



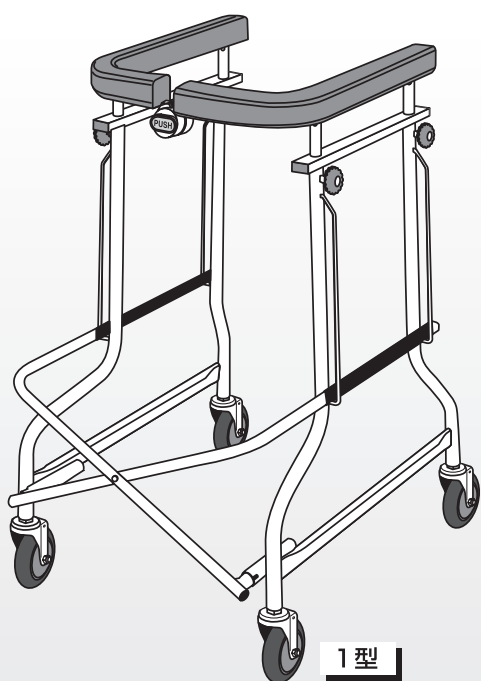
安全性にも優れた折りたたみ歩行車

# アルコー

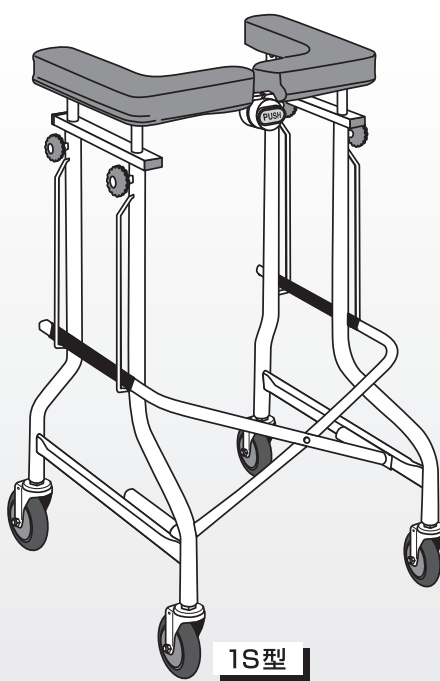
## 折りたたみ歩行車

1型・1S型・1G型・CG型  
1S-T型・1G-T型・CG-T型

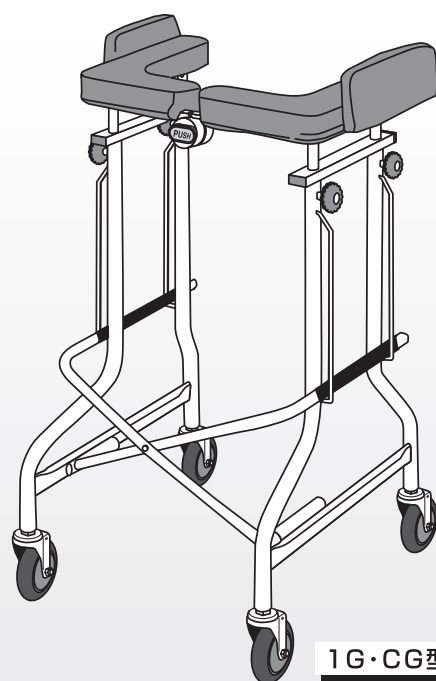
### 取扱説明書



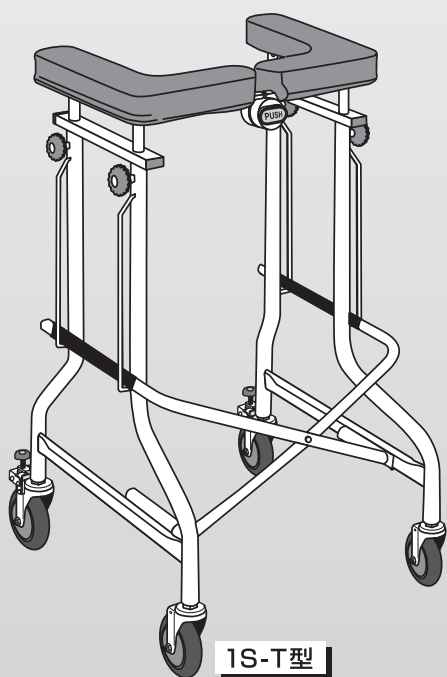
1型



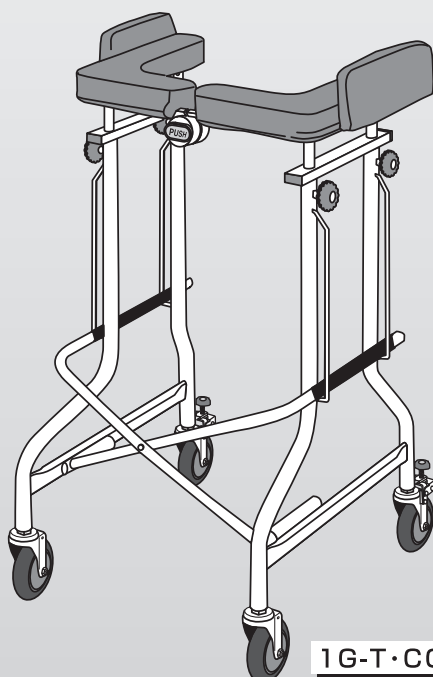
1S型



1G・CG型



1S-T型







1G-T・CG-T型



### 目次

安全上のご注意	P.1~2
保守・点検	P.3
操作の仕方	P.4
各部の名称	P.5
使用方法	P.6~8
仕様	P.9
保証とアフターサービス	P.10



■お使いになる方や他の方への危害、財産への損害を未然に防止するため、いろいろな絵表示で案内しています。その表示と意味は次のようになっています。

	<b>警告</b>	この表示の注意事項を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	<b>注意</b>	この表示の注意事項を無視して誤った取扱をすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。
	<b>「強制」</b>	必ずしていただく内容を説明しています。
	<b>「禁止」</b>	してはいけない内容を説明しています。

### 警告


	●使用前に必ず医療機関、介護支援専門員（ケアマネージャー）、福祉用具専門相談員などに相談して下さい。
	●使用前に各部のねじ類、ノブねじが緩んでいないかを確認して下さい。転倒、故障の原因になります。
	●危険が予想される場所（階段や床面の開口部付近など）では使用を避けるか、必ず介護の方が付き添い注意して下さい。転落、転倒による重大な事故になる恐れがあります。
