

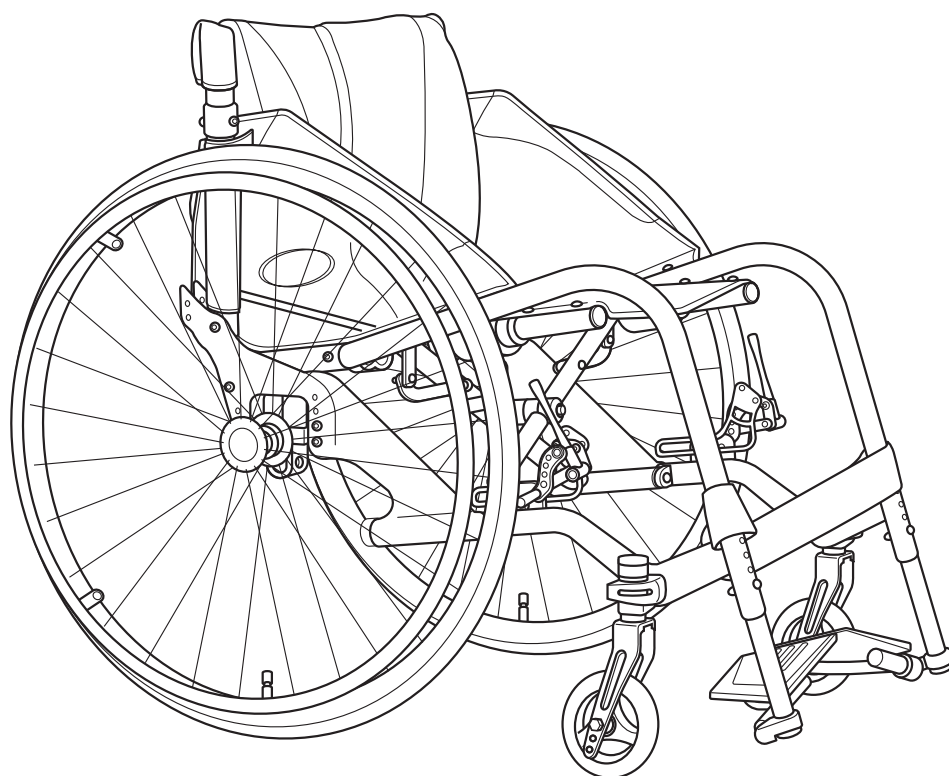
---

# MP

---

## 取扱説明書

保存用  
保証書付



愛の輪  
愛のいす



MATSUNAGA

このたびは、(株)松永製作所の車椅子をお買い上げいただき、ありがとうございます。  
この取扱説明書には、お客様が安全に正しくご使用していただくために必要な注意事項や正しい使い方が説明されています。

ご使用になる前には、必ずお読みください。

また、保証書(裏表紙)が付いておりますので紛失しないように大切に保管してください。安全にご使用していただくために、点検・記録表が付いておりますので、ご自身・お買い求めの販売店(有料)等で定期的に点検をしていただくようお願いいたします。

車椅子が、使用者の身体に合わない状態で乗らないでください。健康をそこなう恐れがあります。  
そのような場合は、購入されたお店または、かかりつけの病院にご相談ください。

- お買い上げの製品は改良などによりこの「取扱説明書」の内容と一部異なる場合があります。
- ご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店、または直接弊社までお問い合わせください。

## 同梱部品一覧表

### 付属品

以下の物が同梱されているか、確認してください。

取扱説明書



- 万一、不足品がありましたら、すぐにお買い上げの販売店、または弊社にご連絡ください

### ご使用前に

出荷時には検査をしておりますが、ご使用前に次のご確認をお願いいたします。

- 箱が破損したり、濡れたりしていないか。
- 各部の破損・キズ、フレームのゆがみ、ボルト・ナットや部品の脱落はないか。
- 付属品はすべて揃っているか。
- タイヤの空気圧は適正か。(タイヤを指で押さえ確認してください。)

**もし異常があればご使用にならず、すぐにお買い求めの販売店または、弊社までご連絡ください。**

## 目次

安全にお使いになるためのご注意	2
各種機能一覧	6
各機種部品説明一覧	6

<b>各部の名称</b>	7
<b>安全にお使いになるための使用方法</b>	8
駐車用ブレーキの使用方法	8
ブレーキの調整	9
フットサポートの高さ調整	10
フットサポートの角度調整	10
T.S.S／パイプジョイントフットサポート	11
セパレートフットサポート／ハイマウントセパレートフットサポート	11
アジャスタブルフットサポート	12
バックサポートの高さ調整	13
背張りベルトの張り調整	13
プラスポケット取付方法	13
アジャスタブルホール	14
アジャスタブルアクスルブラケット	15
前座高に関わる調整	16
フット・レッグサポートスイングアウト	18
オプション部品	19
車椅子の広げ方	24
車椅子の折りたたみ方	24
着脱式駆動輪の外し方	24
着脱式駆動輪の取付け方	25
乗り方・降り方	25
動かし方	26
段差の乗りこえ方	26
車椅子の安全な持ち方	27
外出時の注意	27
<b>もしこんなトラブルが発生したときは</b>	28
<b>メンテナンス</b>	29
点検	29
お手入れ方法	29
<b>仕様諸元</b>	30
保管場所・保証・アフターサービス	39
保証書	39

# 安全にお使いになるためのご注意



## 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示します。



## 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性があることおよび物的損害の発生する可能性が想定されることを示しています。

### お守りいただく内容の説明



この表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この表示は、必ずしていただく「強制」内容です。



## 警告

(禁止)



しては  
いけない

- 故障、異常のある際は、直ちに使用を中止してください。  
ケガ、転倒・転落事故等の原因となります。
- タイヤの空気圧が少ない状態で、使用しないでください。  
駐車用ブレーキのロックが出来なくなり、車椅子が動き、事故の原因となります。  
また、タイヤのパンクの原因となります。
- フットサポートプレート挿し込み部にすき間がある状態で使用しないでください。  
使用中にフットサポートが外れ転倒・転落事故等の原因となります。
- グリップのみに力を加えて、前輪を上げないでください。  
グリップやバックサポートパイプが曲がったり、折れたりして、  
車椅子の破損や転倒・転落事故等の原因となります。
- ホイールを外した状態で、転倒防止ユニットの車輪を駆動輪の代わりにして使用しないでください。  
車椅子が破損して、転倒・転落事故の原因となります。
- スピードをつけて、段差を乗り越えようとししないでください。  
ユーザーが車椅子から転落して事故等の原因となります。
- 使用中は駆動輪中央のロックピンを押さないでください。  
駆動輪が外れて、転倒・転落事故の原因となります。
- フットサポートの上に乗って乗り込んだり、降りるとき上に立ち上がらないでください。  
車椅子がバランスを崩し、転倒・転落事故等の原因となります。
- 車椅子を押す時は、スピードを出さないでください。  
ユーザーが車椅子から転落して事故等の原因となります。
- バックをしながら急停止をしないでください。  
転倒事故等の原因となります。
- 走行中、身体を乗り出さないでください。  
バランスが不安定になり、転倒・転落事故等の原因となります。
- 火気の近くに置かないでください。  
タイヤがパンクしたり、シートが燃え、火災の原因となります。
- 車椅子のシートの上で立ち上がらないでください。  
転倒・転落事故等の原因となります。

## 警告

- 車椅子に乗り降りする際は、必ず駐車用ブレーキをロックしてください。  
車椅子が動き、転倒事故の原因となります。
- ブレーキの調整後は、ブレーキが確実にかかることを確認してください。  
駐車時にブレーキがかからず、事故の原因となります。
- フットサポート高さ調整後は、高さ調整パイプが確実に固定されていることを確認してください。  
使用中に外れ、転倒・転落事故等の原因となります。
- フットサポートの高さは、地面から50mm以上確保してください。  
路面の凹凸や障害物に引っかかり、転倒・転落事故等の原因となります。
- 左右が独立したフットサポートは、必ず、フットサポートを跳ね上げてから、乗り降りしてください。  
フットサポートに足を乗せたまま乗り降りすると、車椅子が転倒し、ケガの原因となります。
- フットサポート角度調整後は、フットサポートが確実に固定されていることを確認してください。  
使用中に、フットサポートが傾き、足が落ちてケガの原因となります。
- フットサポートの調整角度に注意してください。  
部品の破損やケガ、転倒・転落事故等の原因となります。
- バックサポートの高さ調整後は、バックサポートパイプが確実に固定されていることを確認してください。  
使用中にバックサポートパイプが外れ、転倒・転落事故等の原因となります。
- バックサポート角度調整後は、バックサポートパイプが確実に固定されていることを確認してください。  
使用中にバックサポートパイプが外れ、転倒・転落事故等の原因となります。
- 駆動輪位置の移動時は、必ずブレーキの位置とキャスト角度も合わせて調整してください。  
駐車用ブレーキがかからなかったり、車椅子から転落する事故の原因となります。
- キャストケースの高さ調整は、必ずキャスト角度も合わせて調整してください。  
車椅子の破損や転落事故等の原因となります。
- キャストフォークの穴位置変更時は、必ずキャスト角度も合わせて調整してください。  
車椅子の破損や転落事故等の原因となります。
- キャストの角度調整後は、キャスト角度が確実に固定されていることを確認してください。  
使用中、キャストの角度が変わり、車椅子の破損や転倒・転落事故等の原因となります。
- アジャスタブルキャストケース固定ボルトを外したときは、  
キャストケースの高さがずれないように注意してください。  
車椅子が傾いて正常な状態でなくなるため、車椅子の破損や転倒・転落事故等の原因となります。
- ご使用前は、駆動輪が確実に固定されていることを確認してください。  
使用中に外れ、転倒・転落事故等の原因となります。
- 車椅子の乗り降りは、路面の平坦な場所で行なってください。  
車椅子が動き、バランスを崩し、転倒・転落事故等の原因となります。
- 乗り降りの際、介助が必要な方は、必ず介助者が付き添ってください。  
バランスを崩し、転倒・転落事故等の原因となります。
- 車椅子に人が乗った状態で車椅子を持ち上げるときは、声をかけ合って、  
皆同時にゆっくりと持ち上げていただくようにしてください。  
持ち上げたとき座面が斜めになり、バランスをくずして、転倒・転落事故等の原因となります。
- 坂道を下るとき介助者は、下り坂の下側にたち、確認しながら後ろ向きにゆっくりと走行してください。  
前向きで下ると、乗っている人がすり落ちたり、前のめりとなり、転倒・転落事故等の原因となります。
- フットサポートに足が乗っているか確認して走行してください。  
ケガや転倒・転落事故等の原因となります。

(強制)



していただく

## 注意

### (禁止)



しては  
いけない

- フットサポートプレートを後方へ90度以上起こさないでください。  
バネの破損の原因となります。
- 車椅子を払げる時に、シートパイプの横や下に、手や指を入れないでください。  
パイプとパイプの間に手や指を挟んでケガをする原因となります。
- 車椅子を払げた時、シートパイプが受けに収まっているか、確認してから座ってください。  
パイプが曲がったりして、転落事故及び故障の原因となります。
- タイヤを持って車椅子を操作しないでください。  
駐管用ブレーキに手があたり、ケガをする原因となります。
- 車輪が回転しているときは、スポークに手や指を差し込まないでください。  
手や指を挟んで、ケガ等をする原因となります。
- スピードが出ている状態で、素手でハンドリムを持って減速しないでください。  
摩擦で、手にケガをする恐れがあります。そのようなご使用をされる場合は、  
車椅子用の手袋(オプション)をご使用ください。
- バックサポートが折りたたみの場合は、使用者が車椅子に乗っている状態で  
グリップを持って持ち上げないでください。  
パイプが外れたりして、転倒・転落事故等の原因となります。
- 車椅子を横向きに倒して上に物を置かないでください。  
物の重みで車輪フレームが曲がったりして故障の原因となります。

## 注意

(強制)



必ずして  
いただく

- 左右のフットサポートのすき間に手足などを挟まないように注意してください。  
ケガ等の原因となります。
- フットサポート角度調整後は、自然にフットサポートが跳ね上がることを確認してください。  
車椅子の故障の原因となります。
- フットサポート前後調整ボルトは必ず締めてください。  
フットサポートが外れケガをする恐れがあります。
- キャスト輪固定ボルトをしめた後、必ずキャスト輪が回転することを確認してください。  
回転しない場合は、回転するようボルト・ナットを調整してください。
- スイングアウトを戻したときは、ロックが確実にされているか確認してください。  
足を乗せたとき、外れて足をケガする原因となります。
- スイングアウトや着脱・取り付け操作時に、手を挟まないように注意してください。
- ストレートアームサポートを戻すときは、確実に最後まで戻してください。  
使用中に、ストレートアームサポートが動き、転倒・転落事故等の原因となります。
- ストレートアームサポート高さ調整後は、ストレートアームサポートが確実に固定されていることを確認してください。  
使用中に、ストレートアームサポートが動き、転倒・転落事故等の原因となります。
- ストレートアームサポートの高さ調整後は、正常に機能するか確認してください。  
部品の破損やケガ、転倒・転落事故等の原因となります。
- 車軸位置を変更された時は、必ずストレートアームサポートの跳ね上げ動作を確認してください。  
場合によっては、パイプ等のすき間で指や手などを挟んでケガをする原因になります。
- 転倒防止使用時は、必ずピンが溝にはまって確実にロックされていることを確認してください。  
転倒防止機能が働かなくなり、事故の原因となります。
- 移動中、つま先が障害物に当たらないように、確認して走行してください。  
ケガ等の原因となります。

# 各種機能一覧

機種	品番	キャスト	車軸部	
			車軸ホルダー	特徴
H-MAX	H-MAX	3Dスマートキャストシステム	アジャスタブルホール	イージーパターンセレクト
S-MAX	S-MAX	3Dスマートキャストシステム	アジャスタブルホール	イージーパターンセレクト
A-MAX	A-MAX	3Dスマートキャストシステム	アジャスタブルアクスル	イージーパターンセレクト
A-MAX Swing	A-MAX Swing	3Dスマートキャストシステム	アジャスタブルアクスル	イージーパターンセレクト
C-MAX	C-MAX	ウェルデッドキャストケース	C-MAX用アジャスタブルホール	イージーパターンセレクト
K-MAX	K-MAX	ウェルデッドキャストケース	SuaiII用アジャスタブルホール	イージーパターンセレクト
E-MAX	E-MAX	ウェルデッドキャストケース	C-MAX用アジャスタブルホール	イージーパターンセレクト
Si:D	Si:D	ウェルデッドキャストケース	Si:D用アジャスタブルホール	イージーパターンセレクト
SuaiII	NR-PII	ウェルデッドキャストケース	SuaiII用アジャスタブルホール	イージーパターンセレクト

