

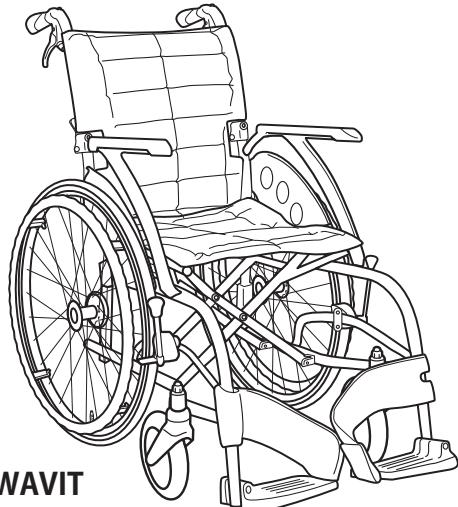


KY62340(02/01)

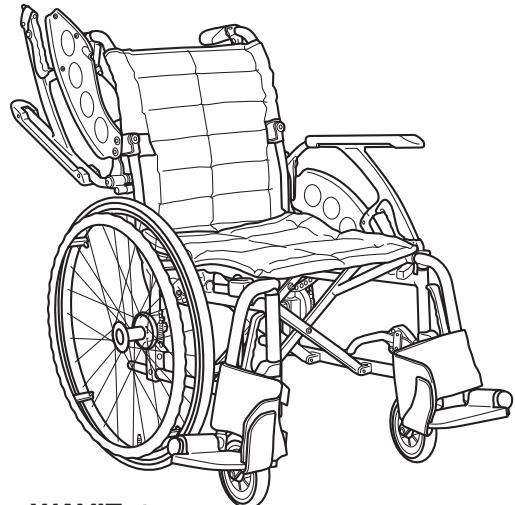
カワムラサイクル

取扱説明書 / 保証書

次世代型標準車いす WAVIT WAVIT+



WAVIT



WAVIT +

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
アームサポートの操作（WAVIT+のみ）	11
フット・レッグサポートの操作（WAVIT+のみ）	12
車いすに乗る／車いすから降りる	14

車いすを動かす	17
坂道を走行する	19
段差を乗り越える	20
階段を下りる・上がる	21
保管方法	22
各部の調整方法	23
座シート下張りベルトを調整する	23
フットサポート（プレート）の高さを調節する	24
お手入れの仕方	25
定期点検	25
清掃する	26
故障かな？と思ったら	27
仕様	28
廃棄する場合	29
連絡先	29
保証規定	31
保証書	31

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、休憩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使用はしないでください。
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く場合は、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、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、スパーク、キャスターおよび地面、建物、通行者に触れたり、はさまつ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。