	●肘置マットの高さを調節し適切な姿勢でご使用下さい。無理な姿勢でのご使用は転倒やけがの原因になります。
	●認知症の方が使用される際は、必ず介護の方が付き添い注意して下さい。思わぬ行動でけがや事故をされる恐れがあります。
	●この製品は歩行補助器ですので他の用途には使用しないで下さい。
	●この製品は屋内専用ですので屋外では使用しないで下さい。故障、事故の原因になります。
	●むやみに分解、改造はしないで下さい。故障、事故、けがの原因になります。
	●次のような場所では使用しないで下さい。転倒、事故、けがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■エスカレーター      ■溝や凹凸のある場所      ■階段      ■坂道      ■バスや電車の中</li> <li>■砂や泥のある場所      ■水たまり      ■踏切      ■滑りやすい場所      ■暗くて周囲が見えない場所</li> <li>■屋外      ■その他の危険が予想される場所</li> </ul>
	●次のような方は使用しないで下さい。転倒、事故、けがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■自立歩行ができない方      ■体調が良くない方      ■幼児や小さなお子様</li> <li>■体格が合わず適切な姿勢が取れない方      ■目が見えない方</li> <li>■この製品を使用中にアレルギー症状が出る方（金属アレルギーなど）      ■てんかんや発作症状のある方</li> </ul>
	●次のような時は使用しないで下さい。転倒、事故、けがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■飲酒後      ■薬物等による酩酊状態      ■睡眠薬服用後      ■麻酔が効いた状態</li> <li>■その他の感覚や判断力が正常でない時</li> </ul>
	●破損や異常を発見した場合は直ちに使用を中止して下さい。そのまま使用すると重大な事故につながる恐れがあります。