# 各機種部品説明一覧

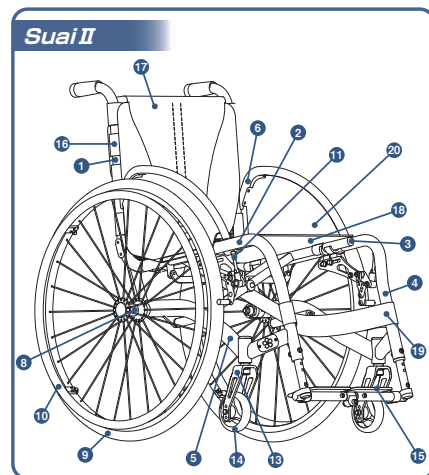
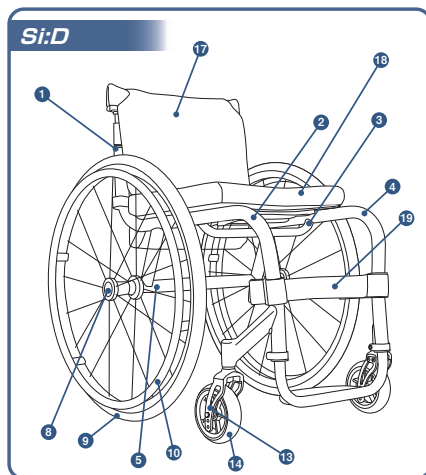
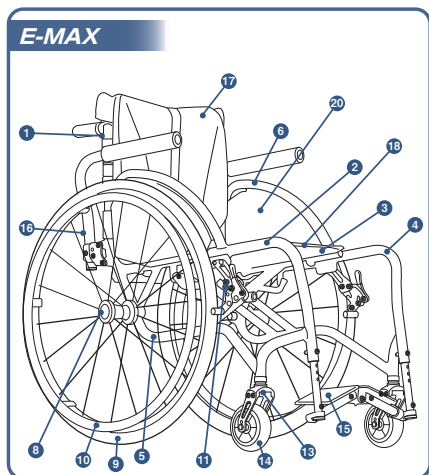
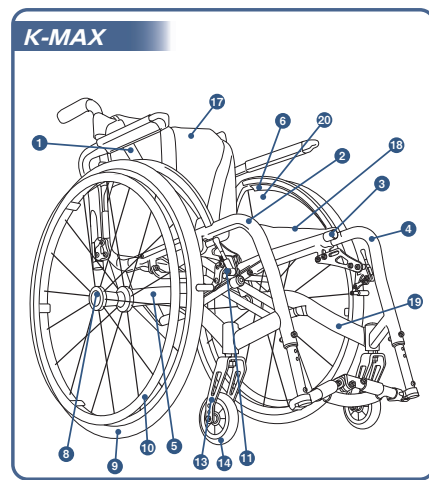
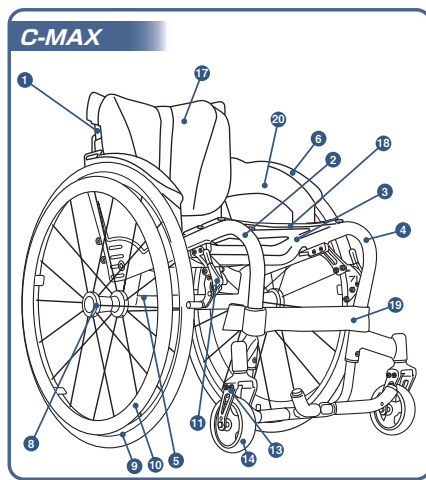
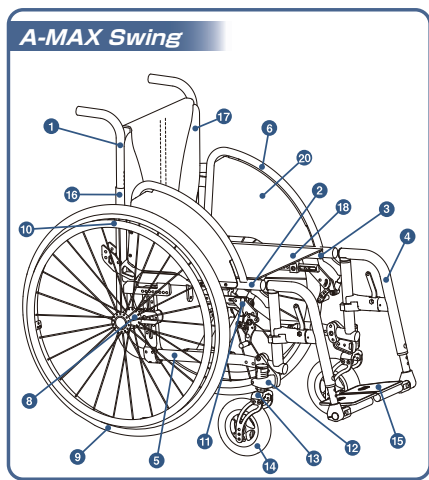
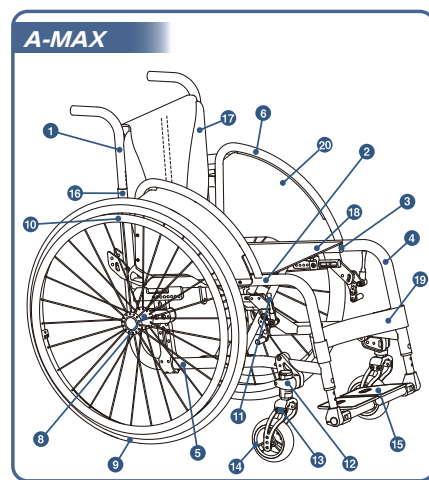
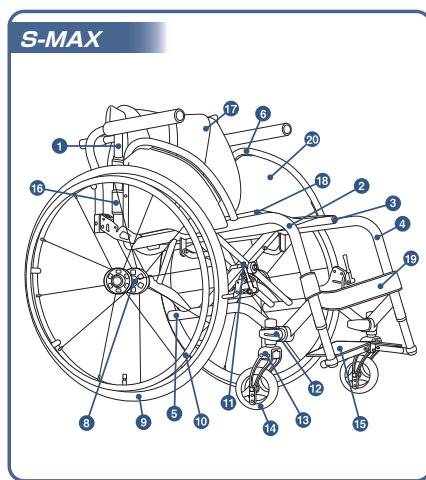
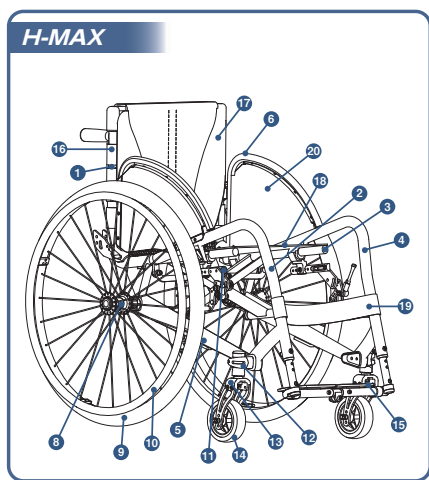
部品名	説明内容	H-MAX	S-MAX	A-MAX	A-MAX Swing	C-MAX	K-MAX	E-MAX	Si:D	Suai II	ページ
M タックルブレーキ	使用方法・調整方法	□	□	□	□	□	□	□	×	□	8
FB タックルブレーキ	使用方法・調整方法	□	□	□	□	×	□	×	×	□	8
シザーロック	使用方法・調整方法	△	△	△	△	△	×	△	×	×	9
フットサポート (角度/高さ)	調整方法	□	□	□	□	□	□	□	□	□	10
T.S.S/パイプジョイントフットサポート	調整方法	□	□	□	×	×	□	□	×	□	11
セパレートフットサポート	使用方法・調整方法	□	□	□	□	×	□	□	×	□	11
ハイマウントセパレートフットサポート	使用方法・調整方法	□	□	□	□	×	□	×	×	□	11
アジャスタブルフットサポート	調整方法	□	□	□	□	×	□	×	×	□	12
バックサポート (高さ)	調整方法	□	□	□	□	□	□	×	□	□	13
背張りベルト	調整方法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	13
アジャスタブルホール	調整方法	○	○	×	×	×	○	×	×	○	14
アジャスタブルアクスルブラケット	調整方法	×	×	○	○	×	×	×	×	×	14
キャストケース	調整方法	○	○	○	○	×	×	×	×	×	16
キャストフォーク	調整方法	○	○	○	○	×	×	×	×	×	16
キャスト	調整方法	○	○	○	○	×	×	×		×	17
フット・レッグサポートスイングアウト	使用方法	×	×	×	○	×	×	×	×	×	18
ストレートアームサポート (アルミ・3Dカーボン)	使用方法・調整方法	△	△	△	△	△	△	△	△	△	19
グリップ (直角・Rタイプ)	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	×	△	19
背折れ	使用方法	△	△	△	△	×	△	×	×	△	20
デラックスバックサポートクッション	調整方法	△	△	△	△	△	△	△	×	×	20
ドアローラー	使用方法	△	△	△	△	×	△	△	×	△	20
転倒防止	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	×	△	21
ティッピングレバー	使用方法	△	△	△	△	×	×	×	×	△	21
ステッキホルダー	使用方法	△	△	△	△	×	△	×	×	△	22
ストレッチレッグカバー	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	△	△	22
ノンスリップネット	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	△	△	22
フロントキャリー	使用方法	△	△	△	△	×	△	×	×	△	22
ストレッチベルト	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	△	△	23
プラスポケット	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	×	×	23
ドリンクホルダー	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	△	△	23
モバイルフォンケース II	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	△	△	23
フィンガード	使用方法	△	△	△	△	△	△	△	△	△	23

○…部品説明該当 □…選択式  
 ×…部品説明非該当 △…オプション



# 各部の名称

- |               |                |           |
|---------------|----------------|-----------|
| ① バックサポートパイプ  | ⑨ 着脱式駆動輪       | ⑰ 背クッション  |
| ② シートサイドパイプ   | ⑩ ハンドリム        | ⑱ 座シート    |
| ③ シートパイプ      | ⑪ 駐車用ブレーキ      | ⑲ レッグサポート |
| ④ レッグパイプ      | ⑫ スマートキャストシステム | ⑳ サイドガード  |
| ⑤ ベースパイプ      | ⑬ キャスタフォーク     |           |
| ⑥ アームパイプ      | ⑭ キャスタ輪        |           |
| ⑦ プッシュアップユニット | ⑮ フットサポート      |           |
| ⑧ 車軸          | ⑯ 背張りベルト       |           |



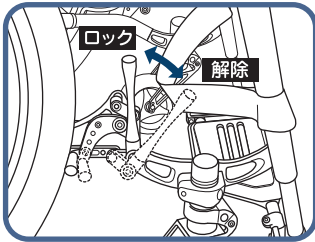
# 安全にお使いになるための使用方法

## 駐車用ブレーキの使用方法(全機種:4種類から選択)

●駐車時には、駐車用ブレーキをかけ、車輪の回転をロックします。

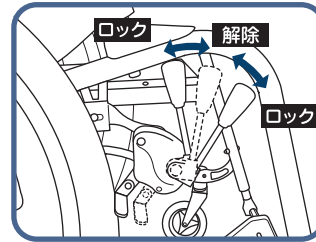
### Mタックルブレーキ Cタックルブレーキ

ブレーキバーを後方に倒すとロックがかかり、前方に倒すと解除されます。



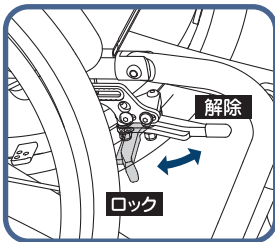
### FBタックルブレーキ

ブレーキバーを後方または前方に倒すとロックがかかり、中央に戻すと解除されます。



### シザーロック

ブレーキレバーを後方へスライドさせると、ロックがかかり、前方へスライドさせると解除されます。



※シザーロックは、H-MAX、S-MAX、A-MAX、A-MAX Swing、E-MAX、C-MAX、Si:Dのみ選択可能です。



**警告**

- タイヤの空気圧が少ない状態で、使用しないでください。  
駐車用ブレーキのロックが出来なくなり、車椅子が動き、事故の原因となります。また、タイヤのパンクの原因となります。

してはいけない



**警告**

- 車椅子に乗り降りする際は、必ず駐車用ブレーキをロックしてください。  
車椅子が動き、転倒事故の原因となります。

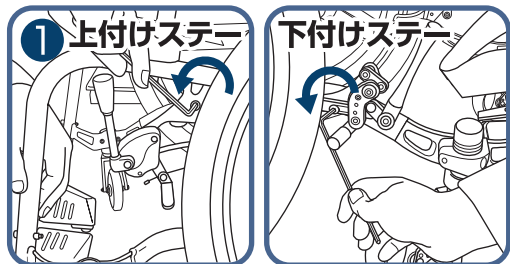
していただく

## ブレーキの調整(Mタックルブレーキ・Cタックルブレーキ・FBタックルブレーキ)

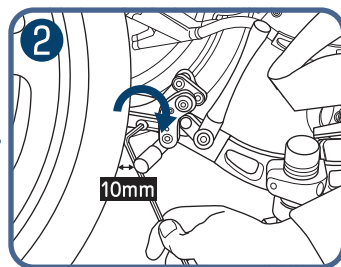
●ブレーキの位置と角度を調整できます。

使用工具 〈位置の調整〉対辺5mm六角レンチ 〈角度の調整〉Mタックル…4mm六角レンチ、10mmスパナ、FBタックル…4mm六角レンチ

① 六角レンチを用いて、ブレーキプレート固定ボルトをゆるめる。



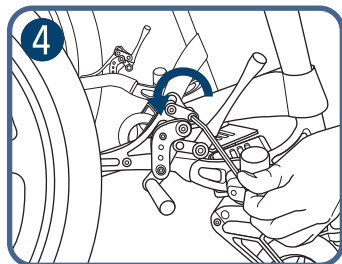
② ブレーキを解除した状態で、ブレーキシユウと車輪の間隔が約10mmのところ、ボルトを固定する。



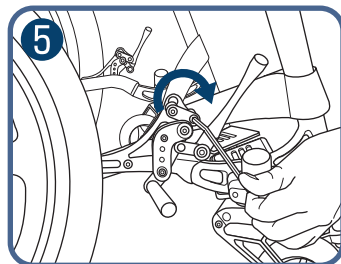
\* 適正トルク 6Nm

③ ブレーキの効き具合を確認する。

④ ブレーキの効きが悪い場合は、六角レンチ(Mタックルの場合はスパナも)を用いて、ブレーキ角度固定ボルトをゆるめる。



⑤ ブレーキの角度を調整し、ボルトを固定する。



⑥ ブレーキの効き具合を確認する。



**警告**

- ブレーキの調整後は、ブレーキが確実にかかることを確認してください。駐車時にブレーキがかからず、事故の原因となります。
- ブレーキの調整を行う時は必ず車椅子から降りて行ってください。転倒・転落事故等の原因となります。

していただく

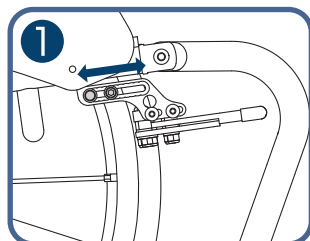
## ブレーキの調整(シザーロック)

使用工具 ・対辺5mm六角レンチ、対辺4mm六角レンチ、対辺10mmスパナ

●ブレーキの調整を行う時は、ブレーキを解除した状態で行います。

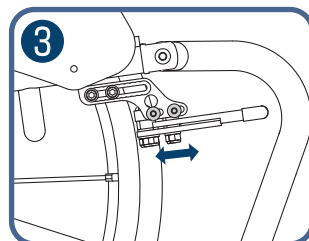
\* 適正トルク 6Nm

① 対辺5mm六角レンチと対辺10mmスパナを用い、適当な位置にブレーキを調整します。



② ブレーキの効き具合を確認する。

③ 対辺4mm六角レンチを用い、ブレーキの位置の微調整を行います。



④ ブレーキの効き具合を確認する。



**警告**

- ブレーキの調整後は、ブレーキが確実にかかることを確認してください。駐車時にブレーキがかからず、事故の原因となります。
- ブレーキの調整を行う時は必ず車椅子から降りて行ってください。転倒・転落事故等の原因となります。

していただく

## フットサポートの高さ調整(全機種)

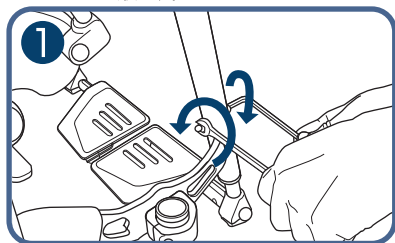
使用工具

・対辺4mm六角レンチ ・対辺10mmスパナ

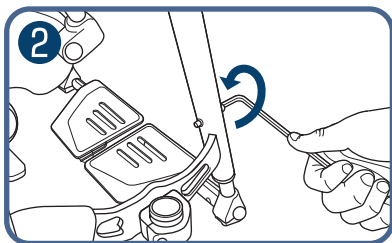
●ユーザーに合わせて、フットサポートの高さを15mm間隔で調整できます。

\* 適正トルク 6Nm

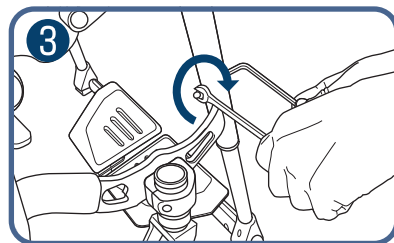
① 六角レンチとスパナを用いて、ナット、ボルトの順に外す。



② 高さを調整し、六角レンチを用いて、ボルトを奥までしめる。



③ ②のボルトを六角レンチで固定したまま、スパナを用いて、ナットをしめる。



### 警告

- フットサポート高さ調整後は、高さ調整パイプが確実に固定されていることを確認してください。使用中に外れ、転倒・転落事故の原因となります。
- フットサポート高さは、地面から50mm以上確保してご使用ください。路面の凹凸や障害物に引っかかり、転倒・転落事故の原因となります。

していただく

## フットサポートの角度調整(全機種)

### 注意事項

- フットサポートの角度調整を行った際は、必ず下記のことにご注意してください。

### 警告

- 左右が独立したフットサポートは、必ず、フットサポートを跳ね上げてから、乗り降りしてください。フットサポートに足を乗せたまま乗り降りすると、車椅子が転倒し、ケガの原因となります。
- フットサポート角度調整後は、フットサポートが確実に固定されていることを確認してください。使用中に、フットサポートが傾き、足が落ちてけケガの原因になります。
- 以下の点で、フットサポートの調整角度にご注意ください。
  - ・調整角度が大きいと、車椅子の折りたたみがしにくくなります。
  - ・調整角度が大きいと、地面との接触の恐れがあります。部品の破損やケガ、転倒・転落事故の原因となります。

していただく

### 注意

- 左右のフットサポートのすき間に手足などを挟まないようにご注意ください。ケガの原因となります。

していただく

必ず、フットサポートが上がった状態で行う。

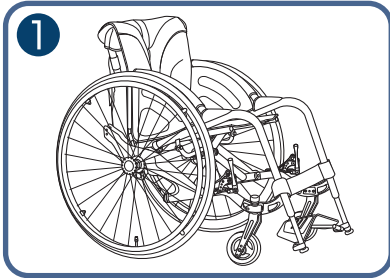
**T.S.S/パイプジョイントフットサポート(A-MAX Swing, C-MAX, Si:D以外)**

使用工具 ・対辺5mm六角レンチ

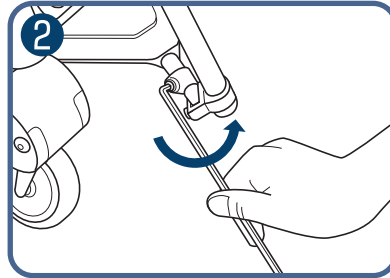
- 左右のフットサポートが真ん中で連結されたフットサポートです。車椅子を折りたたむ時、自然とフットサポートも折りたたまれます。
- ユーザーに合わせて、フットサポートの角度を調整できます。

**〈角度の調整方法〉**

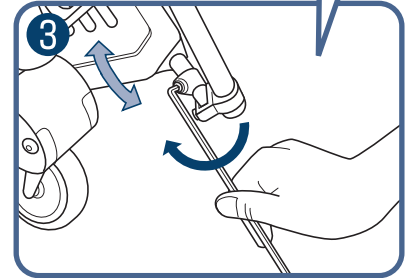
① 車椅子を拡げた状態にする。



② 六角レンチを用いて、左右の角度調整ボルトをゆるめる。



③ 角度を調整し、六角レンチを用いて、ボルトをしめる。



**⚠ 注意**

- フットサポート角度調整後は、自然にフットサポートが跳ね上がることを確認してください。車椅子の故障の原因となります。

していただく

**⚠ 注意**

- フットサポートプレートを後方へ90度以上起こさないでください。バネの破損の原因となります。

してはいけない

**\* 適正トルク 6Nm**

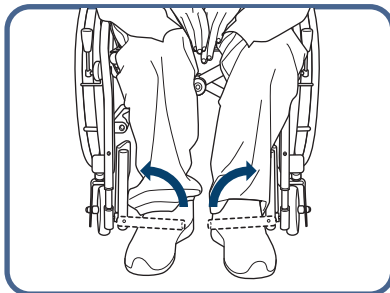
**セパレートフットサポート/ハイマウントセパレートフットサポート(C-MAX, Si:D以外)**

使用工具 ・対辺5mm六角レンチ

- 左右が独立した一般的なフットサポートです。車椅子を折りたたむ時、また車椅子の前方から足を地面に降ろして乗り移りする場合は、フットサポートを跳ね上げます。
- ユーザーに合わせて、フットサポートの角度を調整できます。