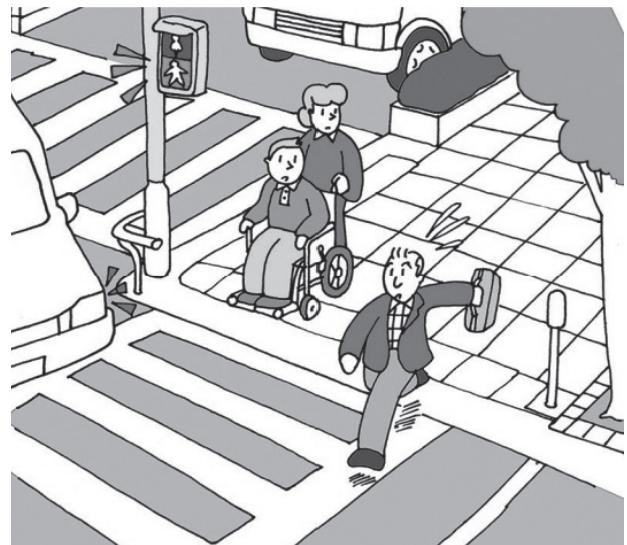
車いす使用者は、歩行者あつかい

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。



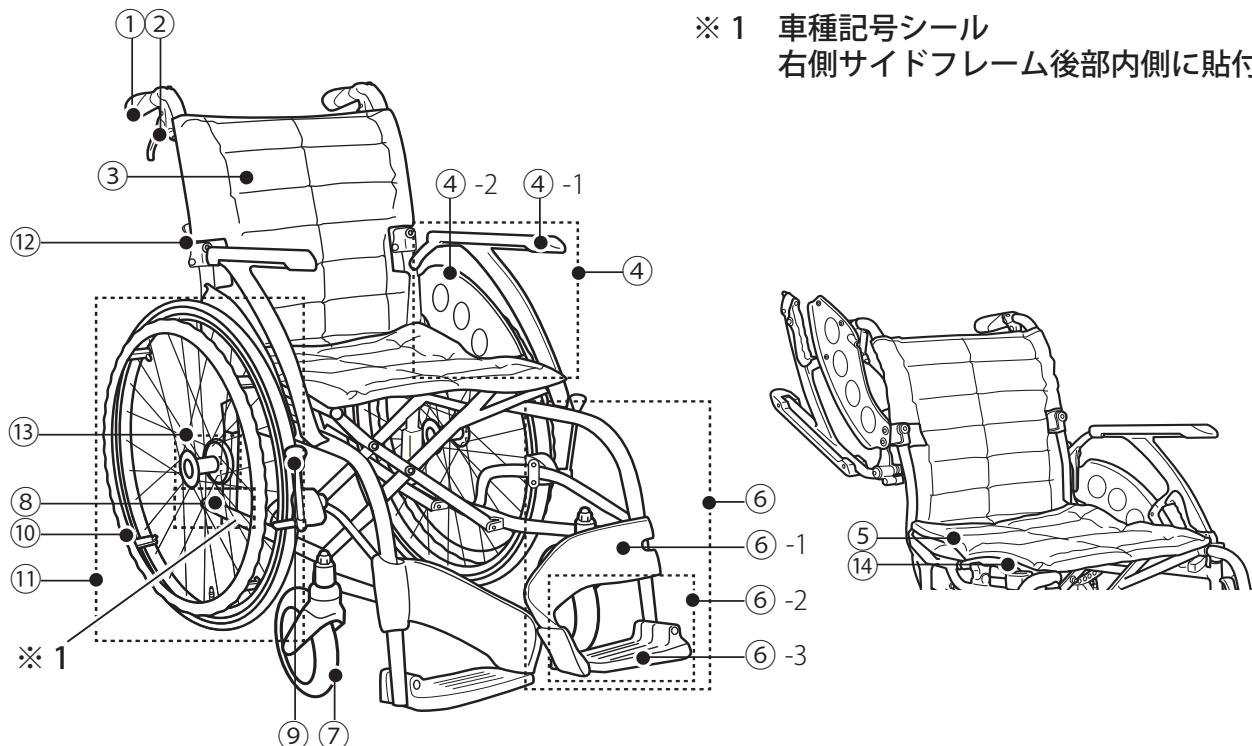
SGマーク制度について

SGマーク制度は、SGマーク付製品の欠陥により発生した人身事故に対する賠償制度です。消費者側の一方的な過失、もしくは誤使用に基づくような場合を除き、事故原因や被害の程度に応じて、製品安全協会が賠償措置を実施いたします。

また、SGマーク取り付けは改造・特注仕様を行っていない標準仕様で認定を受けております。標準仕様以外で弊社から出荷する場合は、SGマークを除いた状態での出荷になります。

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

介助者が走行中の車いすを減速させるためのブレーキです。

③バックサポート

使用者の身体を支える部品です。

④アームサポート

使用者の肘を支えます。

④ -1 肘当て

使用者の肘をのせる部品です。

④ -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。

⑤シート

使用者が座る部品です。

⑥フット・レッグサポート

使用者の足を支えます。

⑥ -1 ヒールループ（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。

⑥ -2 フットサポート

フットプレートを支えます。

⑥ -3 フットプレート

使用者の足をのせる部品です。

⑦キャスター

自在に方向転換できる小車輪です。

⑧ティッピングレバー

介助者がキャスター上げをするときに踏むためのレバーです。

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)

⑪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)

⑫背折れ金具

背もたれを折りたたむための部品です。

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。

⑭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。

- 取扱説明書1ヶ
- 13mm スパナ (WAVIT+ のみ)1ヶ
- 4mm六角レンチ (WAVIT のみ)1ヶ

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	<ul style="list-style-type: none"> ●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） <p>※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。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●勝手に改造・分解しない。 <p>※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。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●本書に記載されている調整箇所以外の調整を行わない。 <p>※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。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●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1kg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。 <p>※転倒・転落し、大変危険です。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●車いすを火気に近付けない。 <p>※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。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>※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。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●商品梱包資材は幼児の手の届くところに保管しない。 <p>※重大な事故につながるおそれがあります。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●MRI室で使用しない。 <p>※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。</p>

 強 制	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>※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。</p>
 禁 止	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>※ケガをするおそれがあります。</p>

警告

 禁 止	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>※事故につながるおそれがあります。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>※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。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>※事故のおそれがあります。</p>

注意

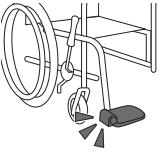
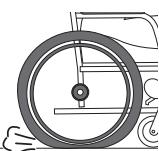
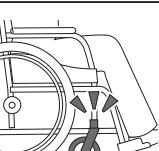
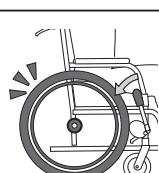
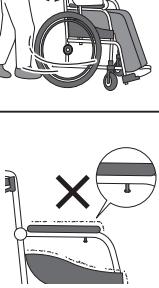
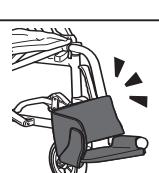
 禁 止	<ul style="list-style-type: none"> ●回転している車輪に指をはさみ込まない。 ※指が車輪のスポークにはさまれるおそれがあります。 ●車いすの操作は、力の無い人やハイヒールなどの不安定な履物を履いて行かない。 ※予期せぬ事故のおそれがあります。 ●背もたれを背折れしたまま使用しない。 ※後方へ転倒したり、背折れ金具でケガをするおそれがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●各部の操作・調整をする場合は、安定した場所で行う。また駐車用ブレーキをかけて車いすを固定しておく。 ※不安定な場所で行うと車いすも巻き込んで転倒し、ケガをするおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●安定した姿勢で座る。 ※転倒・転落のおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	

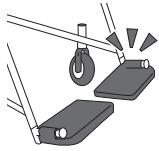
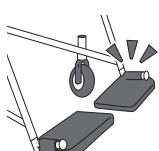
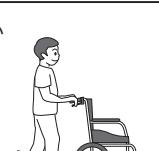
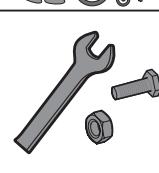
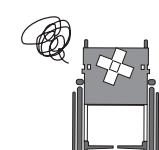
お使いになる前に（つづき）

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。

使用者自分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	フット・レッグサポートは装着されていますか 
車輪	空気が抜けていませんか（エア仕様のみ） 
キャスター	キャスター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	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 
フット・レッグサポート (WAVIT+のみ)	フット・レッグサポ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
フットサポート (WAVIT+のみ)	フットサポートはしっかりと固定されていますか 
フットプレート	フットプレートは緩んでいませんか 
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

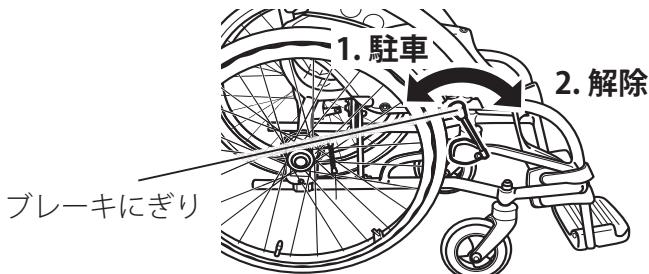
使用者または介助者が車いすを駐停車するためのブレーキです。

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まこまない。 ※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。	