## 注意

	●この製品の最大適応体重は80kgです。それ以上の力を加えると破損や故障の原因になります。
	●車輪やブレーキの磨耗、ネジ類の緩み、部品の破損及び動作不良がないかを適時点検して下さい。そのまま使用すると故障や事故の原因になります。
	●肘置マットはノブねじが肘置マット支柱の凹部にはまり込む高さで締めて下さい。凹部以外で締め込むと使用中に肘置マットが落下する恐れがあります。
	●壁や家具などを傷つける恐れがあるような場所では、使用を控えるかクッション材等で保護をしてからご使用下さい。
	●使用の際は必ず完全に開いた状態にして下さい。転倒する恐れがあります。
	●使用したり折りたたんだりする際は、PUSHボタン部など可動する部分に手指をはさまないようにして下さい。
	●お手入れは水に濡らした布か、柔らかい布でから拭きして下さい。ひどい汚れの場合には、薄めた中性洗剤をしみ込ませた布で拭いて下さい。中性洗剤以外の洗剤を使用すると、変質や変色、傷みの原因になります。
●抵抗器付製品の抵抗調節ツマミは必ず脱落防止バネが効いた状態で使用して下さい。緩めすぎた状態での使用は部品損失、けがの原因になります。	
	●使用中はセンターヒンジ金具のPUSHボタン部に手を触れないで下さい。PUSHボタンを押すとマットが持ち上がり、転倒する恐れがあります。
	●走っての使用、急加速や急停止、急激な回転などはしないで下さい。転倒し、けがの原因になります。
	●肘置マットを製品の仕様以上の高さで使用しないで下さい。転倒し、けがの原因になります。
	●肘置マットの一部や片側だけに荷重がかかった状態で使用しないで下さい。転倒し、けがの原因になります。
	●収納時(折りたたんだ状態)には構造上倒れやすくなりますので、寝ている方や壊れやすい物のそばに置かないで下さい。
	●落としたり壁にぶつけるなど、乱暴な取扱をしないで下さい。故障や変形の原因になります。
	●屋外や湿気が多い場所、火の近くや高温になる場所に放置、保管しないで下さい。サビの発生、故障、変形の原因になります。
	●肘置マット以外の部分を持って使用しないで下さい。転倒し、けがの原因になります。
	●PUSHボタン部の裏側のねじが緩んだ場合は、締め込まないで必ず販売店まで修理を依頼して下さい。修理をしないで使用すると破損、故障、転倒の原因になります。
	●清掃にベンジンやシンナー、アルコール等の溶剤は使用しないで下さい。変質、変色、割れが発生する原因になります。
	●抵抗器付製品はキャスターに金具がとりつけてありますので、ご使用時に金具が脚に接触すると思われる身体状況の方は使用しないで下さい。金具が脚に接触するとけがの原因になります。
	●抵抗器付製品は車輪が回転しない状態まで抵抗を強く調節して使用しないで下さい。車輪やローラーが激しく磨耗したり、転倒する原因になります。
●抵抗器付製品の抵抗が効いた状態では、肘置マットを手前に引き込むような力を加えたり後方へ進まないようにして下さい。抵抗が効いた状態では後方に転倒しやすくなり、けがの原因になります。	


## 1.清掃の方法……適時行って下さい

- 通常の汚れ………水に濡らした布か、柔らかい布で乾拭きして下さい。
- ひどい汚れ………薄めた中性洗剤をしみ込ませた布で拭き、その後水で濡らした布で洗剤分を拭きとって下さい。