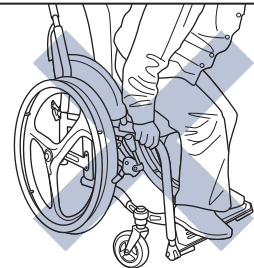
**〈車椅子の前方から足を地面に降ろして乗り移る場合〉**

フットサポートを跳ね上げて、乗り移りする。



**⚠ 警告**

- 必ず、フットサポートを跳ね上げてから、乗り降りしてください。フットサポートに足を乗せたまま乗り降りすると、車椅子が転倒し、ケガの原因となります。

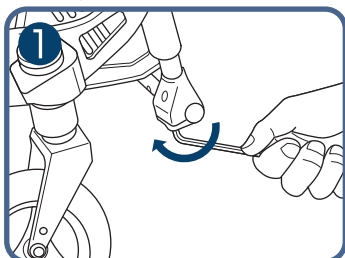


していただく

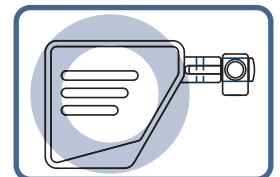
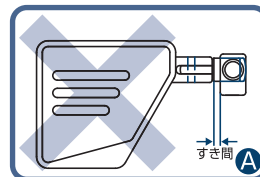
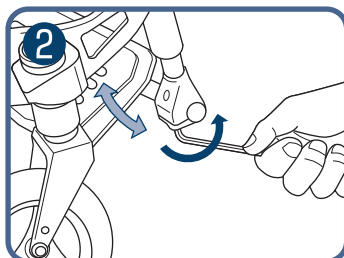
**〈角度の調整方法〉**

**\* 適正トルク 6Nm**

① 六角レンチを用いて、フットサポート高さ調整パイプの先端のボルトをゆるめる。



② 角度を調整し、六角レンチを用いて、ボルトをしめる。



**⚠ 警告**

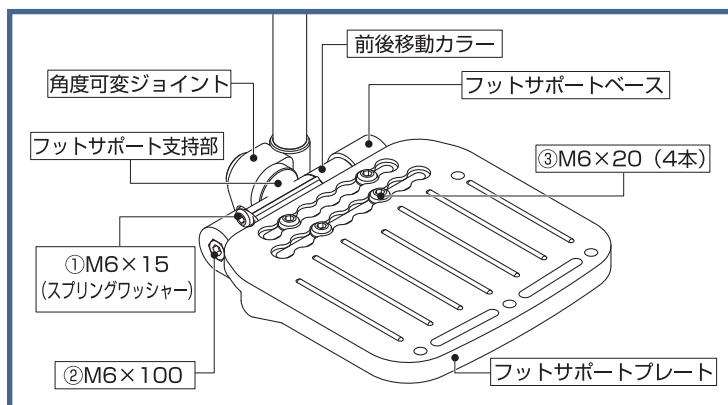
- フットサポートプレート挿し込み部Aにすき間がある状態で使用しないでください。使用中にフットサポートが外れ転倒・転落事故の原因となります。

してはいけない

# アジャスタブルフットサポート(C-MAX以外)

使用工具 ・対角4mm/5mm

## 各部名称



- ※適正トルク
- ①M6×15 ……10Nm
  - ②M6×100 ……7Nm
  - ③M6×20 ……7Nm

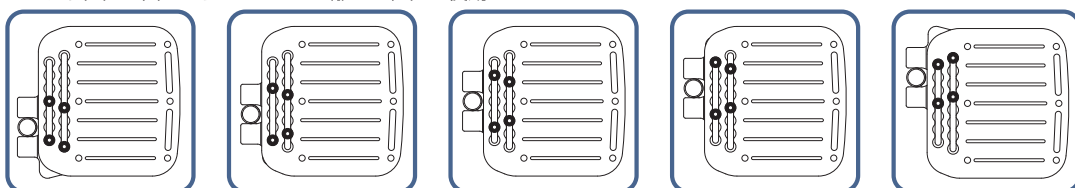
## 前後調整方法

### 基本的な調整方法

#### ● ボルト位置

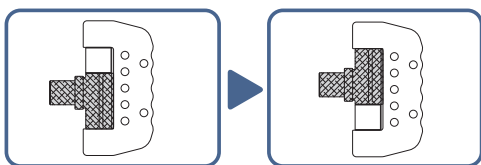
③M6×20(4本)を取り外します。このとき、フットサポートベース裏側のナット(4個)を無くさないようにしてください。下の図のように、前後5段階に調節ができます。(13mm間隔)4本のボルトを締めてください。

※ボルト位置は図のようにできるだけ離れた位置を使用します。



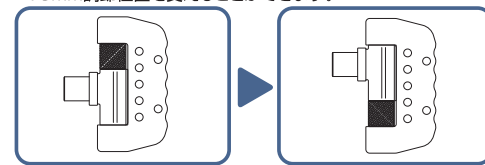
### さらに調整する方法 (その1)

②M6×100を取り外します。下の図のように、前後移動カラーを組み替えることで、さらに20mm調節ができます。



### さらに調整する方法 (その2)

①M6×15をゆるめます。(取り外す必要はありません)  
※このとき、スプリングワッシャーを無くさないようにしてください。左右のフットサポート支持部を取り外し、左右を入れ替えることで13mm調節位置を変えることができます。



## ⚠ 注意

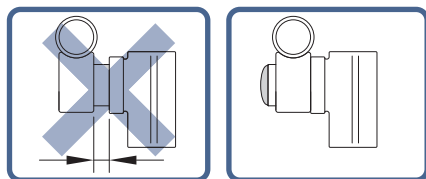
- ① ② ③ のボルトは必ず締めて下さい。フットサポートが外れ、ケガをする恐れがあります。

していただく

## 角度調整方法

①M6×15をゆるめます。(取り外す必要はありません)

※このときスプリングワッシャーを無くさないようにしてしてください。フットサポートプレート全体をしっかりと持ち、最適な位置へ角度を変更してください。  
※このときフットサポート支持部と角度可変ジョイントの間にすき間がないようにしてください。



## ⚠ 注意

- すき間がある状態で使用するとフットサポートが外れケガをすることがあります。

してはいけない

位置が決まったら、①M6×15を締め、フットサポートが動かないか確認してください。

## ⚠ 注意

- ①のボルトは必ず締めてください。フットサポートが急に角度が変わったり、外れたりして、ケガをする恐れがあります。

していただく

## バックサポートの高さ調整(E-MAX以外)

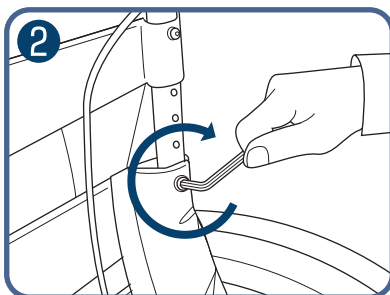
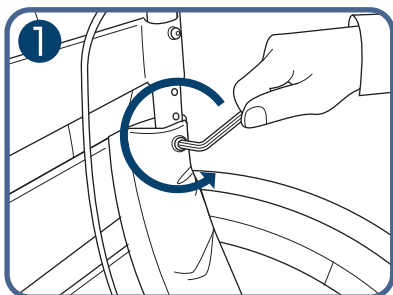
使用工具 対辺4mm六角レンチ

●ユーザーに合わせて、バックサポートの高さを10mm間隔で調整できます。

\* 適正トルク 6Nm

① 六角レンチを用いて、バックサポート固定ボルトを外す。

② 高さを調整して、バックサポート固定ボルトをしめる。



### 警告

●バックサポート高さ調整後は、バックサポートパイプが確実に固定されていることを確認してください。使用中にバックサポートパイプが外れ、転倒・転落事故の原因となります。

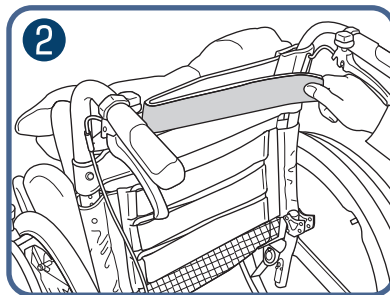
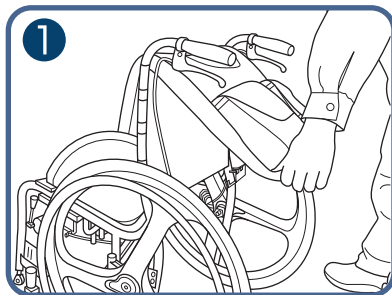
していただく

## 背張りベルトの張り調整(全機種)

●ユーザーに合わせて、背張りベルトの張り具合を調整できます。

① 背クッション後ろ側のポケットの付いているタレをめくる。

② 背張りベルトのマジックテープをはがし、張りを調整して、再びマジックテープをはり合わせる。



### 注意

- 背シート・座シートクッションのマジックテープは確実に固定してください。(固定していないと、シートがずれて、転倒・転落事故の原因となります。)
- マジックテープに付いた、糸くずや汚れを取り除いてください。(粘着力が弱くなり、衝撃を受けた時外れ、転倒・転落事故の原因となります。)

していただく

## プラスポケット取付方法

### 注意

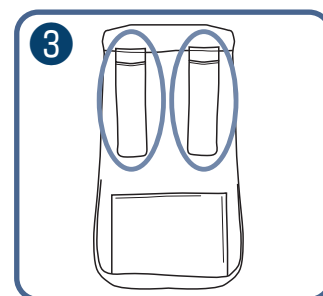
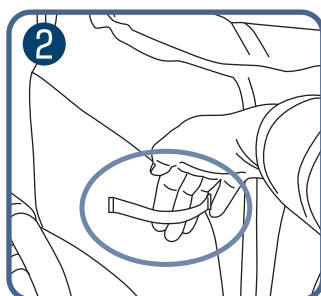
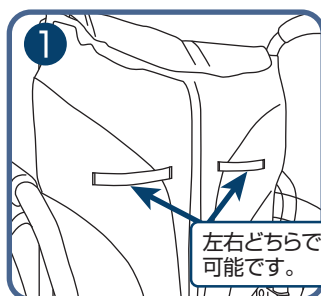
- 取付けは平坦で安全な場所で行ってください。
- 必ずブレーキをロックし、車椅子が動かない状態で行ってください。(車椅子が動き危険です)
- 車椅子は広げた状態で作業してください。ブレーキのかけ方、車椅子の広げ方は車椅子の取扱説明書をご参照ください。

していただく

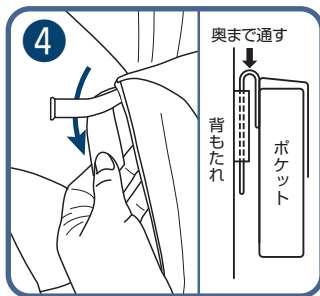
① 車椅子を後方に向けます。

② 取付けたい方の面ファスナーをはがします。

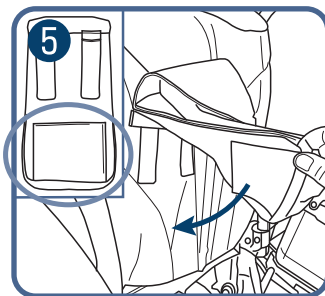
③ ポケット側の面ファスナーをはがします。



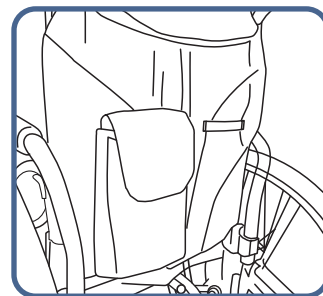
- ④ ポケットの面ファスナー(③)を  
②ではがした面ファスナーに通  
します。(2本)



- ⑤ ポケット下部の面ファスナーを  
背もたれに固定します。



- <取付け完成状態>  
※面ファスナーの接着を確認して  
ください。



## ⚠ 注意

- 磁気の影響を受ける物は、ポケットには、入れないでください。  
(ポケットのホックには磁石を使用しています。クレジットカードなどは使用できなくなる可能性がありますので、  
ご注意ください。)

していただく

## アジャスタブルホール(A-MAX、E-MAX、C-MAX、Si:D以外)

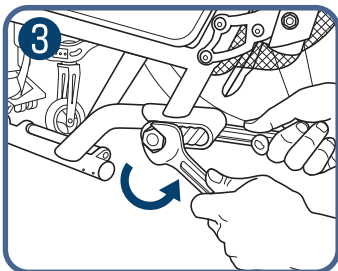
使用工具 ・対辺24mmスパナ 2本

### ホイールベースの調整

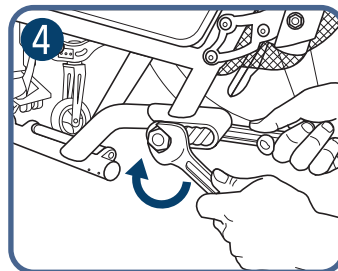
\* 適正トルク 40Nm

- ① 駆動輪を外す。  
(→P.24駆動輪の外し方)
- ② ブレーキプレート固定ボルトを  
ゆるめる。  
(→P.9ブレーキの調整)
- ⑤ 駆動輪を取付ける。  
(→P.25駆動輪の取付け方)

- ③ スパナを用いて車軸ホルダー、ガ  
イドプレートとナットを外す。



- ④ 車軸ホルダーを左右同一の穴位  
置に移動し、ガイドプレートをつ  
レーム外側にはめナットをしめる。



- ⑥ 駆動輪位置の移動に合わせて、ブレーキを調整する。(→P.9ブレーキの調整)  
また、キャストの角度を地面に対して垂直になるよう調整する。  
(→P.17キャストの角度調整)

## ⚠ 警告

- 駆動輪位置の移動時は、必ずブレーキの位置とキャスト角度も合わせて調整してください。  
ブレーキがかからなかったり、車椅子から転落する事故の原因となります。

していただく



## アジャスタブルアクスルブラケット(A-MAXのみ)

\* 適正トルク 40Nm(車軸ホルダー)/6Nm(固定ボルト)

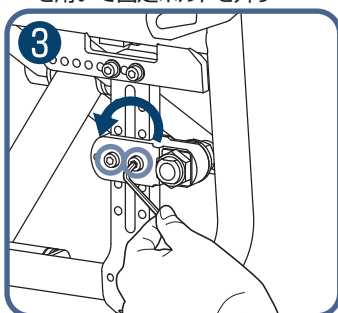
### 後座高の高さ調整

●ハブ取付けプレートの位置を調整できます。

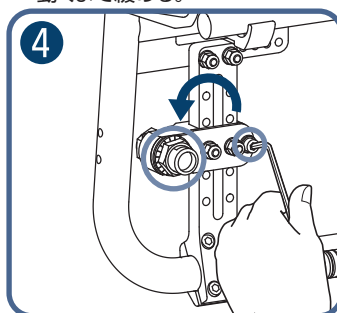
使用工具 対辺5mm六角レンチ、対辺10mmスパナ、対辺24mmスパナ

- 1 駆動輪を外す。  
(→P.24駆動輪の外し方)
- 2 ブレーキプレート固定ボルトをゆるめる。  
(→P.9ブレーキの調整)

- 3 六角レンチと対辺10mmスパナを用いて固定ボルトを外す



- 4 使用工具を用いて、車軸ホルダーと固定ボルトをプレートが上下に動くまで緩める。



- 5 プレートを移動し、逆手順でボルトをしめ、取付ける。

- 6 駆動輪を取付ける。  
(→P.25駆動輪の取付け方)

- 7 駆動輪位置の移動に合わせて、ブレーキを調整する。  
(→P.9ブレーキの調整)  
また、キャストの角度を地面に対して垂直になるよう調整する。  
(→P.17キャストの角度調整)



**警告**

●駆動輪位置の移動時は、必ずブレーキの位置とキャスト角度も合わせて調整してください。ブレーキがかからなかったり、車椅子から転落する事故の原因となります。

していただく

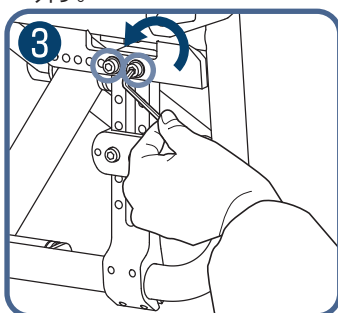
### ホイールベースの調整

使用工具 対辺5mm六角レンチ、対辺10mmスパナ

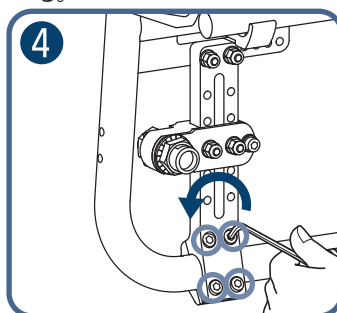
\* 適正トルク 6Nm

- 1 駆動輪を外す。  
(→P.24駆動輪の外し方)
- 2 ブレーキプレート固定ボルトをゆるめる。  
(→P.9ブレーキの調整)

- 3 使用工具を用いて、固定ボルトを外す。



- 4 六角レンチを用いて、固定ボルトをプレートが左右に動くまで緩める。



- 5 プレートを移動し、逆手順でボルトをしめ、取付ける。

- 6 駆動輪を取付ける。  
(→P.25駆動輪の取付け方)

- 7 駆動輪位置の移動に合わせて、ブレーキを調整する。  
(→P.9ブレーキの調整)  
また、キャストの角度を地面に対して垂直になるよう調整する。  
(→P.17キャストの角度調整)