	●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。(エア仕様のみ)

※適正空気圧は定期点検リスト参照

■介助ブレーキ

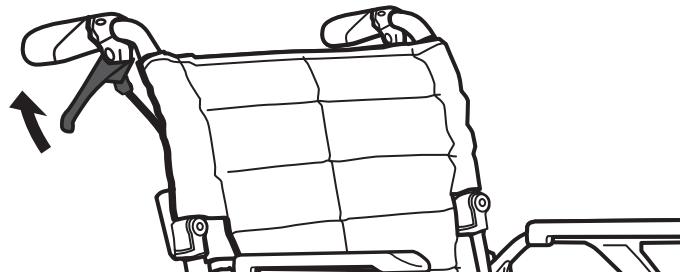
介助者が走行中の車いすを減速させるためのブレーキです。

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。	
	●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。	

	●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。



ご使用方法（つづき）

車いすをひらく

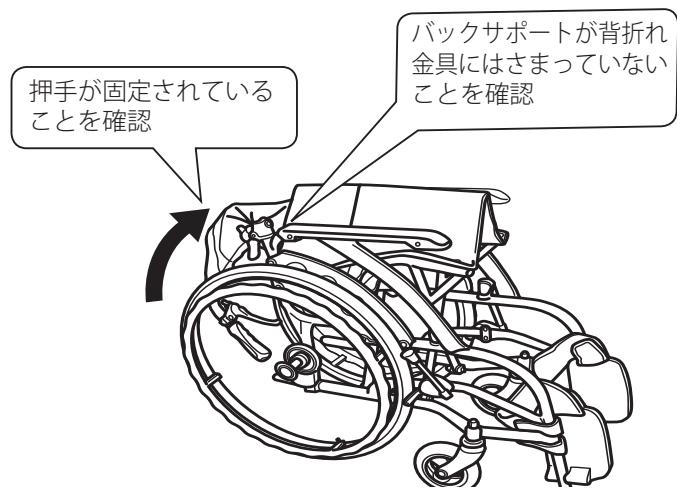
注意

	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ※ケガをするおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>背折れレバー</p>

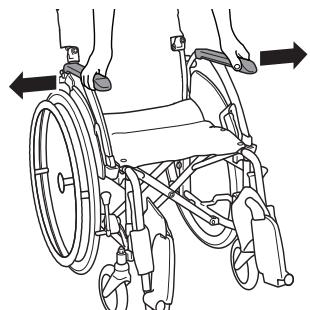
	<ul style="list-style-type: none"> ●押手がしっかりと固定されているか確認する。 ※背もたれが突然倒れ、ケガをするおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●シートパイプがシート受けに収まっていることを確認する。 ※フレームが変形するおそれがあります。 <p>シートパイプ 受け樹脂</p>

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。

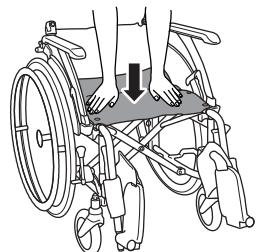
2. 片側ずつ、押手を起こし、固定します。



3. 左右のアームサポートを持って両側に軽く拡げます。



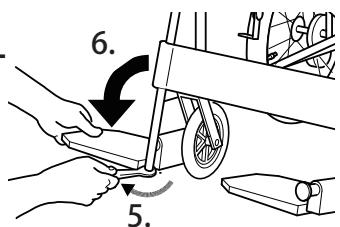
4. シートパイプ部分を押し下げます。



5. 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。

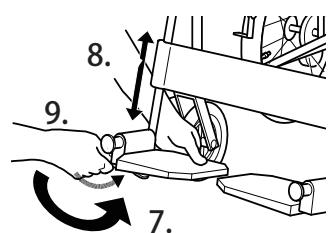
6. 付属のスパナを使ってステップポスト先端ボルトを少し緩めます。反時計回りで緩みます。



7. 内側へ回転させます。

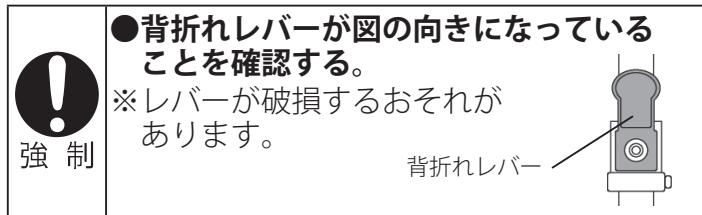
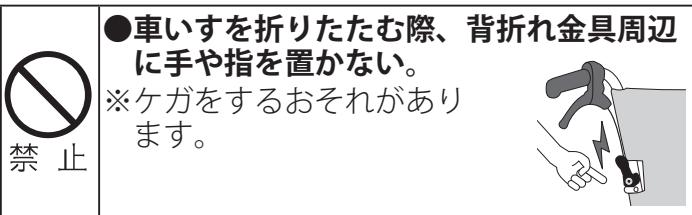
8. ステップ板の高さを調節します。

