直進できます。

※ 身体と車いすの仕様により条件は異なります。



■介助するとき

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. 左右の駐車用ブレーキを解除します。
※ 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。（介助ブレーキ付き仕様のみ）
※ 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

危険

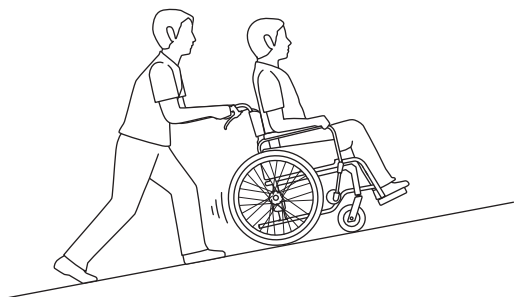
 禁 止	●急な坂道（勾配5度以上）では使用しない。 ※転倒するおそれがあります。 
 強 制	●坂道や傾斜地での走行は特に注意する。 ※車いすが予想外の方向へ進む、スピードが出やすいなど大変危険です。できるだけ介助者に支えてもらうようにしてください。

警告

 禁 止	●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。
 強 制	●坂道を下るときは後ろ向きで走行する。 ※転倒・転落のおそれがあります。できるだけ介助者に支えてもらうようにしてください。 

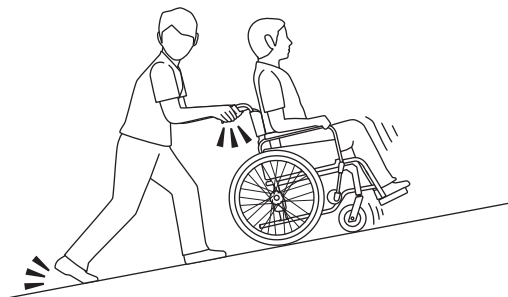
■上り坂

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。
(介助ブレーキ付き仕様の場合)