**警告**

●駆動輪位置の移動時は、必ずブレーキの位置とキャスト角度も合わせて調整してください。ブレーキがかからなかったり、車椅子から転落する事故の原因となります。

していただく

## 前座高に関わる調整

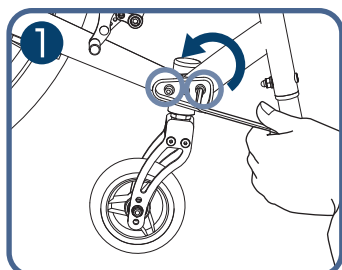
使用工具 ・対辺5mm六角レンチ

### キャストケースの高さ調整 (SuaiII・K-MAX・C-MAX・E-MAX・Si:D以外)

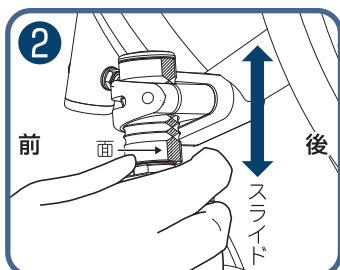
●キャストケースの高さを変えることで前座高を調整できます。

\* 適正トルク 6Nm

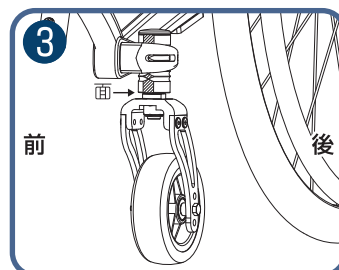
① アジャスタブルキャストケース固定ボルト(2ヶ所)をキャストケースの角度が自在に動くまでゆるめる。



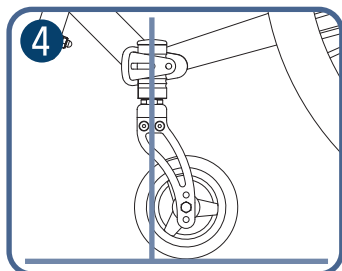
② キャストケースの面を後方に向け、スライドさせる。



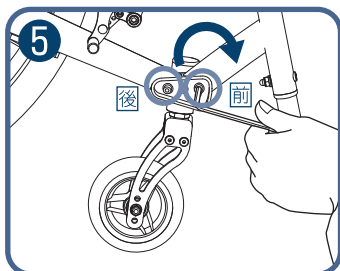
③ キャストケースを左右同じ高さに調整し、面を前方に向け直す。



④ キャストケースの角度を地面に対して垂直にする。



⑤ アジャスタブルキャストケース固定ボルトをしめる。



※A-MAXのみ外観が異なります。

#### 警告

●キャストケースの高さ調整時は、必ずキャスト角度も合わせて調整してください。  
高さ調整後は、キャストの角度が地面と垂直でないため、車椅子の破損や転落事故の原因となります。

していただく

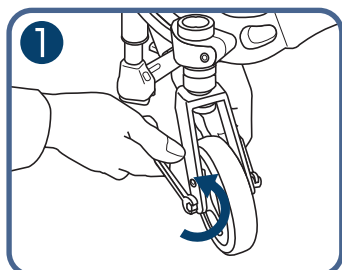
### キャストフォークの穴位置変更 (SuaiII・K-MAX・C-MAX・E-MAX・Si:D以外)

●フォークの穴位置を変えることで前座高を調整できます。

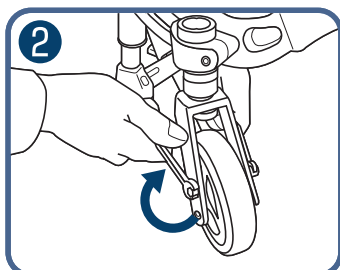
使用工具 ・対辺10mmスパナ2本

\* 適正トルク 6Nm

① キャスタ輪固定ボルトとナットを外す。



② 左右同じ穴位置にキャスト輪を移動し、キャスト輪固定ボルトとナットをしめる。



③ キャスタの角度を地面に対して垂直になるよう調整する。  
(→P.17キャストの角度調整)

#### 警告

●キャストフォークの穴位置変更時は、必ずキャスト角度も合わせて調整してください。  
穴位置変更後は、キャストの角度が地面と垂直でないため、車椅子の破損や転落事故の原因となります。

していただく

#### 注意

●キャスト輪固定ボルトをしめた後、必ずキャスト輪が回転することを確認してください。  
回転しない場合は、回転するまでボルト・ナットをゆるめてください。

していただく

## キャスタの角度調整(SuaiⅡ・K-MAX・C-MAX・Si・D・E-MAX除く全機種)

使用工具 ・対辺5mm六角レンチ

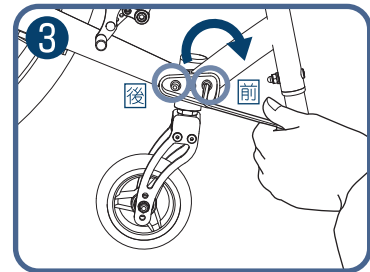
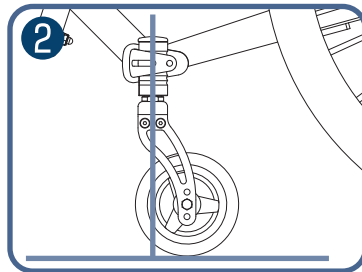
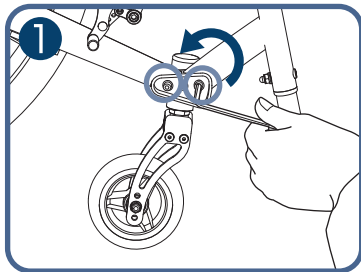
\* 適正トルク 6Nm

●前座高、後座高の調整後は、必ずキャスタの角度を地面と垂直にします。

① アジャスタブルキャストケース固定ボルト(2ヶ所)をキャストケースの角度が自在に動くまでゆるめる。

② キャスタケースの角度を地面に対して垂直にする。

③ アジャスタブルキャストケース固定ボルトをしめる。



**警告**

●キャスタの角度調整後は、キャスタ角度が確実に固定されていることを確認してください。  
使用中、キャスタの角度が変わり、車椅子の破損や転倒・転落事故の原因となります。

していただく

角度調整をしてもキャストケースが地面に対して垂直にならないとき

\* 適正トルク 6Nm

●キャスタ角度セレーションプレートを裏返すことにより、さらに細かい角度調整ができます。

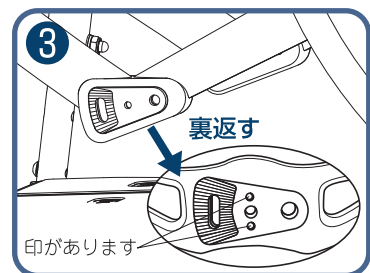
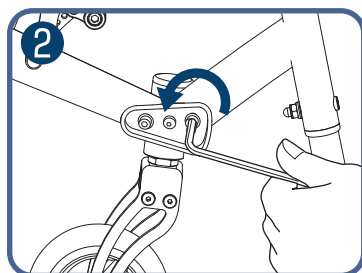
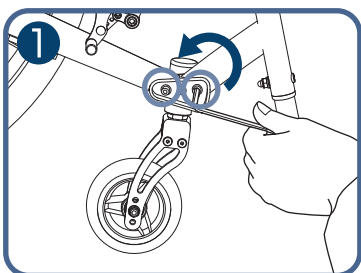
\*セレーションプレートには、目印のため、片面には2箇所には窪みが入っています。

\*アジャスタブルキャスト固定ボルトを外すと、キャストケースの高さがずれるため、外す前にあらかじめ、キャストケースの高さを確認しておいてください。

① 5mm六角レンチを用いてアジャスタブルキャストケース固定ボルト(2ヶ所)を外す。

② 3mm六角レンチを用いてキャストプレート固定ボルトを外す。

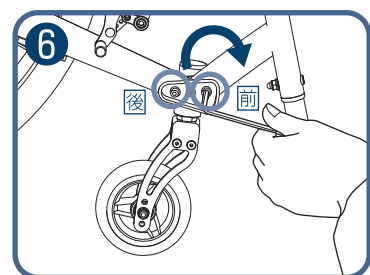
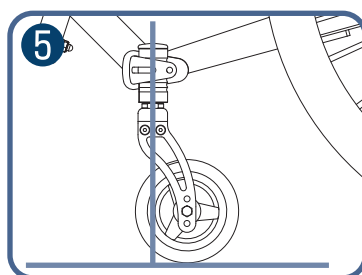
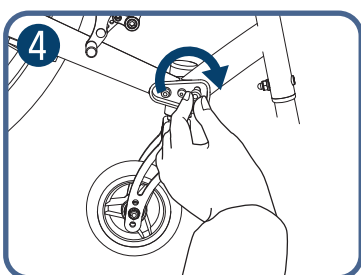
③ キャスタプレートにはめられているセレーションプレートを裏返し、②のボルトを固定する。



④ アジャスタブルキャストケース固定ボルトを仮締めする。

⑤ キャスタケースの角度を地面に対して垂直にする。

⑥ アジャスタブルキャストケース固定ボルトをしめる。



**警告**

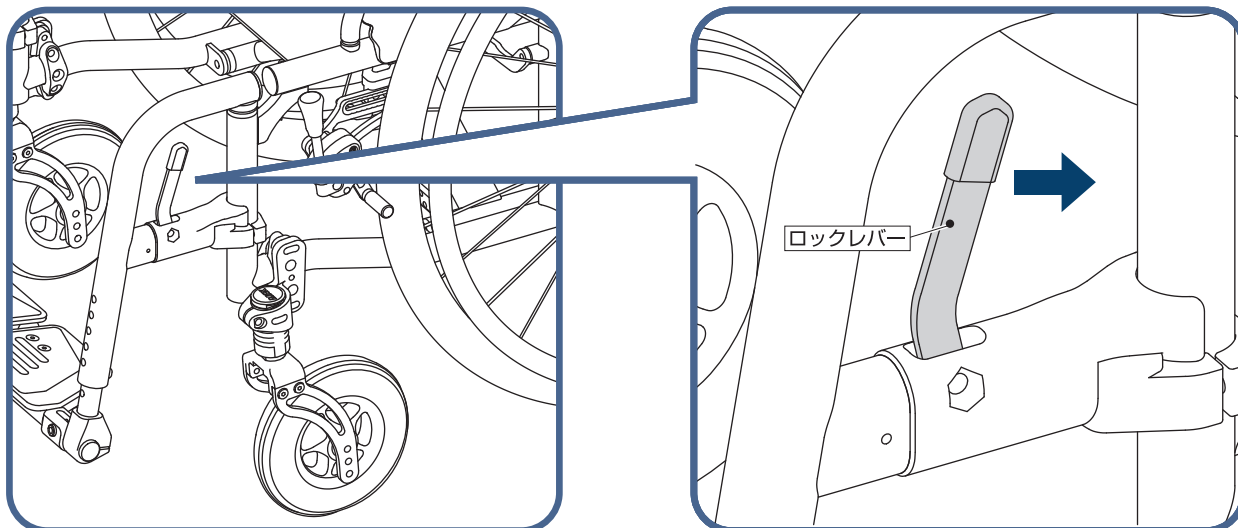
●アジャスタブルキャストケース固定ボルトを外したときは、キャストケースの高さがずれないように注意してください。  
車椅子が傾いて正常な状態でなくなるため、車椅子の破損や転倒・転落事故の原因となります。

していただく

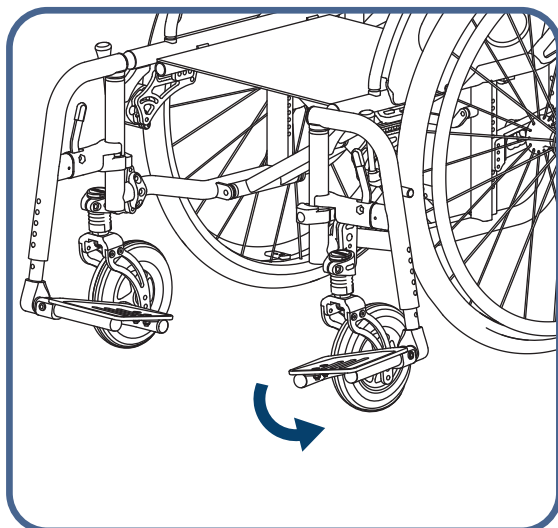
## フット・レッグサポートスイングアウト(A-MAX Swingのみ)

- フット・レッグサポートをスイングアウトしたり、取り外すことによりトイレ・ベッド等への乗り移りがしやすくなります。介助の場合には、足元が広くなり、移乗動作が楽に行えます。また、片足こぎ操作する時には、取り外すことにより足元が広がります。

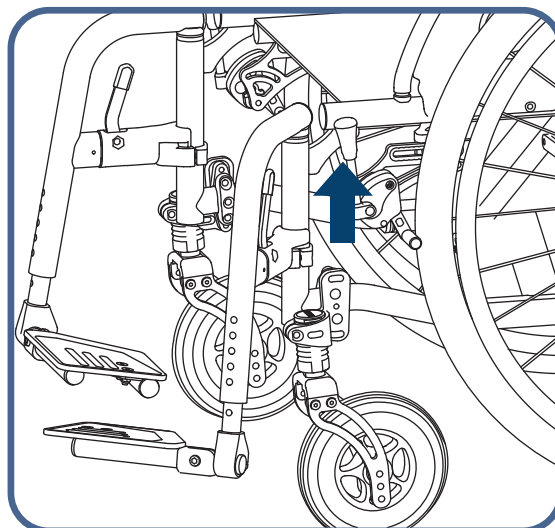
① ロックレバーを押し、ロックを解除します。



② レッグサポートを開くように外側に回転させます。  
(内側にも回転可能です。)



③ レッグサポートを取り外すときは、  
外側に回転した状態から上に持ち上げてください。



### ⚠ 注意

- スイングアウトを戻したときは、ロックが確実にされているか確認してください。  
(足を乗せたとき、外れて足をケガする原因となります。)

していただく

### ⚠ 注意

- スイングアウトや着脱・取り付け操作時に、手をはさまないように注意してください。

していただく

## オプション部品

### ストレートアームサポート(アルミ・3Dカーボンタイプ)

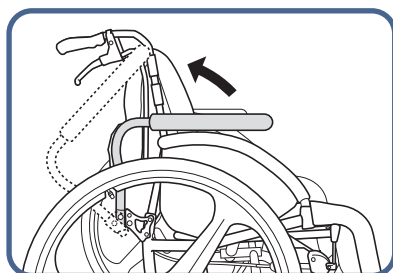
使用工具 ・対辺4mm六角レンチ ・対辺10mmスパナ

- 肘を掛けて姿勢を安定させることができます。
- 乗り移りの時は、ストレートアームサポートを跳ね上げることができるので、便利です。
- 高さを10mm間隔で調整することができます。

\* 適正トルク 6Nm

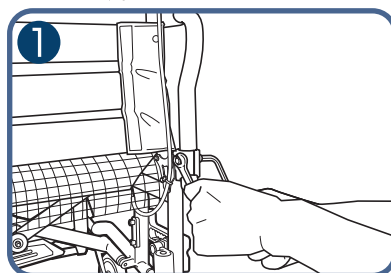
#### 〈跳ね上げの方法〉

ストレートアームサポートを後方へ跳ね上げる。

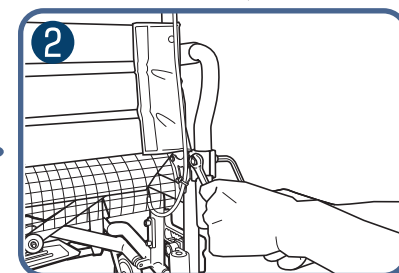


#### 〈高さの調整方法〉

① 六角レンチとスパナを用いて、ボルトとナットを外す。



② 高さを調整し、六角レンチとスパナを用いて、ボルトとナットを完全にしめる。



#### ⚠ 注意

- ストレートアームサポートを戻すときは、確実に最後まで戻してください。使用中に、ストレートアームサポートが動き、転倒・転落事故の原因となります。

していただく

#### ⚠ 注意

- ストレートアームサポート高さ調整後は、ストレートアームサポートが確実に固定されていることを確認してください。使用中に、ストレートアームサポートが動き、転倒・転落事故の原因となります。

していただく

#### ⚠ 注意

- ストレートアームサポートの高さ調整後は、以下の点を確認してください。
  - ・跳ね上げたときに完全に跳ね上がるか、跳ね上げに支障はないか。
  - ・ストレートアームサポートを戻したとき、駆動輪に接触しないか。接触した場合は、ただちに接触しない高さにしてください。部品の破損やケガ、転倒・転落事故の原因となります。

していただく

#### ⚠ 注意

- 車軸位置を変更された時は、必ずストレートアームサポートの跳ね上げ動作を確認してください。場合によっては、パイプ等のすき間で指や手などを挟んでケガをする原因となります。

していただく

### グリップ(直角・Rタイプ)

- 介助者が車椅子を押す場合に使用します。
- 介助者が車椅子を押して段差を乗り越える場合は、必ず、オプション品のティッピングレバーと一緒にご使用ください。→P.21ティッピングレバー
- グリップを交換する場合は、P.13「バックサポート高さの調整」と同様の手順で交換してください。

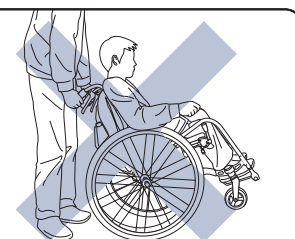
#### 〈車椅子を押す場合〉

グリップを握って車椅子を押す。



#### ⚠ 警告

- グリップのみに力を加えて、前輪を上げないでください。グリップやバックサポートパイプが曲がったり、折れたりして、車椅子の破損や転倒・転落事故の原因となります。



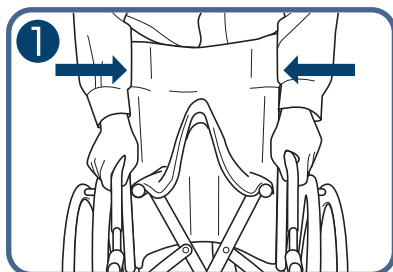
してはいけません

## 背折れ

- 車椅子がよりコンパクトに折りたたむので、車に搭載する場合や収納する場合などに便利です。

### 〈折りたたみ方〉

- ① 車椅子を折りたたむ。  
(→P.24車椅子の折りたたみ方)