9. しっかりと締め付けます。

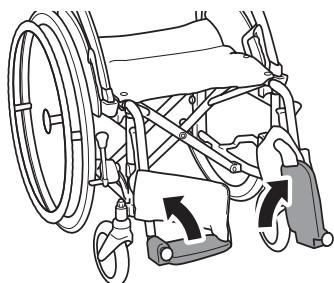


車いすをたたむ

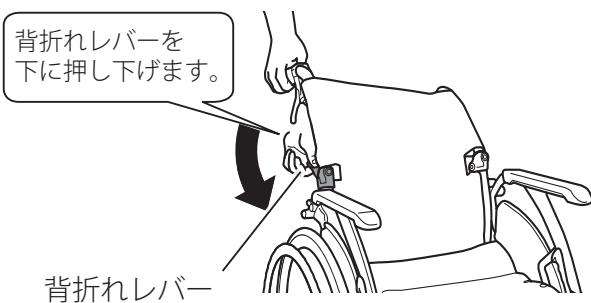
注意



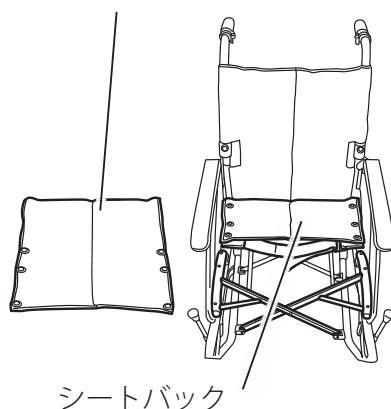
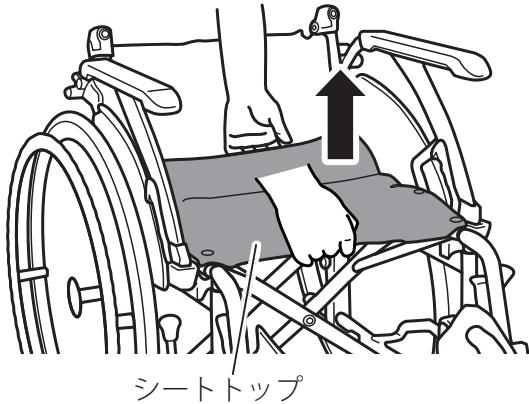
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。
※8ページをご参照ください。
2. 片側ずつ、フットプレートを跳ね上げます。
※フットプレートを内側に倒した状態のままだと、折りたたみが出来ません。折りたたみの際はフットプレートが上方へ跳ね上げられていることをご確認ください。



3. 片側ずつ、押手を倒します。



4. シートトップの前方と後方の中央部を同時に引き上げ折りたたみます。
※シートバックは持たず、シートトップのみを持ち上げてください。



ご使用方法（つづき）

アームサポートの操作（WAVIT+のみ）

アームサポートを跳ね上げる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、アームサポートは跳ね上げ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。



- 使用時はアームサポートがしっかりと固定されていることを確認する。

※アームサポートが外れるなどの危険があります。

警告



- 跳ね上げと背もたれの折りたたみを同時にに行わない。

※フレームが変形・破損するおそれがあります。



- 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。

注意



- ベッドなどに移乗する際は、跳ね上げたアーム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。



- アームサポート操作時は、周囲の安全を確認し、使用者に声をかけてから行う。

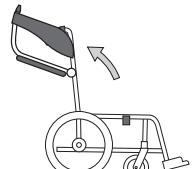


- アームサポート操作時は、可動部周辺で手や指、衣服等をはさまないように注意する。

※ケガをするおそれがあります。

- アームサポートは、最後まで跳ね上げる。

※移動時に肩や腕に接触し、ケガをするおそれがあります。



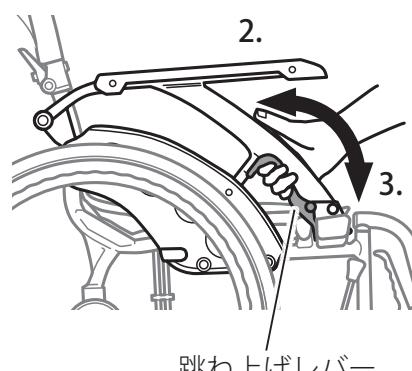
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。

※8ページをご参照ください。

2. 跳ね上げレバーを握ったままアームサポートを跳ね上げます。

3. (使用後) アームサポートを押し下げます。

4. アームサポートが固定されていることを確認します。



ご使用方法（つづき）

フット・レッグサポートの操作

脚部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、フレーム内側に旋回することをスイングインと言います。

注意

 禁 止	●フットプレートに足をのせたまま、 フット・レッグサポートを可動させたり、 フットプレートを折りたたんだりしない。 ※ケガをするおそれがあります。
 強 制	●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。 ※ケガをするおそれがあります。 
 強 制	●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（WAVIT+ のみ）

警告

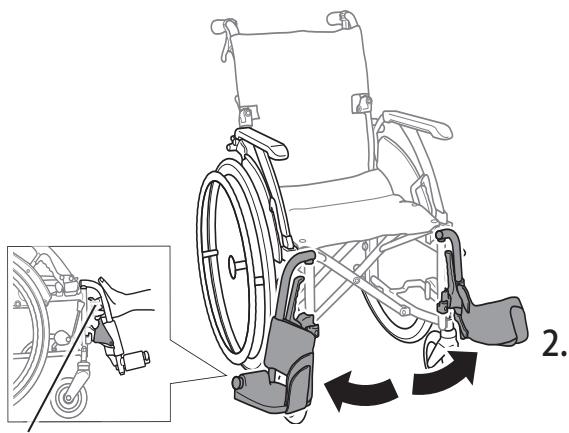
 禁 止	●スイングアウト（スイングイン）した状態 で走行しない。 ※接触し、ケガをするおそれがあります。
---	--

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。

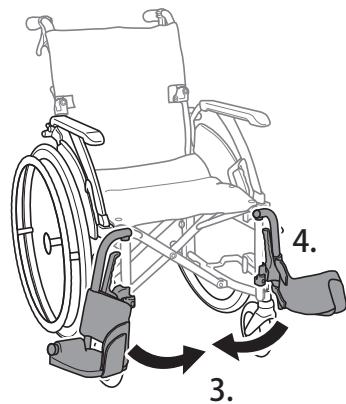
2. スイングアウトレバーを握ったまま、フット・レッグサポートをスイングアウトもしくはスイングインします。