 <b>注意</b>	流水洗浄はしないこと。
	中性洗剤以外の洗剤を使用しないこと。
	ベンジン、シンナー、アルコールは使用しないこと。


## 2.注油箇所……定期的に行って下さい

- PUSHボタン部……サビの発生防止と動きをよくする為に、潤滑材（CRC556など）を部品同士の間隙から差しして下さい。
- キャスター………車輪や旋回部の回転が固いときは、付着した泥やほこり絡みついた異物（髪の毛、糸くず、ひも等）を取り除き、油（マシン油等）を数滴差して下さい。

 <b>注意</b>	余分な油は乾いた布でしっかり拭きとって下さい。
	車輪やブレーキには注油しないで下さい。


## 3.点検項目……使用前に確認して下さい

- 直進性………左右均等な力で押しても真っ直ぐ進まない時はフレームの歪みやキャスターの異常が考えられます。
- ねじ類の緩み………緩みがある時は締め直し、部品の脱落や締まらない等の不具合がある場合は、使用を中止して部品交換をして下さい。(Eリング、ピン、ワッシャー、ボルト、ナット、ノブねじ)
- ブレーキの効き……効きが悪いときは車輪やブレーキシューの磨耗による調整不足、取り付けねじの緩み、ブレーキワイヤーやレバーの損傷が考えられます。
- 折りたたみ………折りたためない、折りたたみにくい時はPUSHボタン部の不良やフレームの歪みが考えられます。
- キャスターのぶれや  
ガタつき………異物が絡み付いているかキャスター取り付けねじの緩み、車輪の磨耗が考えられます。取り付けねじに緩みがある時は、スパナで締め付けてから使用して下さい。
- 異音の発生………部品がこすれている、車輪に異物が付いていたり油切れが発生している等が考えられます。

 <b>注意</b>	異常があった場合は直ちに使用を中止し販売店までご相談下さい。
	改造や正規の部品以外を取付けるなどしないで下さい。

## 4.その他

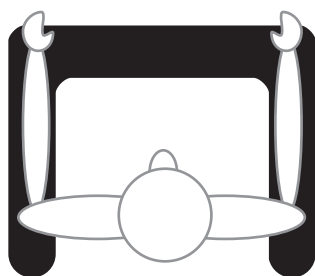
- サビが発生した時……スチールブラシ等でサビを落とした後に油性塗料を塗るなどして下さい。ひどいサビの場合は修理依頼をして下さい。
- 交換推奨部品………ご購入後、キャスターと肘置マットカバーは3年を目安に交換して頂きますと安心して快適にご利用になれます。