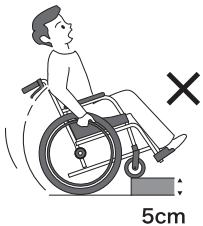
段差を乗り越える

警告



禁 止

● 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。

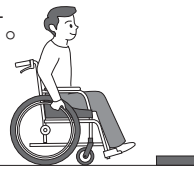


5cm



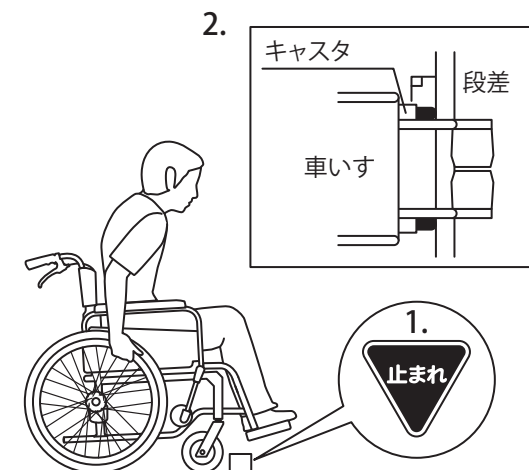
強 制

● 段差の前では一旦停止する。
※フレームおよびキャストが破損するおそれがあります。

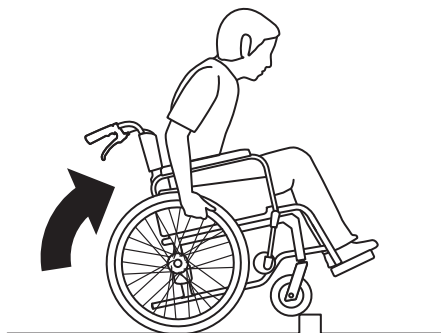


■自走で乗り越える

1. 段差の前で一旦停止します。
2. 段差に対してキャストを直角にあてます。

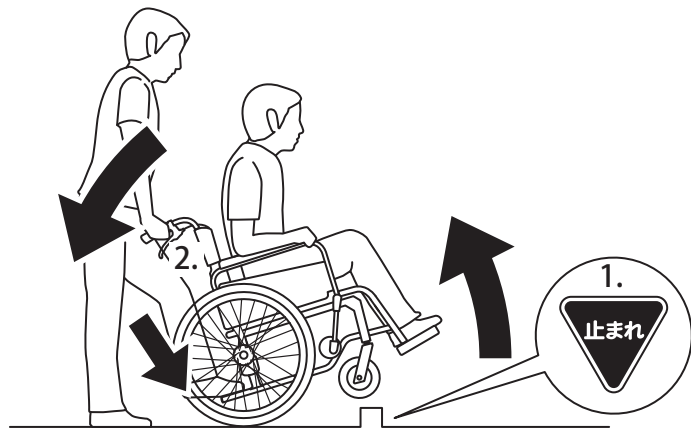


3. 深く座っている状態で身体を前傾させ、ハンドリムを強くこいで、前進します。

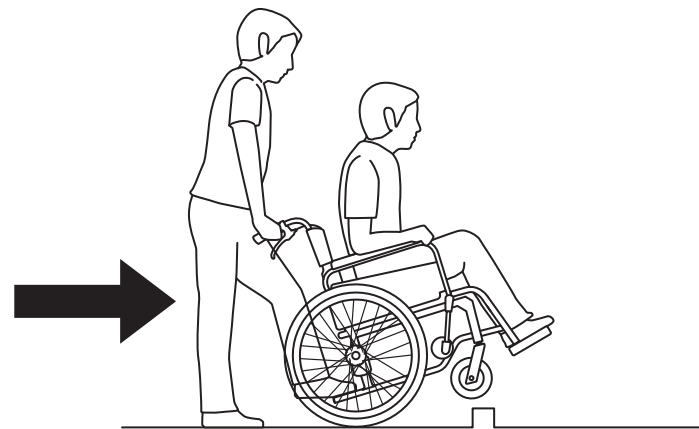


■介助者がいる場合の乗り越え

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、キャストを上げます。



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



強制

●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。



強制

●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

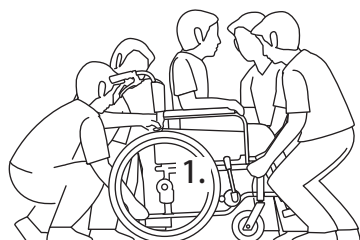
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。

※8ページをご参照ください。

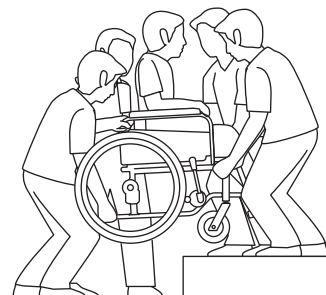
2. 固定されているフレームを持ち上げます。



2.



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

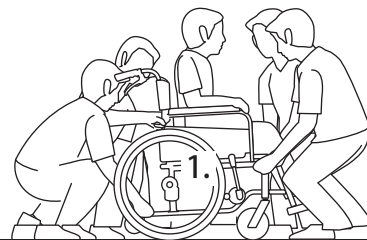
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。

※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。



2.



3. 車いすを水平に保った状態で下ります。



保管方法

警告



禁止

●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

フットプレートの高さを調節する(4段階)

フットプレートを適切な高さに調節することで、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



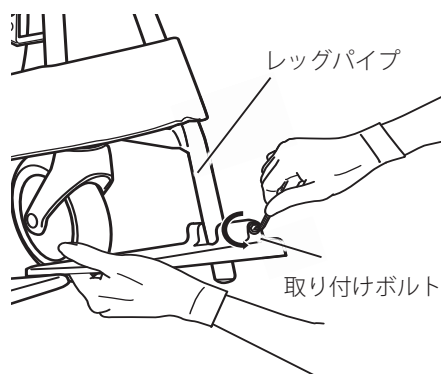
強 制

●フットプレートの高さ調節後は、フットプレ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。

※固定が不十分な場合、不意にフットプレートが動き、転倒のおそれがあります。

(出荷時は下から二つ目の穴に取り付けています)

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. 片方の手でフットプレートを支えながら、もう一方の手で付属の 5mm 六角レンチを使用し、取り付けボルトを外します。



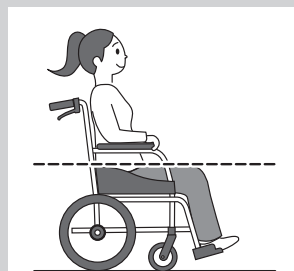
3. フットプレートをレッグパイプの穴に合わせて取り付けボルトで取り付けます。この時、フットプレート内のナットが動かないように注意しながら締め付けてください。

4. フットプレートを左右に揺らし、固定されていることを確認します。



アドバイス

太ももが床面と水平になる高さを目安に調節してください。



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いたします。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



禁 止

●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
装着品の確認	レッグサポートは装着されていますか				
車輪	取付部の緩み、損傷、摩耗はありませんか				
	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				
	車輪を回転させたとき、タイヤに振れはありませんか				
キャスト	しっかり固定されていますか				
	キャスト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				
駐車用ブレーキ	車輪はしっかりと止まりますか				
	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				
介助ブレーキ (介助ブレーキ付き仕様のみ)	車輪はしっかりと止まりますか				
	介助ブレーキレバーの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				
	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				
フット・レッグサポート	フットプレートはしっかり固定されていますか				
	フットプレートが自重で落下しませんか				
	フットプレートにキズや割れはありませんか				
	面ファスナーにほこりやゴミがたまっていますか				
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				
全体	各部にガタつきはありませんか				
	ボルト・ナットが緩んでいませんか				
	押手は背折れ金具のスライドピンでしっかり固定できていますか (背折れ仕様のみ)				
	異音はありませんか				
	両車輪と両キャストは全て地面に接地していますか				
	まっすぐ走行しますか				
	折りたたみはスムーズに行えますか				
	警告ラベルの表示は読み取れますか				

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

 禁 止	●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。
 禁 止	●熱湯やオゾンで洗淨しない。 ※故障・変質・変色・変形の原因となります。
	●乾燥が不十分な状態で使用しない。 ※カビが発生したり、異臭の原因となります。