※スイングインの場合はフットプレートを折りたたんだ状態で行います。



3. (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。

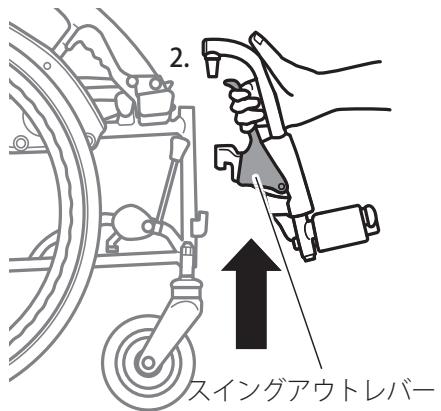
4. フット・レッグサポートを左右に揺らし、固定されていることを確認します。



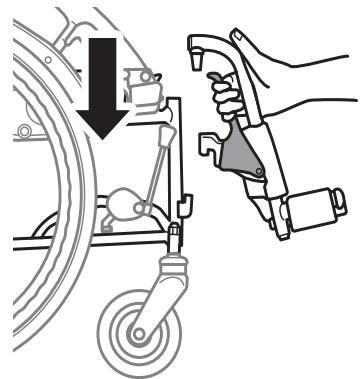
ご使用方法（つづき）

■ フット・レッグサポートを着脱するとき（WAVIT+ のみ）

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. スイングアウトレバーを握ったまま、フット・レッグサポートを真上に引き抜きます。



3. （使用後）スイングアウトレバーを握ったまま、フット・レッグサポートをフレームに差し込みます。



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。

ご使用方法（つづき）

車いすに乗る / 車いすから降りる

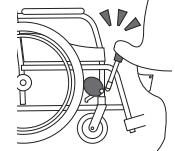
危険

 禁 止	<ul style="list-style-type: none">●移乗時はフットプレートの上に乗らない。 ※車いすと転倒し、重大な事故につながるおそれがあります。
 強 制	<ul style="list-style-type: none">●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	<ul style="list-style-type: none">●傾斜地で移乗しない。 ※転倒・転落のおそれがあります。
 強 制	<ul style="list-style-type: none">●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るよう、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	<ul style="list-style-type: none">●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。
--	---



ご使用方法（つづき）

■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。



警告



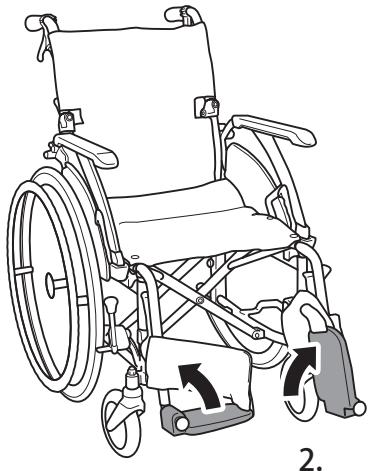
強制

- 厚み5cm以上のクッションを使用する場合は、転倒しやすくなるので配慮する。
※後方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. フットプレートを跳ね上げます。



4. 片側ずつ、フットプレートを下ろし、フットプレートに足をのせます。

※フットサポートの高さを調節するには24ページをご参照ください。



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。



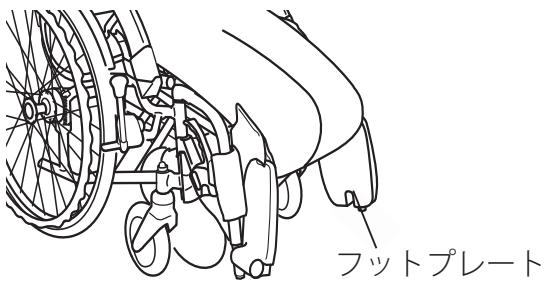
アドバイス

後方転倒のおそれがある場合は、オプションの転倒防止金具をご使用ください。

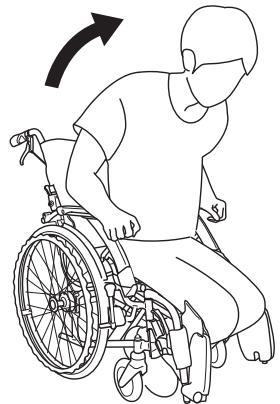
ご使用方法（つづき）

■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ページをご参考ください。
2. 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。



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。

ご使用方法（つづき）

車いすを動かす

危険

禁 止	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ※キャスターがはまり込み、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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●車道を走行しない。
	<ul style="list-style-type: none"> ●不整地や危険が予測される場所は走行しない。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
強 制	<ul style="list-style-type: none"> ●スピードを出さない。 ※急カーブ、急ブレーキは転倒・転落等の重大な事故につながるおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●足こぎ走行する場合はセラピストに相談し、使用する。 ※キャスター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	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●使用者の足をフットプレートにのせ、ヒールループを利用する。
	<p>※足が落ち込み、キャスターに巻き込まれてケガをするおそれがあります。</p>
強 制	<ul style="list-style-type: none"> ●発進するときや段差を乗り越えるときには、キャスター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。 ※キャスターが破損して事故につながるおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●濡れた路面など滑りやすい場所の走行は注意する。
強 制	<ul style="list-style-type: none"> ●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。

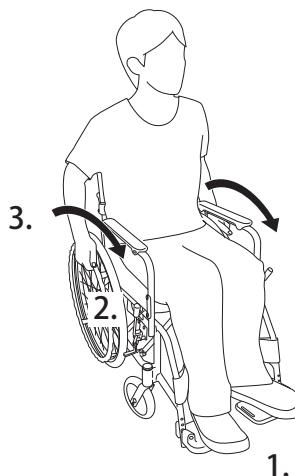
注意

禁 止	<ul style="list-style-type: none"> ●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まなどのおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
強 制	<ul style="list-style-type: none"> ●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。