 <b>注意</b>	工具を使用するときは軍手等で保護しながら作業して下さい。
	修理のご相談はお買い上げの販売店までご連絡下さい。

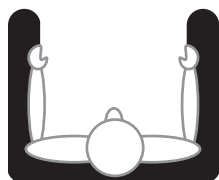
# 操作の仕方

下のイラストを参考に正しい操作位置で肘置マットを持ち操作して下さい。

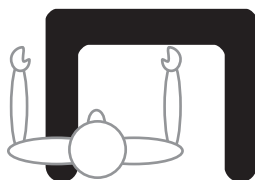
## ○ 正しい操作位置



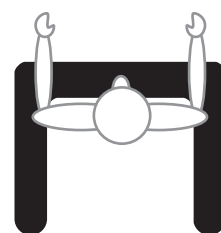
## × 誤った操作位置



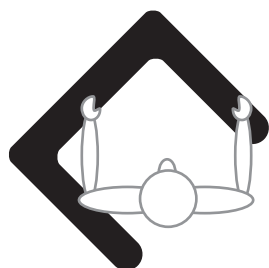
反対向き



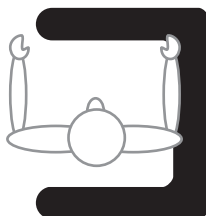
片寄り過ぎ



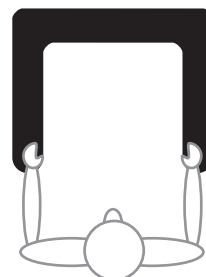
前に寄り過ぎ



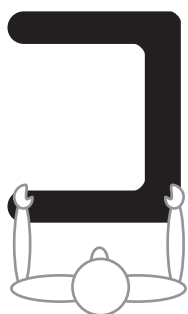