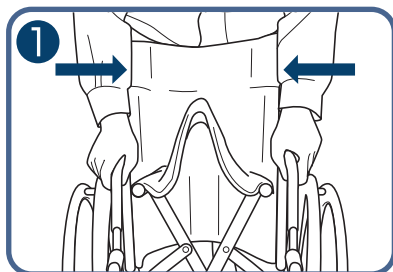
- ② ロックレバーを倒し、グリップを倒す。



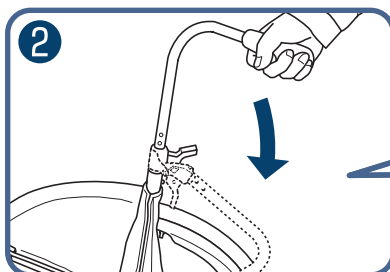
- \*バックサポート高は調整できません。
- \*バックサポート高340mm以下は選択できません。
- \*H-MAX、A-MAX、A-MAX Swingはバックサポートロータイプは選択できません。
- \*ストレートアームサポートと組み合わせる場合、ストレートアームサポートの高さが制限される場合があります。

### 〈起こし方〉

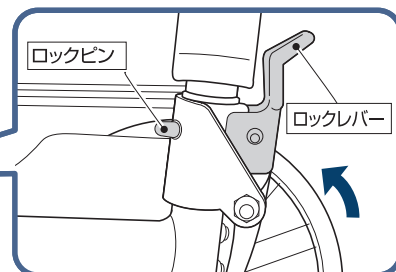
- ① 車椅子が折りたたまれていることを確認する。



- ② グリップを持ち上げる。

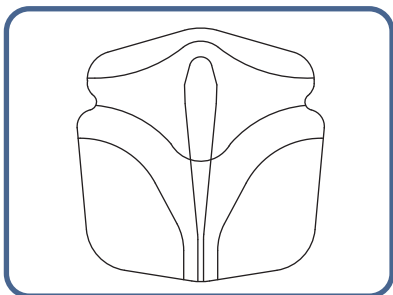


ロックレバーが起きて、ロックピンが出ていることを確認する。



## デラックスバックサポートクッション(Si:D除く)

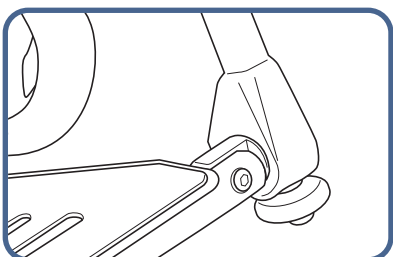
- ネオプレーンゴムクッションと高密度ウレタンフォームを組み合わせたシートです



## ドアローラー

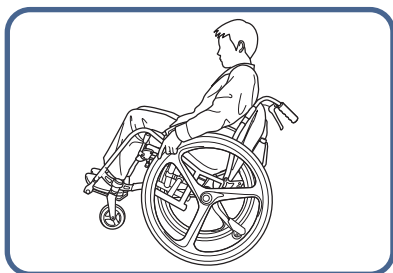
- フットサポート先端に取り付けられたローラーが回転することで、扉を傷つけることなく開閉が可能です。  
\*アジャスタブルフットサポートは選択できません。

### セパレートステップ・T.S.Sに装備



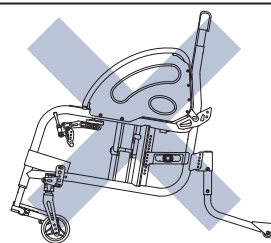
## 転倒防止

- 前輪を上げた時や車椅子の後方に力が加わった時、車椅子が後方に転倒するのを防ぎます。



### 警告

- ホイールを外した状態で、転倒防止ユニットの車輪を駆動輪代わりとして使用しないでください。  
車椅子が破損して、転倒・転落事故の原因となります。



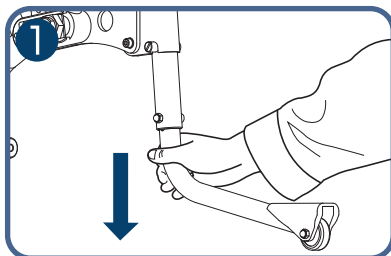
してはいけない

## S-MAX用転倒防止の場合

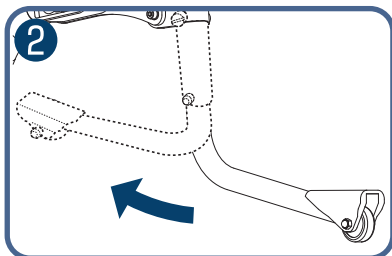
- 使用しない時には、転倒防止を収納しておくことができます。

### 〈収納時〉

- ① 回転シャフト部の転倒防止パイプを真下に下げます。

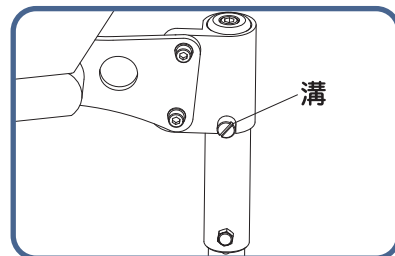


- ② 転倒防止パイプを下げたまま、内回りで前方へ回転させます。



### 〈使用時〉

収納時の逆で、後方へ回転させますが、その時、ピンを溝にはめ、ロックしてください。



### 注意

- 転倒防止使用時は、必ずピンが溝にはまって確実にロックされていることを確認してください。  
転倒防止機能が動かなくなり、事故の原因となります。

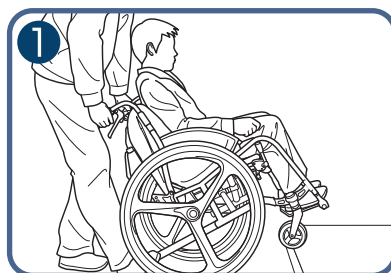
していただく

## ティッピングレバー

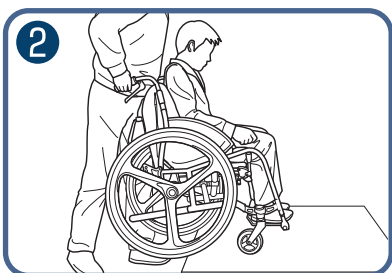
- 介助者が車椅子を押して、段差を乗り越える際に、ティッピングレバーを踏むと乗り越えやすくなります。

\*転倒防止を選択した場合は、ティッピングレバーは選択できません。  
\*H-MAX、SuaiII、K-MAX、C-MAX、E-MAXは取り付けできません。

- ① グリップを持ち、ティッピングレバーを踏んで前輪を上げ、前輪を段上に乗せる。



- ② 後輪を浮かせながら、車椅子を前方に進めて、後輪も段上に乗せる。



### 警告

- グリップのみに力を加えて、前輪を上げないでください。  
グリップやバックサポートパイプが曲がったり、折れたりして、車椅子の破損や転倒・転落事故の原因となります。



### 警告

- スピードをつけて、段差を乗り越えようとししないでください。  
ユーザーが車椅子から転落して事故の原因となります。

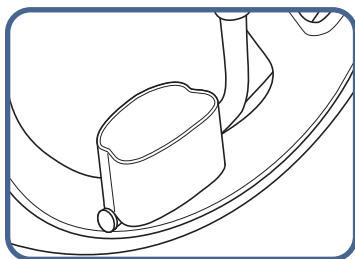
してはいけない

してはいけない

## ステッキホルダー

- 杖を使用される方は、杖を入れておくことができます。

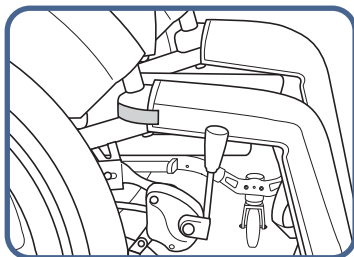
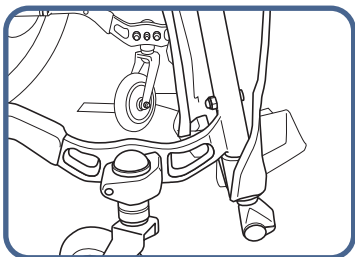
取付方法は取扱説明書を商品と一緒に同梱します。



## ストレッチレッグカバー

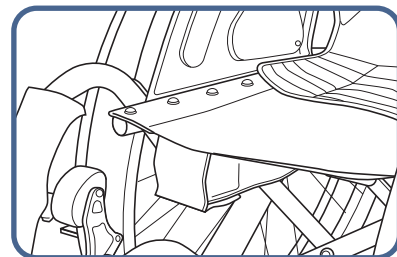
- 車椅子のフレームを保護します。プッシュUP時の滑り止めにもなります。

レッグカバーの切り込みをキャスタープレートに合わせ、下から順にパイプに巻きつけます。



## カテーテルポケット

- カテーテルを入れるものです。取り外しのできるマジックテープ式です。座シート裏面にマジックテープ式にて取り付けます。



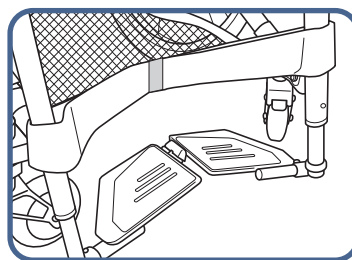
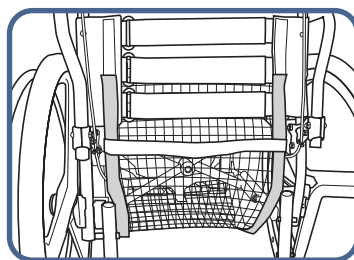
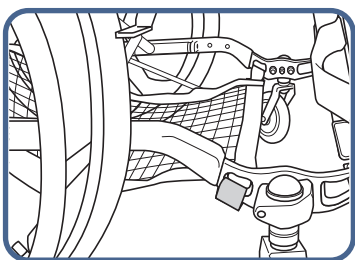
## ノンスリップネット

- 物を入れて置くのに便利です。

マジックテープをベースパイプに巻きつけます。

後方のマジックテープは、背張りベルトの裏面に固定します。

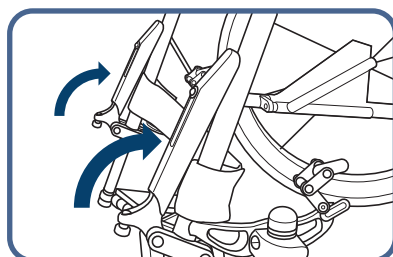
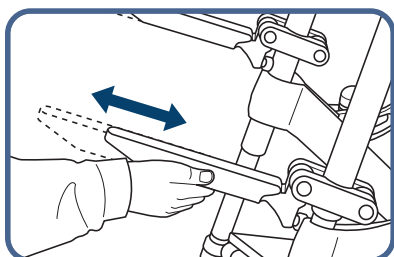
前方中央のベルトは、場合によっては、レッグサポートに固定してもよいです。



## フロントキャリア

- 大きな荷物を乗せることができるので、持ち運びに便利です。3段階で伸び縮みします。使わないときは、たたんでおくことができます。

\*耐荷重左右両方使用10kgとなります。  
\*φ18mm、φ20mm、φ22mm、φ25mmの  
パイプに取付可能です。(専用カラー付き)



## ⚠ 注意

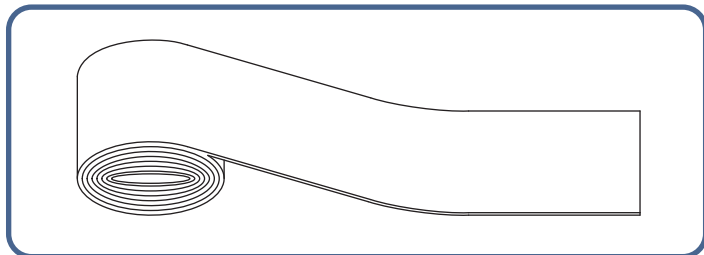
- 重い物を乗せないでください。  
前方へ転倒する原因となります。

してはいけな



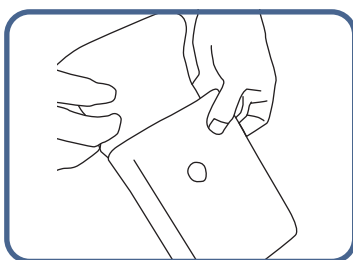
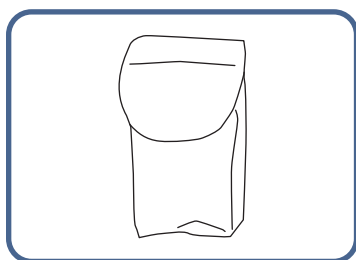
## ストレッチベルト

- 伸縮する幅広ベルトです。姿勢を保持するための補助等使い方は様々です。  
80、120mmの2種類の幅があります。



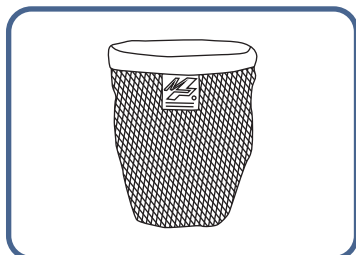
## プラスポケット

- 標準ポケットと同サイズです。  
取り外しのできるマジックテープ式です。



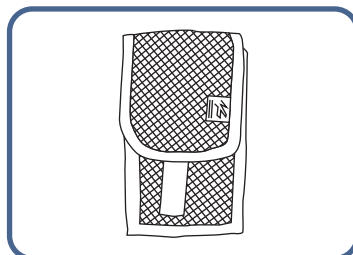
## ドリンクホルダー

- レッグパイプに取り付けるドリンクホルダーです。  
取り外しのできるマジックテープ式です。  
レッグパイプに取り付けてください。



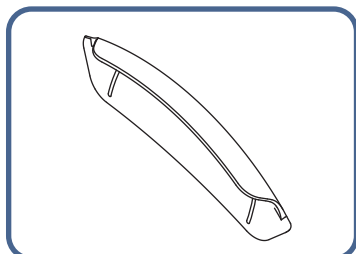
## スマートフォンケースⅡ

- レッグパイプに取り付ける携帯電話入れです。  
取り外しのできるマジックテープ式です。  
レッグパイプに取り付けてください。



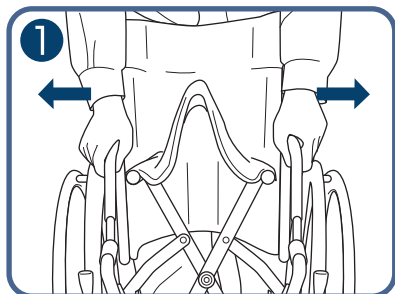
## フィンガード

- 布製サイドガードには取り付けできません。  
サイドガード外側にマジックテープ  
で貼付けます。

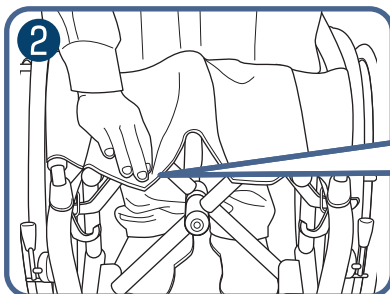


## 車椅子の拡げ方

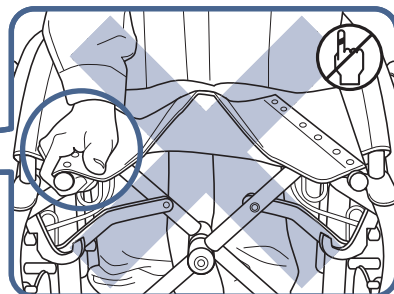
① バックサポートパイプもしくはアームパイプを持って左右に開く。



② シートパイプの上を手のひらで押さえ、完全に開く。



※手・指挟みに注意



③ 座クッションを座シートの上に置く。(座クッションを装着する場合)

### ⚠ 注意

●車椅子を拡げる時に、シートパイプの横や下に、手や指を入れないでください。パイプとパイプの間に手や指を挟んでケガをする原因となります。

してはいけない

### ⚠ 警告

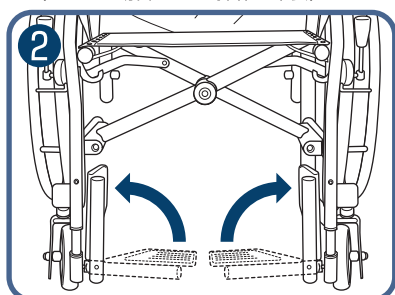
●車椅子を拡げた時、シートパイプが受けに収まっているか、確認してから座ってください。パイプが曲がったりして、転落事故及び故障の原因となります。

していただく

## 車椅子の折りたたみ方

① 座クッションを外す。(座クッションを装着していた場合)

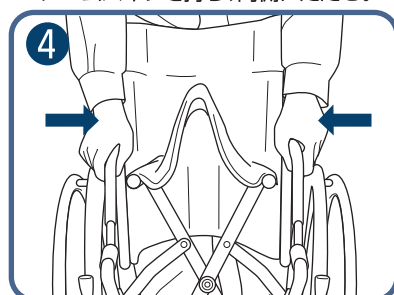
② フットサポートを跳ね上げる。(T.S.Sの場合は、この操作は不要)



③ 座シートの前方の中央を持ち上げる。



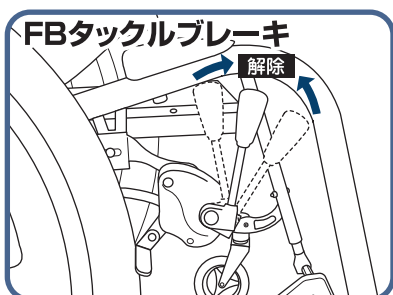
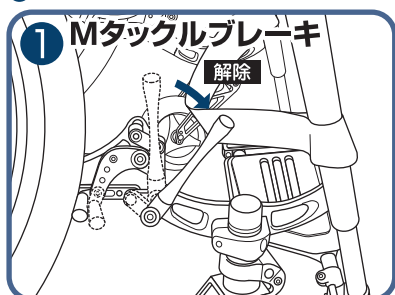
④ 左右のフットサポートパイプもしくはアームパイプを持ち、内側にたたむ。