ご使用方法（つづき）

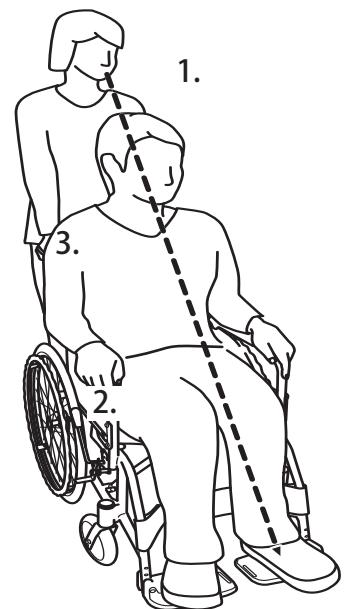
■自走するとき

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。



■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。
※8ページをご参照ください。

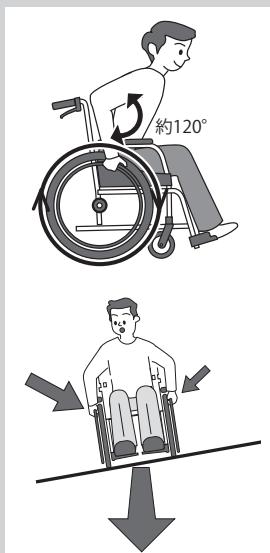


アドバイス

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。



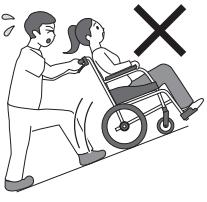
アドバイス

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。

ご使用方法（つづき）

坂道を走行する

危険

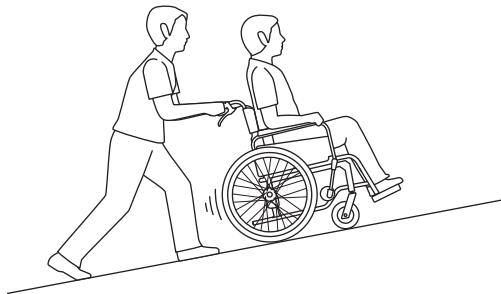
 禁 止	<p>●急な坂道（勾配5度以上）では使用しない。 ※転倒するおそれがあります。</p> 
 強 制	<p>●坂道や傾斜地での走行は特に注意する。 ※車いすが予想外の方向へ進む、スピードが出やすいなど大変危険です。できるだけ介助者に支えてもらうようにしてください。</p>

警告

 禁 止	<p>●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。</p>
 強 制	<p>●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。</p> 

■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、一步ずつしっかりと押します。



■下り坂

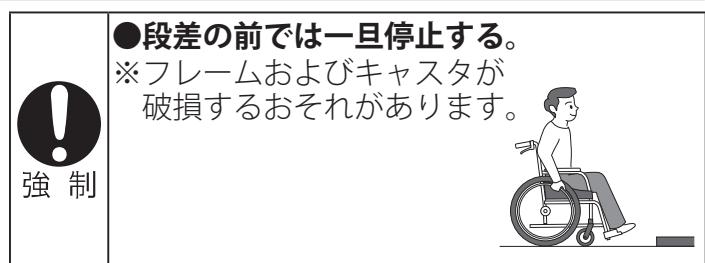
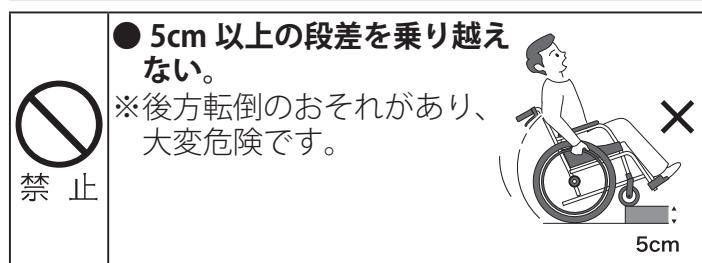
介助者は介助ブレーキを使いながら、後ろ向きに一步ずつ下ります。



ご使用方法（つづき）

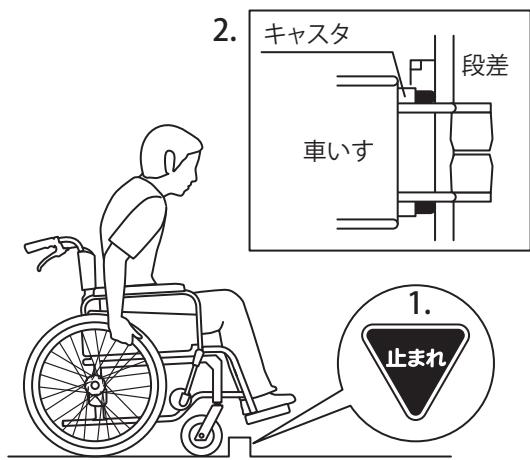
段差を乗り越える

警告

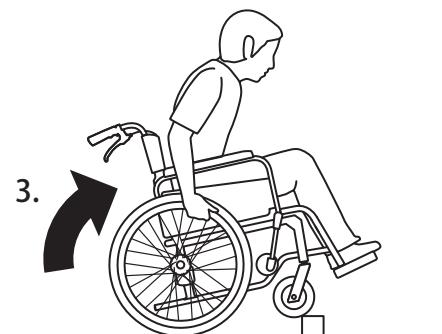


■自走で乗り越える

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

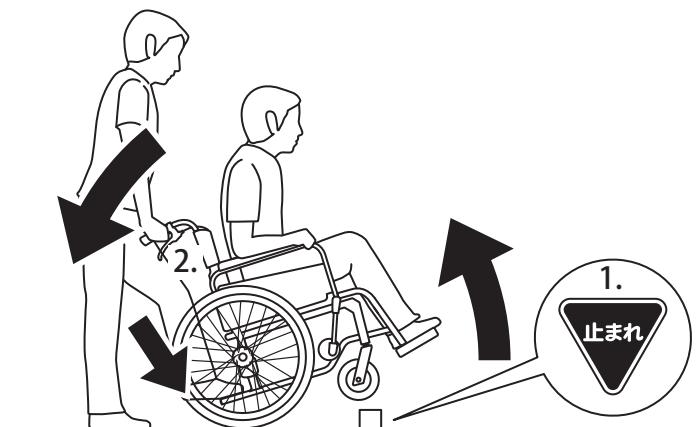


3. 深く座っている状態で身体を前傾させ、ハンドリムを強くこいで、前進します。

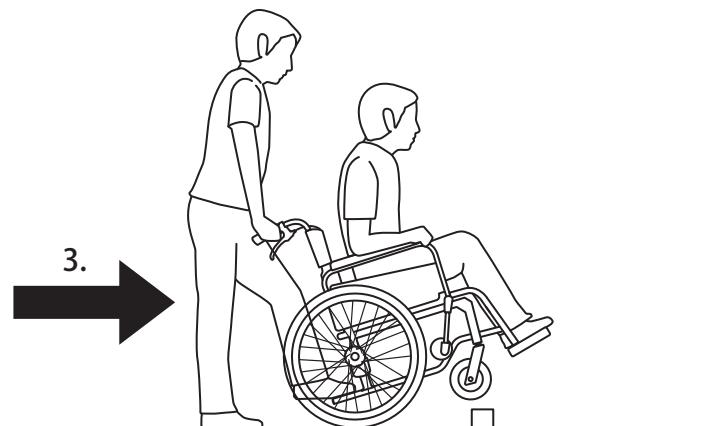


■介助者がいる場合の乗り越え

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、キャスターを上げます。



3. キャスターを上げた状態で前進し、段差を乗り越えます。



ご使用方法（つづき）

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と支える。
※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。