斜め押し



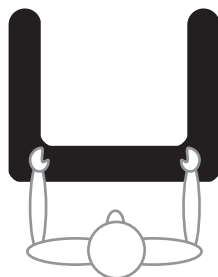
横押し



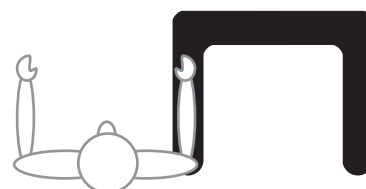
離れ過ぎ



横から押す



前から押す



片手使用



**注意**

誤った位置で操作されると転倒する恐れがあります。

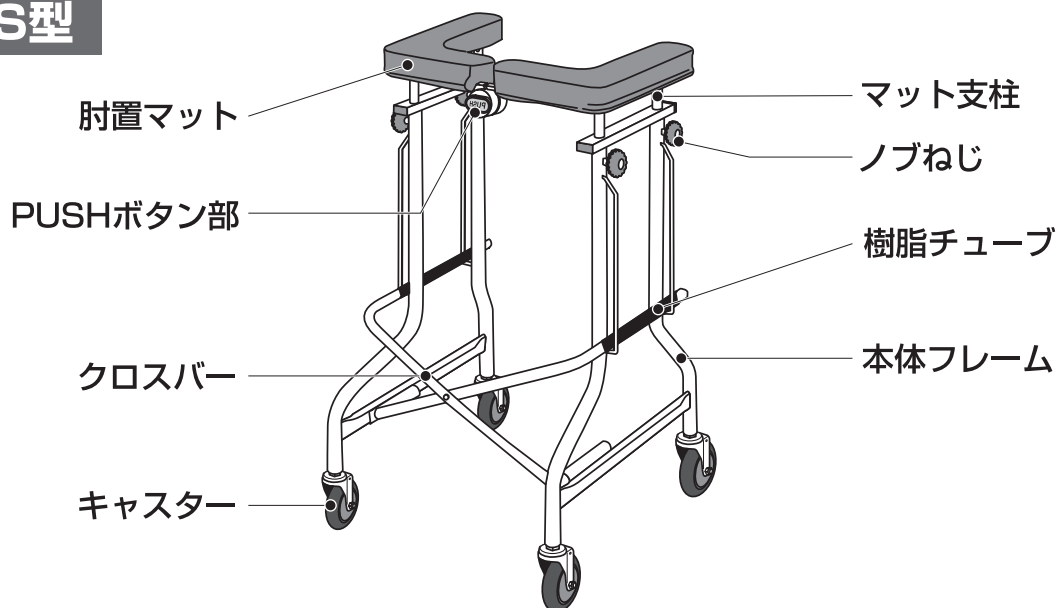
手・腕部以外での操作は危険です。

肘置マット以外を持って操作しないで下さい。

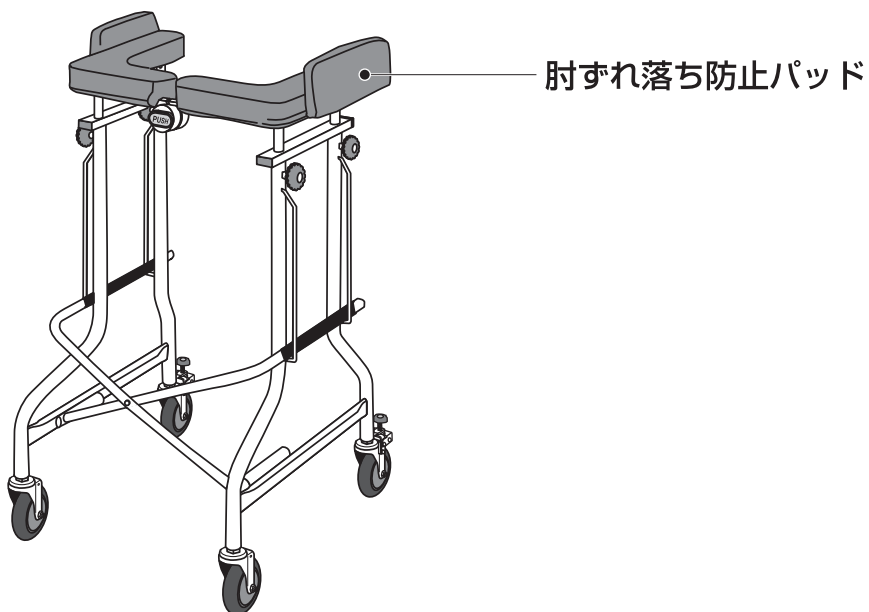
後向きや横方向に向かって進むと転倒する恐れがあります。

# 各部の名称

## 1型・1S型

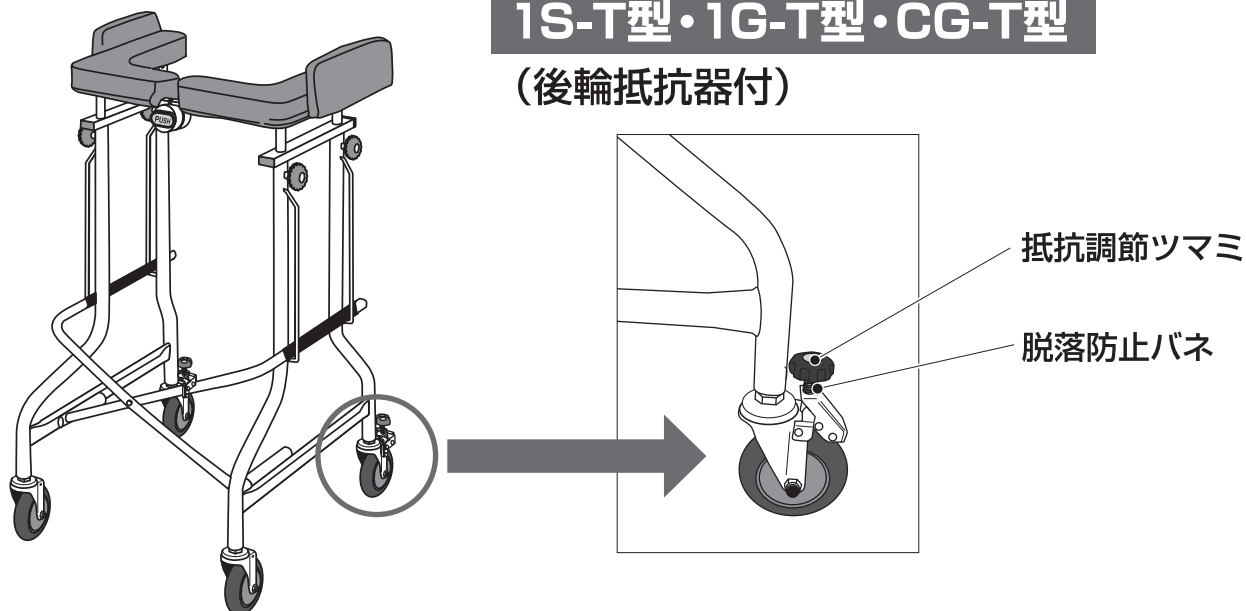


## 1G型・CG型



## 1S-T型・1G-T型・CG-T型

(後輪抵抗器付)