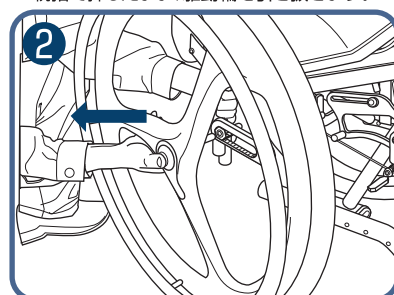
## 着脱式駆動輪の外し方

●車に搭載する時やパンク修理の時などは、駆動輪を外すと、便利です。

① ブレーキが解除されていることを確認する。



② フレームを押さえ、駆動輪中央のロックピンを親指で押したまま、駆動輪を引き抜きます。



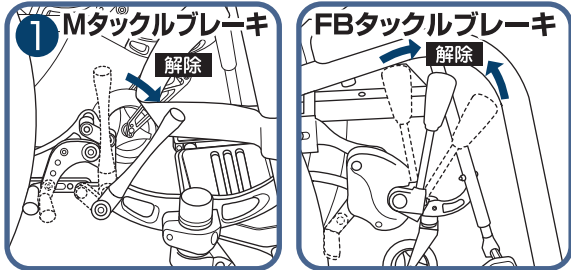
### ⚠ 警告

●使用中は駆動輪中央のロックピンを押さないでください。駆動輪が外れて、転倒・転落事故の原因となります。

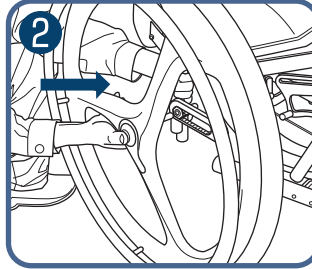
してはいけない

## 着脱式駆動輪の取付け方

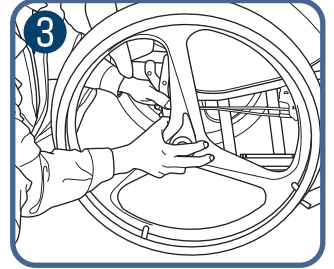
① ブレーキが解除されていることを確認する。



② 駆動輪中央のロックピンを親指で押したまま、シャフトを車軸穴に真っ直ぐに奥まで差込み、押している指を離す。



③ 駆動輪が確実に固定されたか確認する。



### 警告

- ご使用前は、駆動輪が確実に固定されていることを確認してください。使用中に外れ、転倒・転落事故の原因となります。

していただく

## 乗り方・降り方

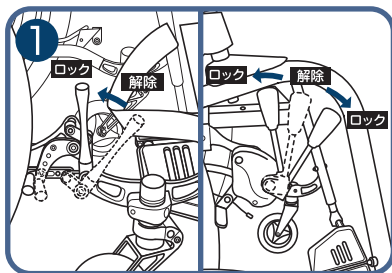
### 警告

- 車椅子に乗り降りする際は、必ずブレーキをロックしてください。車椅子が動き、転倒事故の原因となります。
- 車椅子の乗り降りは、路面の平坦な場所で行ってください。車椅子が動いたりして、バランスを崩し、転倒・転落事故の原因となります。
- 乗り降りの際、介助が必要な方は、必ず介助者が付き添ってください。バランスを崩し、転倒・転落事故の原因となります。

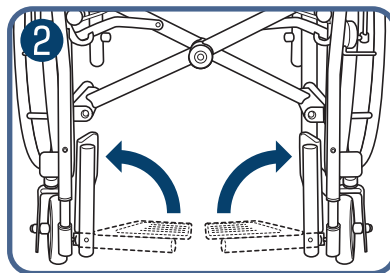
していただく

### 乗る時

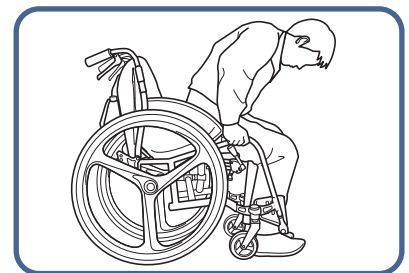
① ブレーキを両側ロックする。  
(→P.8ブレーキの使用方法)



② フットサポートを跳ね上げる。  
(T.S.S.の場合は、この操作は不要です)

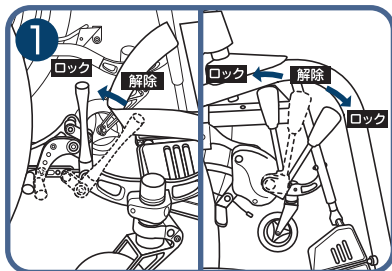


③ ゆっくりと車椅子に乗り込む。  
④ フットサポートに足を乗せる。

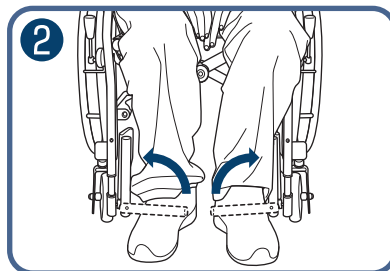


### 降りる時

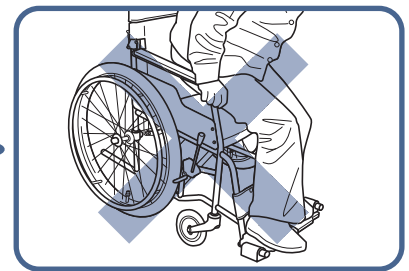
① ブレーキを両側ロックする。  
(→P.8ブレーキの使用方法)



② フットサポートを上げ、足を下ろす。  
(T.S.S.の場合は、この操作は不要です)



③ ゆっくりと車椅子から降りる。



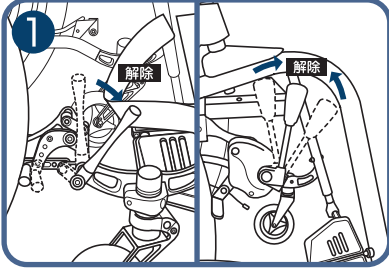
### 警告

- フットサポートの上に乗って乗り込んだり、降りるとき上に立ち上がらないでください。(車椅子がバランスを崩し、転倒・転落事故等の原因となります。)

してはいけない

## 動かし方

① ブレーキロックを解除する。



〈ご自身で操作する場合〉

② ハンドリムを握り、車輪を回転させ移動する。



〈介助される場合〉

グリップやバックサポートパイプを支持して、押してもらいます。

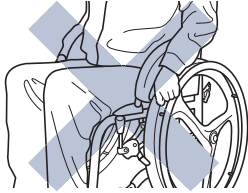
### 警告

- 車椅子を押す時は、スピードを出さないでください。  
ユーザーが車椅子から転落して事故の原因となります。

してはいけない

### 注意

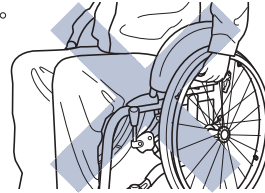
- タイヤを持って車椅子を操作しないでください。  
ブレーキに手があたり、ケガをする原因となります。



してはいけない

### 注意

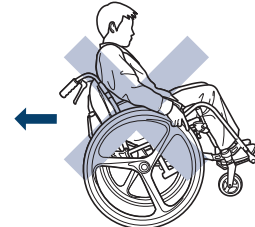
- 車輪が回転しているときは、スポークに手や指を差し込まないでください。  
手や指を挟んで、ケガをする原因となります。



してはいけない ※このような場合にはマツナガオプションのスポークカバーのご使用をおすすめします。

### 警告

- バックしながら急停止しないでください。  
転倒事故の原因となります。



してはいけない

### 注意

- スピードが出ている状態で、素手でハンドリムを持って減速しないでください。  
摩擦で、手にケガをする恐れがあります。そのようなご使用をされる場合は、車椅子用手袋(オプション)をご使用ください。

してはいけない

### 警告

- 走行中、身体を乗り出さないでください。  
バランスが不安定になり、転倒・転落事故の原因となります。

してはいけない

次のような使用場所や環境では、危険が伴う場合がありますので、必ず介助者の方が付き添ってください。

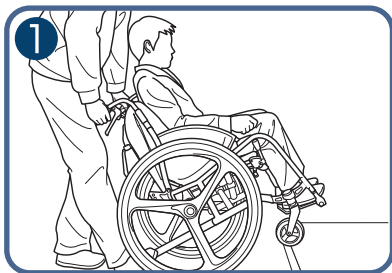
- ・坂道の登り下り
- ・側溝の格子蓋の横断
- ・電車への乗車、下車
- ・路面が片側に傾斜しているところの走行
- ・踏切の横断
- ・悪路
- ・段差乗り越え

## 段差の乗りこえ方

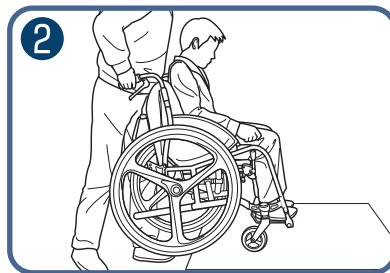
介助者援助をお願いしてください。

● 段差を乗り越える場合、介助者の方は、オプション品のティッピングレバーを使用してください。

① グリップを持ち、ティッピングレバーを踏んで前輪を上げ、前輪を段上に乗せる。



② 後輪を浮かせながら、車椅子を前方に進めて、後輪も段上に乗せる。



### 警告

- グリップのみに力を加えて、前輪を上げないでください。  
グリップやバックサポートパイプが曲がったり、折れたりして、車椅子の破損や転倒・転落事故の原因となります。



してはいけない

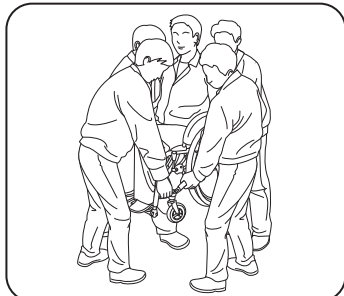
### 警告

- スピードをつけて、段差を乗り越えようとししないでください。  
ユーザーが車椅子から転落して事故の原因となります。

してはいけない

## 車椅子の安全な持ち方

- 車椅子に人が乗った状態で、車椅子を持ち上げて移動する時は、2名～4名で車椅子の固定されたフレーム部のところを指定して安全に介助してもらいましょう。可動部分は持たないでください。



### 可動部分の詳細

- ・ストレートアームサポート部
- ・フット・レッグサポートスイング部

等

### 警告

- 車椅子に人が乗った状態で車椅子を持ち上げるときは、声をかけ合って、皆同時にゆっくりと持ち上げていただくようにしてください。持ち上げたとき座面が斜めになり、バランスをくずして、転倒・転落事故の原因となります。

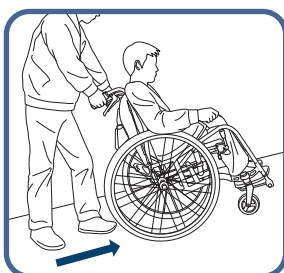
していただく

## 外出時の注意

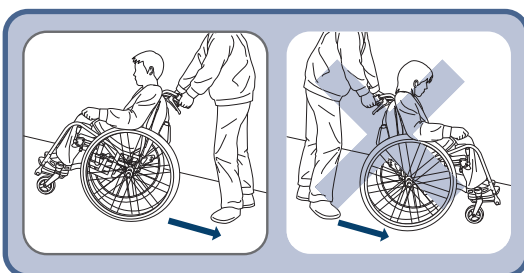
介助者援助をお願いしてください。

- 坂道の登り下りや踏み切りなど凹凸のある路面でご使用される場合は、必ず介助者の方に支えていただいで行ってください。

### 登り坂



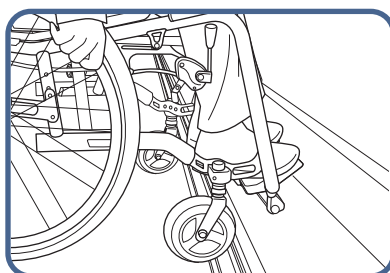
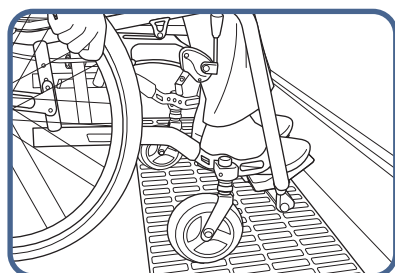
### 下り坂



### 警告

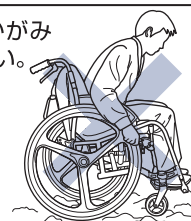
- 坂道を下るとき介助者は、下り坂の下側に立ち、確認しながら後ろ向きにゆっくりと走行してください。（前向きで下ると、乗っている人がずり落ちたり、前のめりとなり、転倒・転落事故等の原因となります。）

していただく



### 警告

- 凹凸のある路面では、前かがみ姿勢で使用しないでください。バランスを崩し、前に転倒して事故の原因となります。



### 警告

- 側溝の格子蓋や踏み切りなどでご使用される場合は、溝にキャスタが落ち込まないように必ず介助者の方に支えていただいで行ってください。車輪が溝にはまって転倒・転落事故の原因となります。

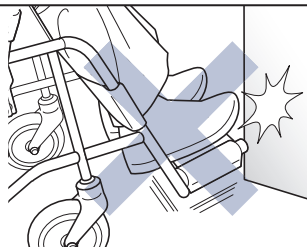
していただく

してはいけない

## 介助者の方へ

### ⚠ 注意

- 移動中、つま先が障害物に当たらないように、確認して走行してください。  
ケガの原因となります。

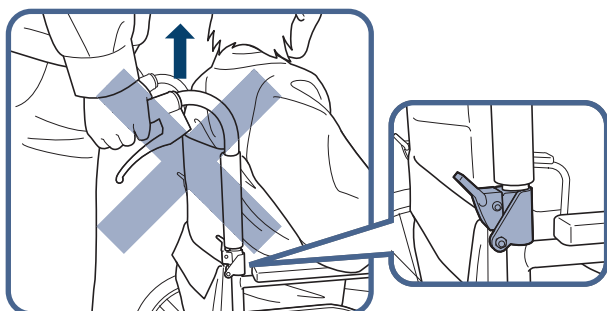


していただく

### ⚠ 警告

- フットサポートに、足が乗っているか確認して走行してください。  
ケガや転倒・転落事故の原因となります。

していただく



### ⚠ 注意

- バックサポートが折りたたみの場合は、使用者が車椅子に乗っている状態でグリップを持って持ち上げないでください。  
(パイプが外れたりして、転倒・転落事故等の原因となります。)

してはいけない

## その他の注意

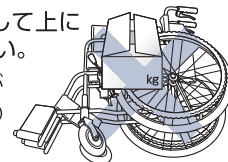
### ⚠ 警告

- タイヤの空気圧が少ない状態で、使用しないでください。  
駐車用ブレーキのロックが出来なくなり、車椅子が動き、事故等の原因となります。また、タイヤのパンクの原因となります。
- 火気の近くに置かないでください。  
タイヤがパンクしたり、シートが燃え、火災の原因となります。
- 車椅子のシートの上で立ち上がらないでください。  
(転倒・転落事故等の原因となります。)

してはいけない

### ⚠ 注意

- 車椅子を横向きに倒して上に物を置かないでください。  
重みで車輪フレームが曲がったりして故障の原因になります。



してはいけない

# もしこんなトラブルが発生したときは

- 車椅子を使用されていて故障かな、と思うトラブルが発生したら、修理を依頼する前に、下記項目を確認してください。

トラブル	確認点	対処
タイヤの空気を入れてもすぐに抜ける	タイヤの空気入れ部のネジは、しっかり締まっていますか	しっかり締め直してください
	バルブは劣化していませんか	英式バルブを交換してください (米式バルブはチューブ交換となります。)
走行操作が重い	タイヤの空気圧は適正ですか	空気を入れてください
	駆動輪・キャスト輪(前輪)に、毛髪、ビニールが巻きついていませんか	取り除いてください
真っ直ぐ走らない	キャスト輪(前輪)が片減りしていませんか	取扱店にご連絡してください
ブレーキが効かない	タイヤの空気圧は適正ですか	空気を入れてください
	タイヤは摩耗していませんか	取扱店にご連絡してください
ブレーキの動きがかたい		回動部にグリスを塗布してください
駆動輪が抜けにくい	ブレーキがかかった状態になっていませんか	ブレーキを解除してください
車椅子がスムーズに折りたためない動きがかたくなっていませんか	折りたたもうとしたとき、T.S.Sの動きがかたくなっていませんか	回動部にグリスを塗布してください

# メンテナンス

●車椅子を快適に長くご使用いただくために定期的にメンテナンスを行ってください。

- \* 適切な工具で、部品を損傷しないように作業してください。
- \* 使用部品は、マツナガ純正部品を使用し、分解した部品は、順序良く整理して汚れを落とし、元通りに組み立ててください。
- \* 作業に不安のあるときは、販売店にご相談ください。

## 点検

点検	整備
各部のゆるみ、ずれ、ねじれ、傷、破損はないか	異常があれば修正して元通りにする。 程度によっては、販売店に相談して交換する。
タイヤの亀裂、損傷、摩耗はないか	使用限度を超えたものは、交換する。
タイヤの空気は適正であるか	空気を入れる。 <b>適正タイヤ空気圧</b> ・22×1、24×1……………700kPa(7.0kgf/cm <sup>2</sup> )
シートの破損、糸切れはないか	使用限度を超えたものは、交換する。