↑ 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。

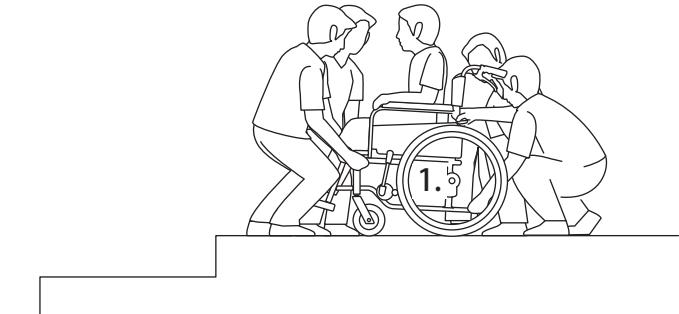
3. ↗



■階段を下りる

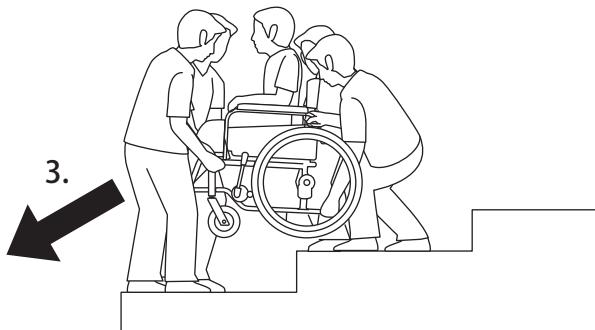
1. 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。
※8ページをご参照ください。
2. 固定されているフレームを持ち上げます。

↑ 2.



3. 車いすを水平に保った状態で下ります。

3.



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。



禁 止

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

座シート下張りベルトを調整する

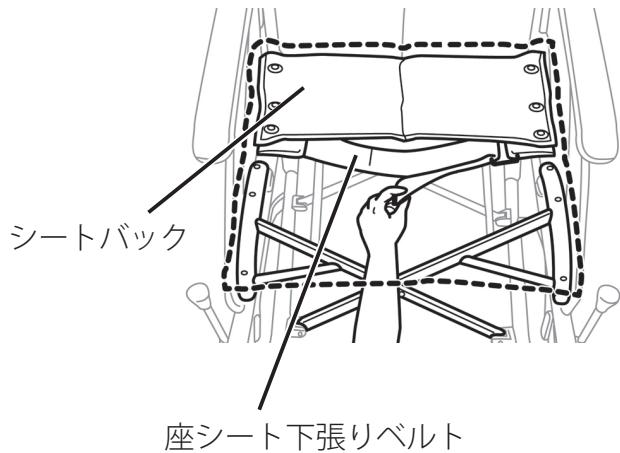
座っていて、座シートの張りが弱くなってきたと感じたら調整してください。

警告



- 座シート下張りベルトの面ファスナーがはがれた状態で使用しない。
※車輪のスポークに巻き込んで、転倒事故や車輪破損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. シートバック下側にある座シート下張りベルトを引っ張って張り具合を調整してください。



各部の調整方法（つづき）

フットサポート（プレート）の高さを調節する

フットサポ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。

注意

	<p>● 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。</p>
	<p>● フットサポートの高さ調節後は、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。 ※ 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。</p>



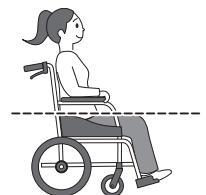
アドバイス

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。



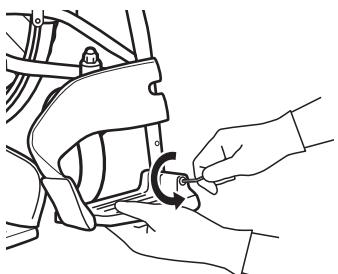
アドバイス

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。



■ WAVIT の場合

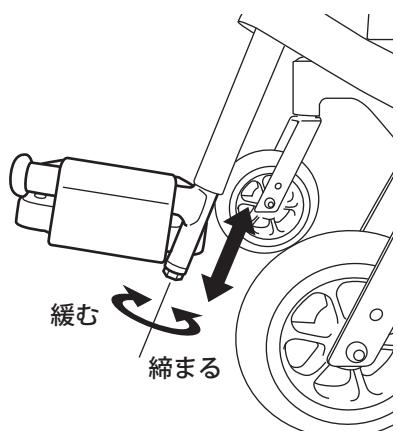
- 駐車用ブレーキをかけ、左右の車輪をロックします。
※ 8 ページをご参照ください。
- 片方の手でフットサポートを支えながら、もう一方の手で付属の 4mm 六角レンチを使用し、取り付けネジを外します。



- フットサポートをレッグパイプの穴に合わせて取り付けネジを取り付けます。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。
- フット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。

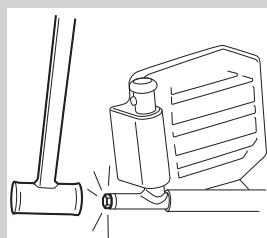
■ WAVIT+ の場合

- 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。
- 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。)
- 適切な高さにあわせ、ボルトを締めます。