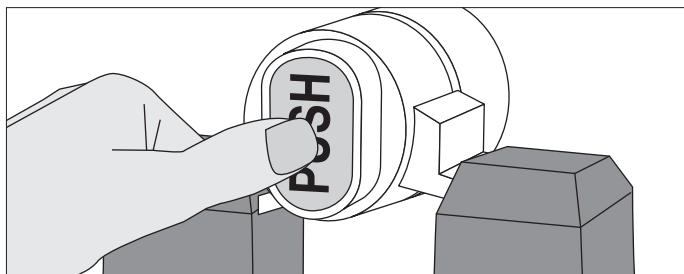
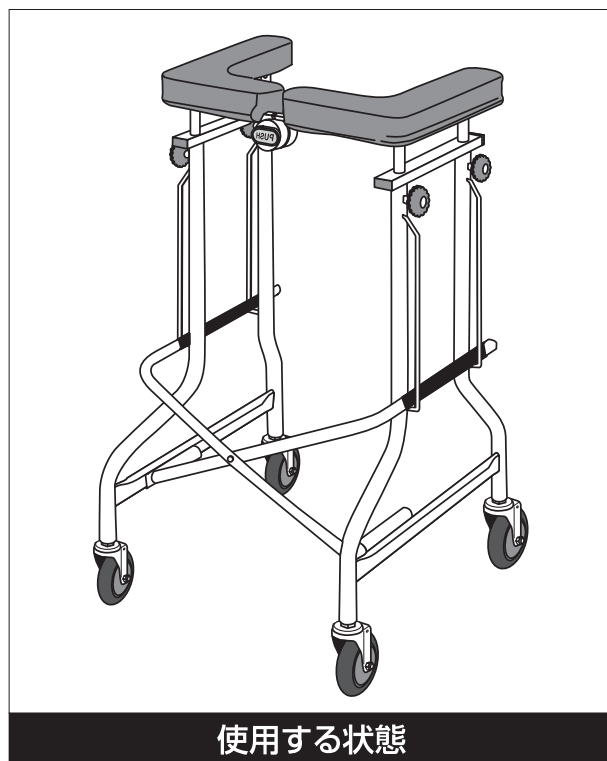
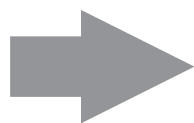
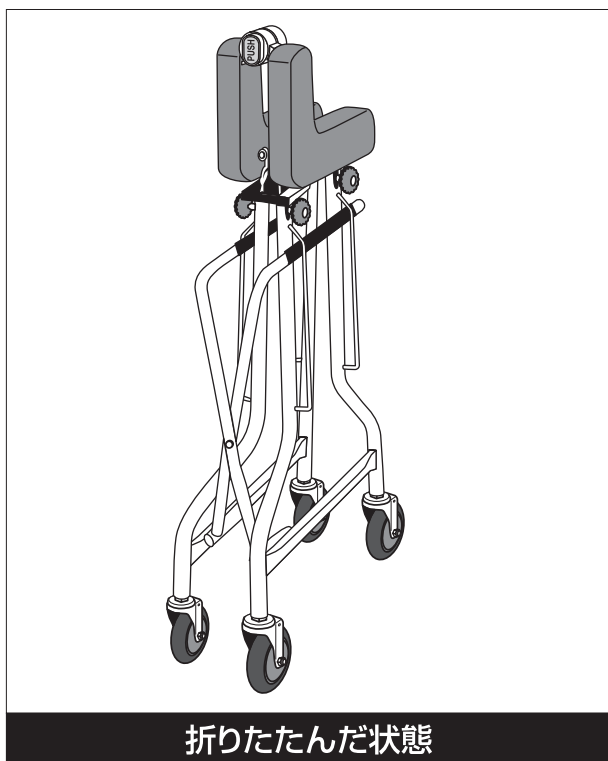