■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。

■シート類

ぬるま湯で湿らせた布巾でシートの汚れを拭き取り、きれいな水で仕上げ拭きを行った後、しっかりと乾かしてください。

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。

■タイヤやゴム製部品

水を含ませ強く絞った布で拭いてください。

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。

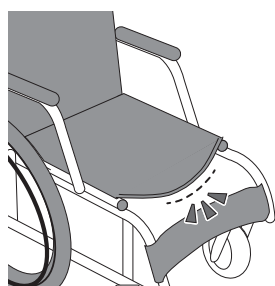
表以外の異常が発生した場合はそれ以上使用せず、取扱店にご相談ください。

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
車輪およびキャスト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。
押手が固定されない (背折れ仕様のみ)	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 (介助ブレーキ付き仕様のみ)	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。
車いすがひらかない	ワイヤがフレームや背折れレバー等に引っか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。

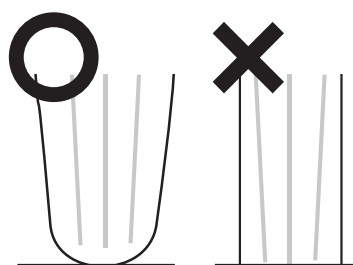
〈部品交換の目安〉

シート



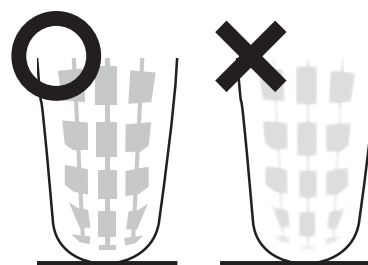
著しいたるみ

キャスト



接地面が広い

車輪



トレッドパターンが薄い

仕様

※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。

各部寸法

(cm)

品名・名称	KV22-40SB	KV16-40SB	KV22-40N
座幅	40		
前座高	43		
後座高	40		
フット・サポート・シート間距離	32/34/36/38 2cmピッチ 4段階		
シート奥行	40		
バックサポート高	41		
アームサポート高	24		
全高	85.5		
折りたたみ時	67		85.5
全幅	65	60.5	63
折りたたみ時	35	31	35
全長	100	98	100
折りたたみ時	100	89	100
重量 (kg)	12.7	11.3	

各部仕様

品名・名称	KV22-40SB	KV16-40SB	KV22-40N
フレーム	標準式フレーム 平面式クロス		
折りたたみ方式	背折れ式左右折りたたみ		背折れ無し左右折りたたみ
フレームカラー	シルバー		
後輪	22inハイポリマーバンド式	16inハイポリマーバンド式	22inハイポリマーノーマル式
タイヤ	22 × 1 ³ / ₈ ハイポリマータイヤ	16 × 1.50 ハイポリマータイヤ	22 × 1 ³ / ₈ ハイポリマータイヤ
ハンドリム 22in波型・黒(樹脂)	●	—	●
キャスト	6 インチ ニューソフト		
キャスト輪	6 インチ ニューソフト キャスタ車輪		
ヨーク	6 インチ ニューソフト 固定式樹脂ヨーク		
バックサポート	A22 黒チェック		
シート	A22 黒チェック		
アームサポート	固定式		
肘当て	A. スタンダードパッド		
フット・レッグサポート	固定式		
フットプレート	s. 黒		
レッグサポート	足ベルト A22 黒チェック		
駐車用ブレーキ	C. カバーなし		
にぎり	黒色		
介助ブレーキ	バンド式		—
ハンドグリップ	ねじ止め式 黒		
JIS マーク	—		
使用者最大体重	100kg (積載物含む)		

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。

後方への転倒を防止するオプション“転倒防止金具”

転倒防止金具とは、ティップングレバー（フレーム後方）に装着し、車いすが後方転倒しそうになると、つかえ棒の役割を果たしてくれるオプションです。



3 タイプをご用意

転倒防止金具<キャスト付き>

段差を乗り越える機会が多い方におすすめです。工具レスで着脱が可能です。

転倒防止金具<キャスト無し>

勢いよく座るクセのある方におすすめです。工具レスで着脱が可能です。

転倒防止金具<モジュール式>

将来的に車いすの乗り換えをご予定されている方におすすめです。段差を乗り越える場合は転倒防止金具を装着したまま、ロックを解除するだけなので紛失するおそれ也没有せん。

詳しくはカワムラサイクルのホームページもしくはこちらからご覧ください。

カワムラサイクル 転倒防止 | Q

保証規定

1. 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。)
 - ・キャスト ・シート類 ・ワイヤ
 - ・フットプレート ・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) ご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
 - ロ) 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
 - ニ) 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
 - ヘ) 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。
5. 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するために必要な部品です。
6. 保証書にご記入頂いた個人情報、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。

保証書

製品名 **KV シリーズ**

品番

お客様名

ご住所 〒

TEL () -

取扱店名 _____ ㊞

ご住所 〒

TEL () -

お買い上げ日 年 月 日
(保証期間は上記より1年間)

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。