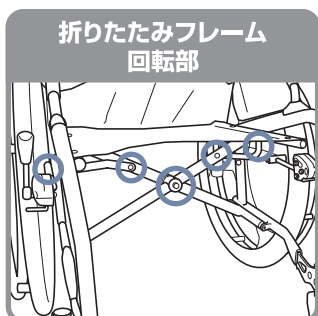
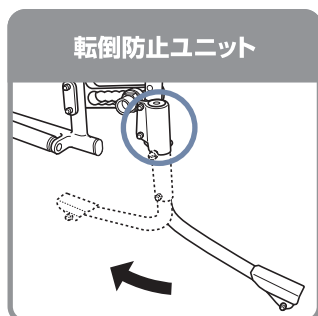
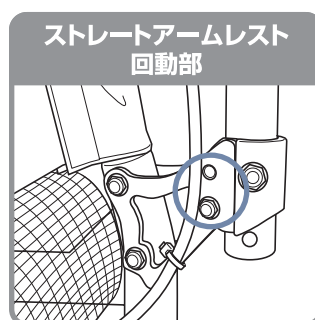
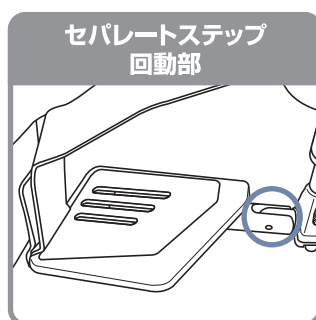
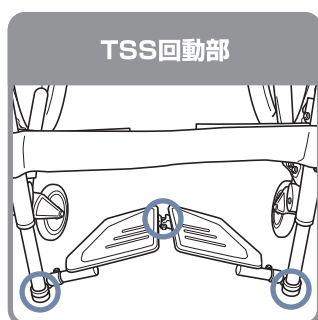
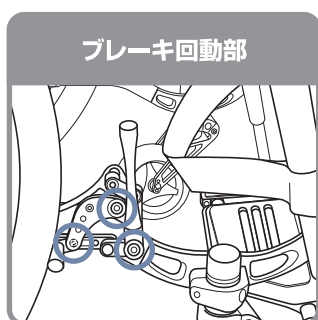
\* 点検後、試乗して確認し、異音、違和感のある場合は、再度調整してください。

## お手入れ方法

- 清掃は、水につけたタオルを強くしぼり、泥やホコリを拭き取った後に乾いた布で仕上げ拭きをしてください。揮発性剤(シンナー・ベンジン・アルコール類)では、清掃しないでください。変色したり、劣化の原因となります。ホースなどで、直接水をかけないでください。車輪及びフレーム内部・ブレーキ部に水滴が残り、錆の原因となります。
- タイヤの空気圧は、最適タイヤ空気圧を保ってください。空気圧が少ないときは、補充してください。  
\* オプションタイヤを使用の場合は、タイヤに記載の空気圧を保ってください。

### グリスを塗布する箇所

●次の箇所には、定期的にグリスを塗布してください。



# 仕様諸元

## H-MAX 仕様諸元

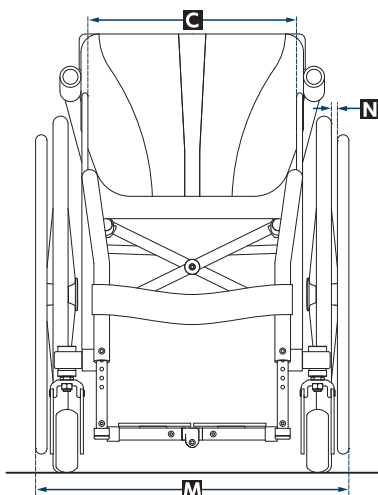
(単位: mm)

A 前座高 ※1※2	B 後座高 ※1※2							
	24 インチ				22 インチ			
	360	380	400	420	345	365	385	405
390	○※5	×	×	×	○※5	×	×	×
400	○	×	×	×	○	×	×	×
410	○	○※5	×	×	○	○※5	×	×
420	○	○	×	×	○	○	×	×
430	○	○	○※5	×	○	○	○※5	×
440	×	○	○	×	×	○	○	×
450	×	○	○	○※5	×	○	○	○※5
460	×	×	○	○	×	×	○	○
470	×	×	○	○	×	×	○	○
480	×	×	×	○	×	×	×	○
490	×	×	×	○	×	×	×	○
C	座幅 300・320・340・360・380・400・420 から選択							
D	座奥行 340・360・380・400・420 から選択							
E	バックサポート高 ロータイプ 300～370 / ハイタイプ 380～450							
F	フットサポート長 ※3 ハイマウントステップ 200～320 専用部品の対応で同梱出荷 その他のステップ 330・345・360・375・390・405・420・435							
G	車軸位置 30・40・50・60・70							
H	ストレートアームサポート高 ※4 3D カーボン製 250～290 アルミ製 260～290 (10ピッチ)							
I	バックサポート角度 84°							
J	プッシュアップユニット 60 (ウェーブのみ)							
K	全高 ※6 740							
L	全長 ※6 785							
M	全幅 ※6 505							
N	ハンドリム間隔 5・10・15・20・25							
	キャンパー 2°選択可能							
	フレーム種類 ウェーブ・ショート・ウェーブ・ロング / フラット・ショート・フラット・ロング							
	重量 ※6 10.5kg							

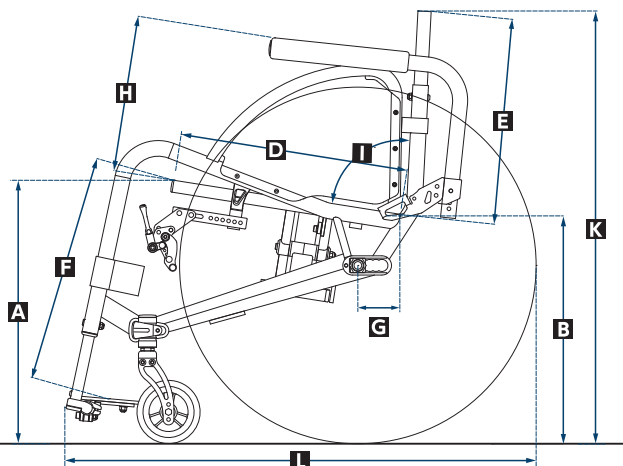
- 備考 ※1 座奥行380mmの設定です。  
 ※2 座奥行、車軸位置の設定により、5mm程度寸法が変わる場合がございます。  
 ※3 前座高により長さが確保できない場合がございます。  
 ※4 ホイールサイズ、後座高の設定により設定できない場合がございます。  
 ※5 フラットフレームは、TSSフットサポートの選択はできません。  
 ※6 次の仕様を元に算出しております。  
 後座高380mm / 前座高440mm / 座幅320mm / バックサポート高ロータイプ340mm / フットサポート長375mm / スポークホイール / 4インチPUキャスター / 車軸位置70mm / ハンドリムアルミ製ツメ間10mm / フットサポートTSSIV / Mタックルプレーキ / その他オプションなし

注意 後座高420mm(24インチ)、405mm(22インチ)は、ショートフレーム選択不可です。  
 また、後座高360mm(24インチ)、345mm(22インチ)のロングフレームも選択不可です。

正面図



側面図





# S-MAX 仕様諸元

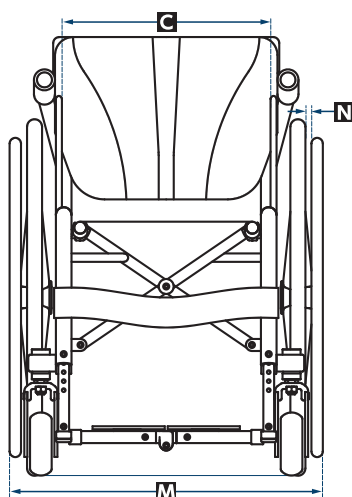
(単位：mm)

A 前座高 ※1※2	B 後座高 ※1※2							
	24 インチ				22 インチ			
	360	380	400	420	345	365	385	405
390	○※5	×	×	×	○※5	×	×	×
400	○	×	×	×	○	×	×	×
410	○	○※5	×	×	○	○※5	×	×
420	○	○	×	×	○	○	×	×
430	○	○	○※5	×	○	○	○※5	×
440	×	○	○	×	×	○	○	×
450	×	○	○	○※5	×	○	○	○※5
460	×	×	○	○	×	×	○	○
470	×	×	○	○	×	×	○	○
480	×	×	×	○	×	×	×	○
490	×	×	×	○	×	×	×	○
C	座幅		300・320・340・360・380・400・420 から選択					
D	座奥行		340・360・380・400・420 から選択					
E	バックサポート高		ロータイプ 300～370 / ハイタイプ 380～450					
F	フットサポート長 ※3		ハイマウントステップ 200～320 専用部品の対応で同梱出荷 その他のステップ 330・345・360・375・390・405・420・435					
G	車軸位置		30・40・50・60・70					
H	ストレートアームサポート高 ※4		3D カーボン製 250～290 アルミ製 260～290 (10ピッチ)					
I	バックサポート角度		84°					
J	プッシュアップユニット		60 (ウェーブのみ)					
K	全高 ※6		740					
L	全長 ※6		785					
M	全幅 ※6		505					
N	ハンドリム間隔		5・10・15・20・25					
	キャンパー		2° 選択可能					
	フレーム種類		ウェーブ・ショート・ウェーブ・ロング / フラット・ショート・フラット・ロング					
	重量 ※6		10.5kg					

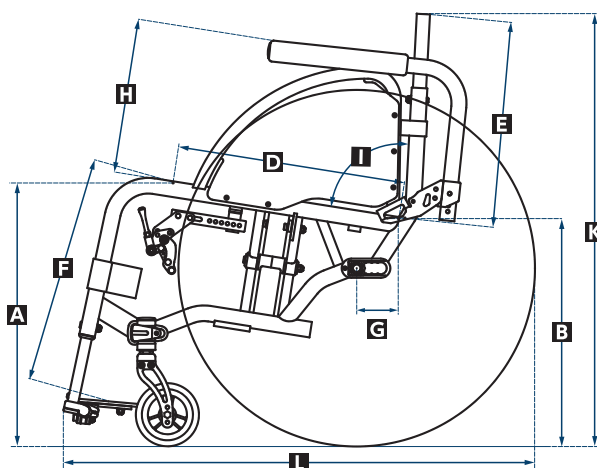
- 備考 ※1 座奥行380mmの設定です。  
 ※2 座奥行、車軸位置の設定により、5mm程度寸法が変わる場合がございます。  
 ※3 前座高により長さが確保できない場合がございます。  
 ※4 ホイールサイズ、後座高の設定により設定できない場合がございます。  
 ※5 フラットフレームは、TSSフットサポートの選択はできません。  
 ※6 次の仕様を元に算出しております。  
 後座高380mm / 前座高440mm / 座幅320mm / バックサポート高ロータイプ340mm / フットサポート長375mm / スポークホイール / 4インチPUキャスター / 車軸位置70mm / ハンドリムアルミ製ツメ間10mm / フットサポートTSSIV / Mタックルプレーキ / その他オプションなし

注意 後座高420mm(24インチ)、405mm(22インチ)は、ショートフレーム選択不可です。  
 また、後座高360mm(24インチ)、345mm(22インチ)のロングフレームも選択不可です。

正面図



側面図



# A-MAX 仕様諸元

(単位：mm)

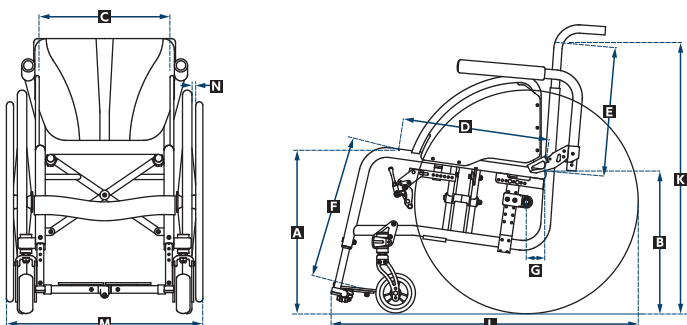
A 前座高 ※1 ※2	B 後座高 ※1 ※2 24インチ				B 後座高 ※1 ※2 22インチ				
	360	380	400	420	345	365	385	405	
	4"	○ Sフォーク ※5	×	×	×	○ Sフォーク	○ Sフォーク ※5	×	×
5"	×	×	×	×	×	×	×	×	
400	4"	○ Sフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×
5"	×	×	×	×	×	×	×	×	
410	4"	○ Mフォーク	○ Mフォーク ※5	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク ※5	×
5"	×	×	×	×	×	×	×	×	
420	4"	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×
5"	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	
430	4"	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク ※5	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク ※5	
5"	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	
440	4"	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	
5"	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	
6"	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	
450	4"	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク ※5	×	×	○ Mフォーク	
5"	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	
6"	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	
460	4"	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	×	
5"	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	
6"	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	
<b>C</b>	座幅				300・320・340・360・380・400・420 から選択				
<b>D</b>	座奥行				340・360・380・400・420 から選択				
<b>E</b>	バックサポート高				ロータイプ 300~370 / ハイタイプ 380~450				
<b>F</b>	フットサポート長 ※3				ハイマウントステップ 200~320 専用部品の対応で同梱出荷 その他のステップ 330・345・360・375・390・405・420・435				
<b>G</b>	車軸位置				20・30・40・50・60・70				
<b>H</b>	ストレートアームサポート高 ※4				3Dカーボン製 250~290 アルミ製 260~290 (10ピッチ)				
<b>I</b>	バックサポート角度				86°				
<b>K</b>	全高 ※6				770				
<b>L</b>	全長 ※6				820				
<b>M</b>	全幅 ※6				505				
<b>N</b>	ハンドリム間隔				5・10・15・20・25				
	キャンバー				設定不可				
	フレーム種類				ショート/ロング				
	重量 ※6				11.2kg~				

備考

- ※1 座奥行380mmの設定です。
- ※2 座奥行、車軸位置の設定により、5mm程度寸法が変わる場合がございます。
- ※3 前座高により長さが確保できない場合がございます。
- ※4 ホイールサイズ、後座高の設定により設定できない場合がございます。
- ※5 TSSフットサポートの選択はできません。
- ※6 次の仕様を元に算出しております。  
後座高380mm / 前座高440mm / 座幅320mm / バックサポート高ロータイプ340mm / フットサポート長375mm / スポークホイール / 4インチPUキャスター / 車軸位置30mm / ハンドリムアルミ製ツメ間10mm / フットサポートTSSIV / Mタックルブレーキ / その他オプションなし

正面図

側面図



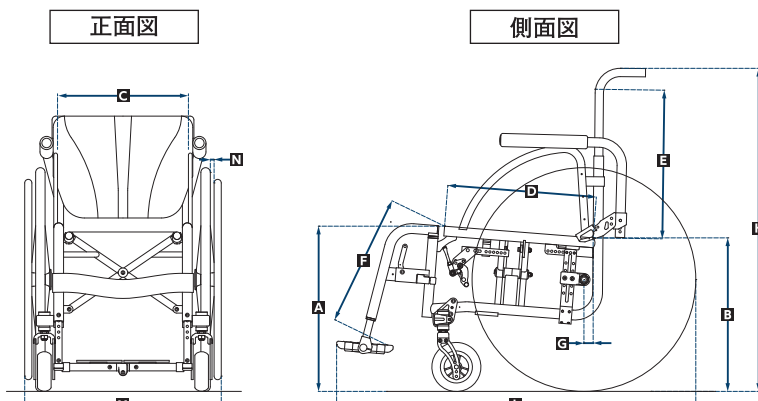
# A-MAX Swing 仕様諸元

(単位：mm)

A 前座高 ※1 ※2	B 後座高 ※1 ※2				B 後座高 ※1 ※2				
	24インチ				22インチ				
	360	380	400	420	345	365	385	405	
390	4"	○ Sフォーク	×	×	×	○ Sフォーク	○ Sフォーク	×	×
	5"	×	×	×	×	×	×	×	×
400	4"	○ Sフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×
	5"	×	×	×	×	×	×	×	×
410	4"	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×
	5"	×	×	×	×	×	×	×	×
420	4"	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×
	5"	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×
430	4"	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク
	5"	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク
440	4"	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク
	5"	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク
	6"	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク
450	4"	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク
	5"	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク
	6"	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	×	○ Lフォーク
460	4"	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	×	×
	5"	×	×	○ Mフォーク	○ Mフォーク	×	×	×	○ Mフォーク
	6"	×	×	○ Lフォーク	○ Lフォーク	×	×	×	○ Lフォーク
C	座幅		300・320・340・360・380・400・420 から選択						
D	座奥行		340・360・380・400・420 から選択 ※6						
E	バックサポート高		ロータイプ 300~370 / ハイタイプ 380~450						
F	フットサポート長 ※3		ハイマウントステップ 200~320 専用部品の対応で同梱出荷 その他のステップ 330・345・360・375・390・405・420・435						
G	車軸位置		20・30・40・50・60・70						
H	ストレートアームサポート高 ※4		3Dカーボン製 250~290 アルミ製 260~290 (10ピッチ)						
I	バックサポート角度		86°						
K	全高 ※5		770						
L	全長 ※5		820						
M	全幅 ※5		505						
	ハンドリム間隔		5・10・15・20・25						
	キャンバー		設定不可						
	フレーム種類		ショート/ロング						
	重量 ※5		11.8kg~						

- 備考
- ※1 座奥行380mmの設定です。
  - ※2 座奥行、車軸位置の設定により、5mm程度寸法が変わる場合がございます。
  - ※3 前座高により長さが確保できない場合がございます。
  - ※4 ホイールサイズ、後座高の設定により設定できない場合がございます。
  - ※5 次の仕様を元に算出しております。  
後座高380mm / 前座高440mm / 座幅320mm / バックサポート高ロータイプ340mm / フットサポート長375mm / スポークホイール / 4インチPUキャスター / 車軸位置30mm / ハンドリムアルミ製ツメ間10mm / フットサポートTSSV / Mタックルブレーキ / その他オプションなし
  - ※6 座奥行420mmを選択した場合スイングインの機能で干渉が発生します。