アドバイス

フットサポートが固くて動かない場合は、右図のように車いすを倒し、プラスチックハンマー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
装着品の確認	フット・レッグサポートは装着されていますか ヒールループは装着されていますか				
車輪	空気圧は 700kPa(22in)、360kPa(16in)ですか (エア仕様のみ) 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(エア仕様のみ) 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				
キャスター	しっかりと固定されていますか キャスターはしっかりと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	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 アームサポートフレームにガタはありませんか スムーズに操作できますか (WAVIT +のみ)				
フット・レッグサポート	フットサポートはしっかりと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 固定は確実にできますか スムーズに操作できますか 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 座シート下張リベルトの面ファスナーにほこりやゴミがたまっていますか				
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と固定できていますか 異音はありませんか 両車輪と両キャスター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。	●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。
	●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。	

■金属部品（主フレーム）

主フレームなどの金属部やスプークは、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。

■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。

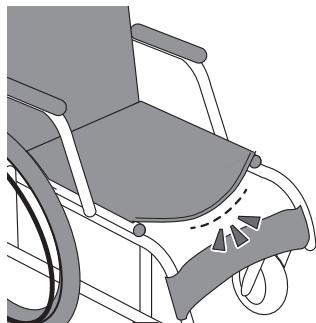
車いすを使用する前に各部の安全確認を行ってください。

症状	確認事項	対応
車輪およびキャスター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すか？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すか？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（エア仕様のみ）	空気圧は 700kPa(22in)、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（エア仕様のみ）	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は抜けていますか？	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。
	車いすをひらくときに、先に車いす本体を広げていませんか？	車いすをたたみ直し、押手を先に起こしてから本体を広げてください。
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。
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。

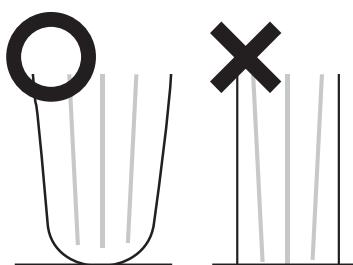
※ 当社は「英式バルブ」のタイヤを採用している為、単体の圧力ゲージでもタイヤ・チューブの正確な空気圧測定はできません。空気圧は目安になります。

〈部品交換の目安〉

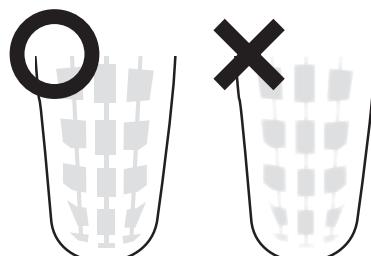
シート



キャスター



車輪



著しいたるみ

接地面が広い

トレッドパターンが薄い

仕様

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	WA22-40(42)	WA16-40(42)	WAP22-40(42)	WAP16-40(42)
座幅		40 (42)		
前座高		44.5		
後座高		41		
フット・レッグサポート・シート間距離	36・38・40 2cmピッチ 3段階		36～40	
シート奥行		40		
バックサポート高		45.5		
アームサポート高		23		
全高		89		
折りたたみ時	67		67.5	
全幅	56 (58)	52 (54)	58.5 (60.5)	53.5 (55.5)
折りたたみ時	33	30	34	30
全長		99		
折りたたみ時	95	87	71	62.5
重量 (kg)	A:11.8 S:12.2	A:10.6 S:10.9	A:13.9 S:14.2	A:12.5 S:12.8

各部仕様

品名・名称	標準仕様・規格						
	WA22-40 (42)	WA16-40 (42)	WAP22-40 (42)	WAP16-40 (42)			
フレーム / 折りたたみ式	標準式フレーム 立体式クロス / 背折れ式左右折りたたみ						
フレームカラー	エスプレッソブラウン						
後輪	A:22インチ エアバンド式 S:22インチ ソフトバンド式	A:16インチ エアバンド式 S:16インチ ソフトバンド式	A:22インチ エアバンド式 S:22インチ ソフトバンド式	A:16インチ エアバンド式 S:16インチ ソフトバンド式			
タイヤ	A:22×1 エアタイヤ S:22×1 ソフトタイヤ	A:16×1.50 エアタイヤ S:16×1.50 ソフトタイヤ	A:22×1 エアタイヤ S:22×1 ソフトタイヤ	A:16×1.50 エアタイヤ S:16×1.50 ソフトタイヤ			
ハンドリム	22インチ 波形軽量・黒(樹脂)	—	22インチ 波形軽量・黒(樹脂)	—			
キャスター	6インチ ニューソフト黒						
キャスター輪	6インチ ニューソフト黒 キャスター車輪						
ヨーク	6インチ ナット固定式樹脂ヨーク						
バックサポート	調整無しシート						
背シート	No.95 カフェモカ (ポリエステル) or A13 濃紺チェック (ポリエステル)						
座シート	No.95 カフェモカ (ポリエステル) or A13 濃紺チェック (ポリエステル)						
アームサポート	固定式		跳ね上げ式				
肘当て	イージーパッド.H						
フット・レッグサポート	固定式	スイングイン・アウト式フット・レッグサポート					
フットサポート	-	O-5. 側方跳ね上げ式					
フットプレート	r. 黒	o. 黒					
レッグサポート	ヒールループ 黒色						
駐車用ブレーキ	J-2. ミニエッグS (ショート軽量)						
にぎり	黒色						
制動ブレーキ	ドラム式						
ハンドグリップ	反射板なし _φ 22 BD/BK						
SGマーク	あり [手動車いす (使用者最大体重 100kg)]						
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。

メモ

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。)
 - ・キャスター
 - ・シート類
 - ・ワイヤ
 - ・フットプレート
 - ・ドラムブレーキカバー
 - ・肘当て
 - ・車輪（タイヤ、チューブ、虫ゴムなど）
- 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。
- 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
 - 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
 - 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
- 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するために必要な部品です。
- 保証書に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。

保証書

製品名

**WAVIT シリーズ
WAVIT+ シリーズ**

品番

サンド

お客様名

様

ご住所

TEL () -

取扱店名

印

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。