注意 ●TSS等ジョイントステップは一切選択はできません。 ●前座高440mm以下には6インチキャスタは選択できません。

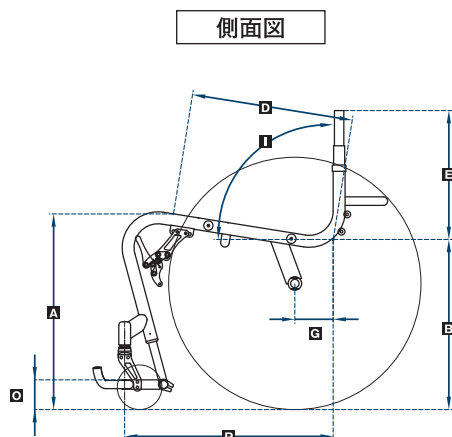
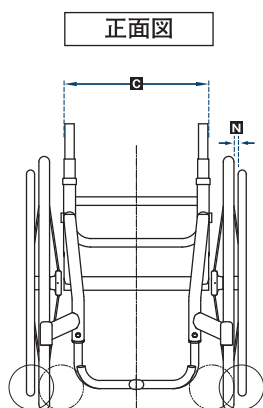


# C-MAX 仕様諸元

(単位：mm)

A 前座高		B 後座高																		
		24インチ										25インチ								
		360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	380	390	400	410	420	430	440	450
400	4"	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-
410	4"	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
420	4"	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-
430	4"	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
440	4"	-	<input type="checkbox"/> ※1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
450	4"	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
460	4"	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
470	4"	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
480	4"	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
490	4"	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
500	4"	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>C</b>	座幅	<input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> 340 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 380 <input type="checkbox"/> 400 <input type="checkbox"/> 420																		
<b>D</b>	シート奥行	<input type="checkbox"/> 340 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 380 <input type="checkbox"/> 400 <input type="checkbox"/> 420																		
<b>E</b>	バックサポート高	<input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> 340 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 380																		
<b>O</b>	フットサポート高	<input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 105 <input type="checkbox"/> 120																		
<b>G</b>	車軸位置	<input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 70 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 100																		
	ストレートアームサポート高	3Dカーボンアームサポート 250~290 (10ピッチ) アルミアームサポート 260~290 (10ピッチ)																		
<b>I</b>	バックサポート角度	<input type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 91° <input type="checkbox"/> 92° <input type="checkbox"/> 93° <input type="checkbox"/> 94° <input type="checkbox"/> 95° <input type="checkbox"/> 96° <input type="checkbox"/> 97° <input type="checkbox"/> 98° <input type="checkbox"/> 99° <input type="checkbox"/> 100° (地面から)																		
<b>P</b>	キャスト位置	<input type="checkbox"/> 450 <input type="checkbox"/> 460 <input type="checkbox"/> 470 <input type="checkbox"/> 480 <input type="checkbox"/> 460 <input type="checkbox"/> 490 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 510 <input type="checkbox"/> 520 <input type="checkbox"/> 530																		
<b>N</b>	ハンドリム間隔	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25																		
	キャンバー	2° 選択可																		

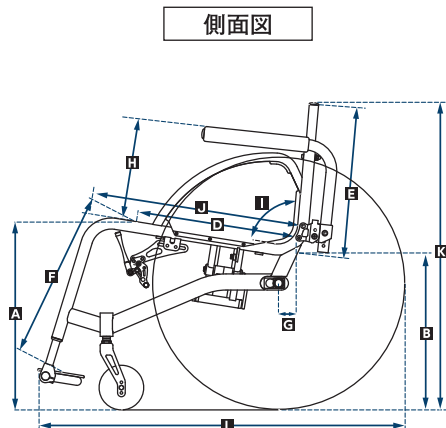
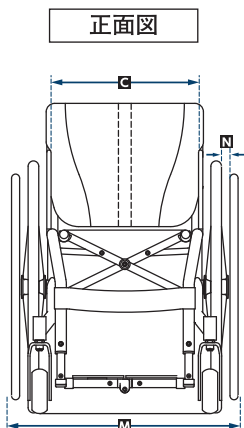
備考 ※1 後輪サイズ24インチのみ選択できます。



# K-MAX 仕様諸元

(単位：mm)

フレームサイズ	A 前座高 ※4	B 後座高					
		24インチ			22インチ		
		380	400	420	360	380	400
ショート・ロング							
390	4"	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	5"	-	-	-	<input type="checkbox"/> ※6	-	-
	フログフォーク	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-
410	4"	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-
	5"	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/> ※6	-
	フログフォーク	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-
420	4"	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-
	5"	-	-	-	<input type="checkbox"/> ※6	-	-
	フログフォーク	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-
430	4"	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	5"	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/> ※6
	フログフォーク	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>
440	4"	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-
	5"	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/> ※6	-
	フログフォーク	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-
450	4"	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
	5"	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
	フログフォーク	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
460	4"	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>
	5"	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/> ※6
	フログフォーク	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>
480	4"	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
	5"	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
	フログフォーク	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
C	座幅	<input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> 340 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 380 <input type="checkbox"/> 400					
D	シート奥行	<input type="checkbox"/> 340 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 380 <input type="checkbox"/> 400 座奥400はロングフレームのみの設定となります。					
E	バックサポート高	<input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> 330 <input type="checkbox"/> 340 <input type="checkbox"/> 350 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 370 <input type="checkbox"/> 380 <input type="checkbox"/> 390 <input type="checkbox"/> 400					
F	フットサポート長 ※1※5	<input type="checkbox"/> 330 <input type="checkbox"/> 345 <input type="checkbox"/> 360 <input type="checkbox"/> 375 <input type="checkbox"/> 390 <input type="checkbox"/> 405					
G	車軸位置	〈安定タイプ〉(20~40可変) <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 40 〈軽快タイプ〉(40~60可変) <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 60					
H	ストレートアームサポート高 ※2	3Dカーボンアームサポート 250~290 (10ピッチ) アルミアームサポート 260~290 (10ピッチ)					
I	バックサポート角度	86°					
J	フレーム長	ロングフレーム 492mm ショートフレーム 452mm					
K	全高 ※3	723mm					
L	全長 ※3	ロング 863 ショート 825					
M	全幅 ※3	513mm					
N	ハンドリム間隔	5・10・15・20・25					
	キャンバー	2° 選択可					
	重量 ※3	9.5kg					
	耐荷重	75kg					



- 備考
- ※1 前座高により長さが確保できない場合がございます。
  - ※2 ホイールサイズ、後座高の設定により設定できない場合がございます。
  - ※3 次の仕様を元に算出しております。  
ロングフレーム／前座高440mm／後座高380mm／座幅340mm／バックサポート高340mm／フットサポート長375mm／24インチスピナジー LXL ホイール／4インチライトニングキャスター／車軸位置40mm／ハンドリングアルミ爪間10mm／フットサポートTSS4
  - ※4 座奥行380mmの設定です。  
座奥行の設定により、5mm程度寸法が変わる場合がございます。
  - ※5 座奥行、フットサポートの選択パーツにより、5mm程度寸法が変わる場合がございます。
  - ※6 5インチレジンコアは取付不可。

# E-MAX 仕様諸元

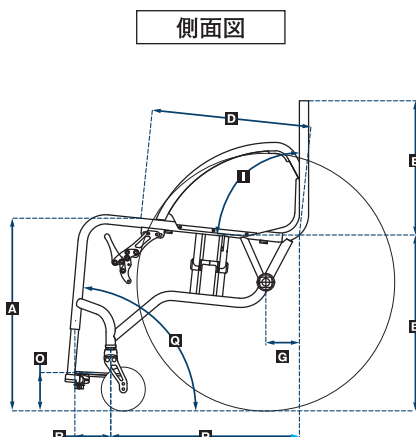
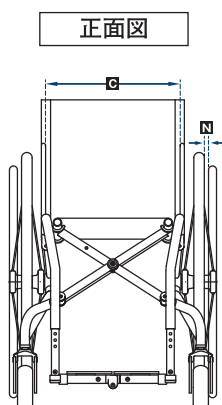
(単位：mm)

A 前座高	B 後座高										
	24インチ・25インチ										
	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460
400	☐※1	☐※1	☐	☐	☐	-	-	-	-	-	-
410	☐※1	☐※1	☐	☐	☐	☐	-	-	-	-	-
420	☐※1	☐※1	☐	☐	☐	☐	☐	-	-	-	-
430	☐※1	☐※1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-	-	-
440	-	☐※1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-	-
450	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-
460	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
470	-	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
480	-	-	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐
490	-	-	-	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐
500	-	-	-	-	-	-	-	☐	☐	☐	☐

<b>C</b>	座幅	340~420mm 20mmピッチ
<b>D</b>	シート奥行	340~420mm 20mmピッチ
<b>E</b>	バックサポート高	3D樹脂成型以外のフレーム選択可 300~380mm 10mmピッチ 3D樹脂成型の場合のみ選択可 300~450mm 10mmピッチ
<b>I</b>	バックサポート角度	90°~100° 1°ピッチ 地面から選択可能
<b>O</b>	フットサポート高	45~120mm 15mmピッチ 地面から
<b>G</b>	車軸位置	30~100mm 10mmピッチ
	ストレートアームサポート高	3Dカーボンアームサポート 250~290 (10ピッチ) アルミアームサポート 260~290 (10ピッチ)
<b>R</b>	キャスト〜プレート間	85・90・95・100・105・110 5mmピッチ
<b>Q</b>	レッグ角度	80°・85°・90° 5°ピッチ
<b>P</b>	キャスト位置	450~530mm 10mmピッチ
<b>N</b>	ハンドリム間隔	☐5 ☐10 ☐15 ☐20 ☐25
	キャンバー	2° 選択可

備考 ※1 後輪サイズ24インチのみ選択できます。

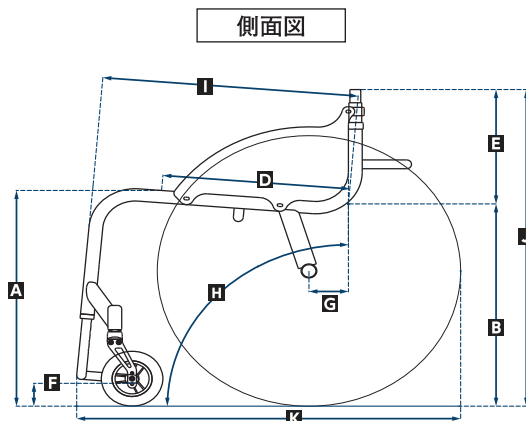
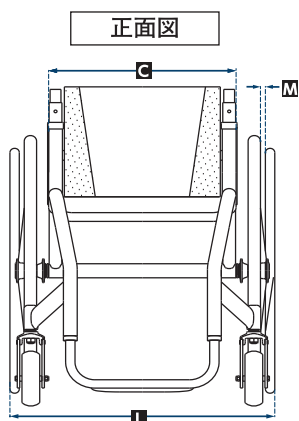


# Si:D 仕様諸元

(単位：mm)

A 前座高		B 後座高												
		380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
400	4"・5"	○※1	○※1	○※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	4"・5"	○※1	○※1	○※1	○※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	4"・5"	○※1	○※1	○※1	○※1	○※1	-	-	-	-	-	-	-	-
430	4"・5"	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
440	4"・5"	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
450	4"・5"	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
460	4"・5"	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
470	4"・5"	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
480	4"・5"	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
490	4"・5"	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-
500	4"・5"	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
510	4"・5"	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
520	4"・5"	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
530	4"・5"	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
540	4"・5"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
550	4"・5"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
<b>C</b>	座幅	300・310・320・330・340・350・360・370・380・390・400												
<b>D</b>	座奥行	340・350・360・370・380・390・400・410・420												
<b>E</b>	バックサポート高	240・250・260・270・280・290・300・310・320・330・340・350・360・370・380												
<b>F</b>	フットサポート長	30・40・50・60・70・80・90・100・110 (地面より)												
<b>G</b>	車軸位置	50・60・70・80・90・100												
<b>H</b>	バックサポート角度	90度 (地面より)												
<b>I</b>	フレーム長	S:520・M:560・L:600												
<b>J</b>	全高 ※2	720												
<b>K</b>	全長 ※2	778												
<b>L</b>	全幅 ※2	537												
<b>M</b>	ハンドリム間隔	5・10・15・20・25												
	重量 ※2	9.0kg												
	キャンバー	0度・2度												

- ※1 フロントフットペーパの選択はできません。
- ※2 次の仕様を元に算出しています。  
 前座高 490  
 後座高 460  
 座幅 380  
 バックサポート高 260  
 フットサポート長 50  
 25インチスピナジール XLホィール  
 5インチ PUWキャスタ  
 車軸位置 80



# Suai II 仕様諸元

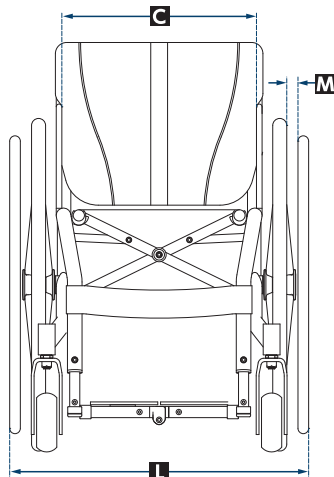
単位：mm(表記のないものに関して)

A 前座高	B 後座高						
	24インチ			22インチ			
	380	400	420	360	380	400	
フレームタイプ	ショート・ロング						
390	4"	-	-	-	○	-	
	5"	-	-	-	○	-	
410	4"	○	-	-	-	○	
	5"	○	-	-	-	○	
420	4"	-	-	-	○	-	
	5"	-	-	-	○	-	
430	4"	-	○	-	-	-	
	5"	-	○	-	-	-	
440	4"	○	-	-	-	○	
	5"	○	-	-	-	○	
450	4"	-	-	○	-	-	
	5"	-	-	○	-	-	
460	4"	-	○	-	-	-	
	5"	-	○	-	-	-	
480	4"	-	-	○	-	-	
	5"	-	-	○	-	-	
C	座幅	340・360・380・400					
D	座奥行	340・360・380・400					
E	バックサポート高	320・330・340・350・360・370・380・390・400					
F	フットサポート長	330・345・360・375・390・405					
G	車軸位置	安定タイプ			軽快タイプ		
		20・30・40 (可変)			40・50・60 (可変)		
	カーボンアームサポート	250・260・270・280・290・300・310・320・330					
	3Dカーボンアームサポート	250・260・270・280・290					
	アルミアームサポート	250・260・270・280					
H	バックサポート角度	86度					
I	フレーム長	ショートフレーム			ロングフレーム		
		452			492		
J	全高*	723					
K	全長*	863					
L	全幅*	513					
M	ハンドリム間隔	5・10・15・20・25					
	重量*	9.5kg					
	キャンバー	2度選択可					

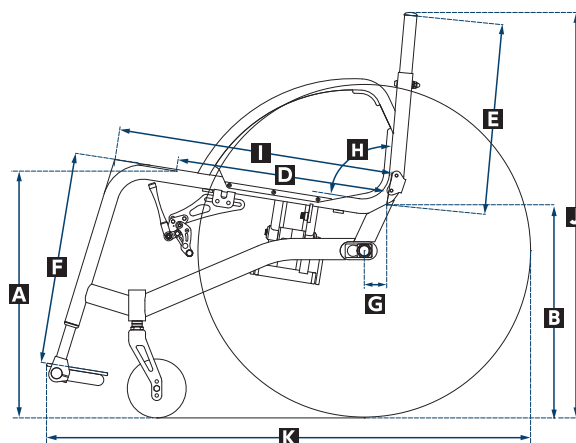
※次の仕様を元に算出しております。

- 前座高 440
- 後座高 380
- 座幅 340
- バックサポート高 340
- フットサポート長 375
- 24インチスピナジーLXLホイール
- 4インチライトニングキャスタ
- 車軸位置 40mm
- ハンドリングアルミ爪間 10mm
- フットサポートTSS4

正面図



側面図





## 保管場所

次のようなところでは、保管しないでください。  
故障の原因となります。

- 雨に濡れるところ ● 直射日光が当たるところ ● 湿気の多いところ
- 高温になる場所(45度以上) ● 炎天下

## 保証

- 保証期間は、お買上げ後1カ年です。(本体、付属品共)  
ただし、次の場合は、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。修理に要する運賃等の諸経費を含みます。
  1. 火災、天災による故障・損傷の場合
  2. 取扱説明書に記載の使用方法、ご注意に反するお取扱いによって発生した故障の場合
  3. 無断仕様変更及び、改造による故障の場合
  4. タイヤの摩耗、パンク、シートのやぶれ、ブレーキ、制動用ブレーキ用ワイヤー、ブレーキゴム、キャスト、各部ベアリング等の消耗品、及び各部の劣化による故障、損傷の場合
- この保証書は日本国内のみ有効です。
- 保証修理をお受けになる場合は、必ず保証書をご提示ください。  
保証書の提示がない場合には、保証修理をお受け致しかねます。
- 保証書はお買上げ店で発行致します。記入漏れがあると、保証期間内でも保証修理が受けられません。
- 保証書の再発行は致しません。大切に保管してください。

## アフターサービス

万一故障の場合は、お買上げいただきました販売店、または(株)松永製作所へ保証書ご持参の上、修理をお申しつけください。



株式会社 松永製作所  
〒503-1272 岐阜県養老郡養老町大場484  
TEL0584-35-1180(代) FAX0584-35-1270  
URL <https://www.matsunaga-w.co.jp>



## 株式会社 松永製作所

〒503-1272 岐阜県養老郡養老町大場484  
TEL 0584-35-1180(代) FAX 0584-35-1270  
URL <https://www.matsunaga-w.co.jp>