# 使用方法

## 1 開き方

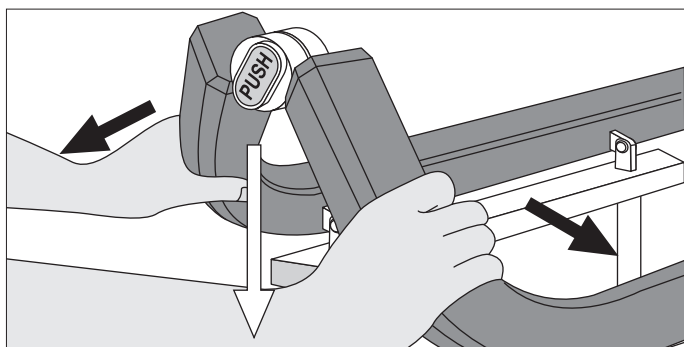
折りたたんだ状態から、開いた状態（使用するときの状態）にする方法を説明します。



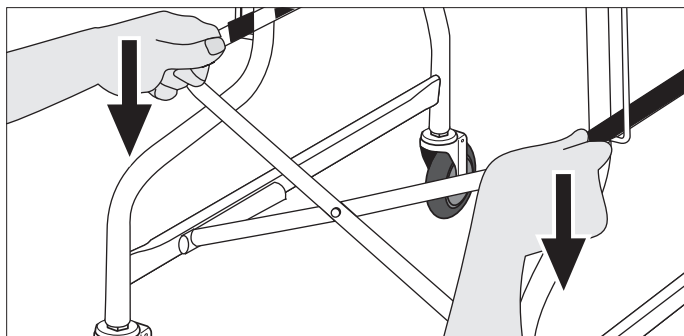
① **PUSH** ボタン部前面の **PUSH** と描いている部分を押し込んで下さい。このとき、肘置マットが少し開きます。

● **PUSH** ボタンが固い場合  
左右のマットの折りたたみ幅を更に狭めると押しやすくなります。

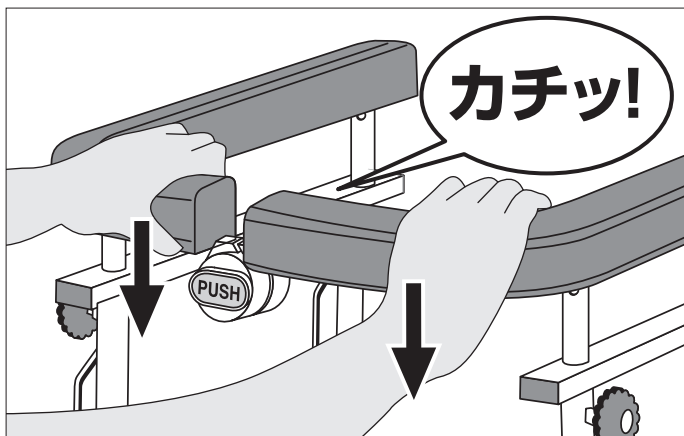
● **PUSH** ボタンを押しても開かない場合  
ボタンを押しながら肘置マットを少し開いて下さい。



② **PUSH** ボタン部を下に下げるように肘置マットを左右に開いて下さい。



③ さらに左右のクロスバーを押し下げます。



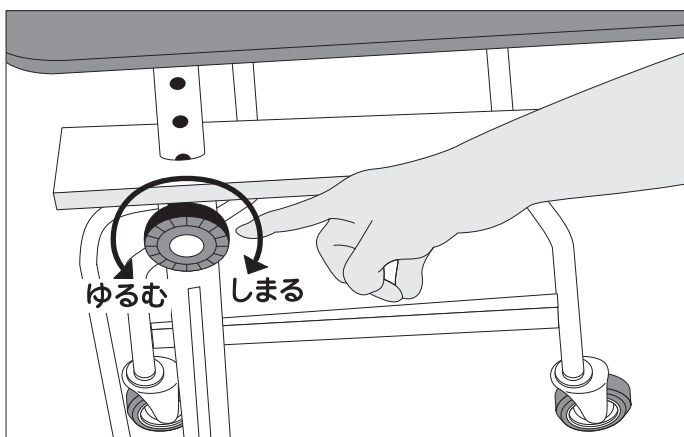
④最後に、肘置マットの中央付近を押し下げます。

このとき、**PUSH** ボタン部が「カチッ」という音と共にロックされます。

■これで使用できる状態になりました。

 <b>注意</b>	<b>PUSH</b> ボタン部を持って押し下げると指を挟みケガをする恐れがあります。
	ロックされていない状態で使用しないで下さい。
	マット支柱が4箇所同じ高さになっていないと開きにくく故障の原因になります。

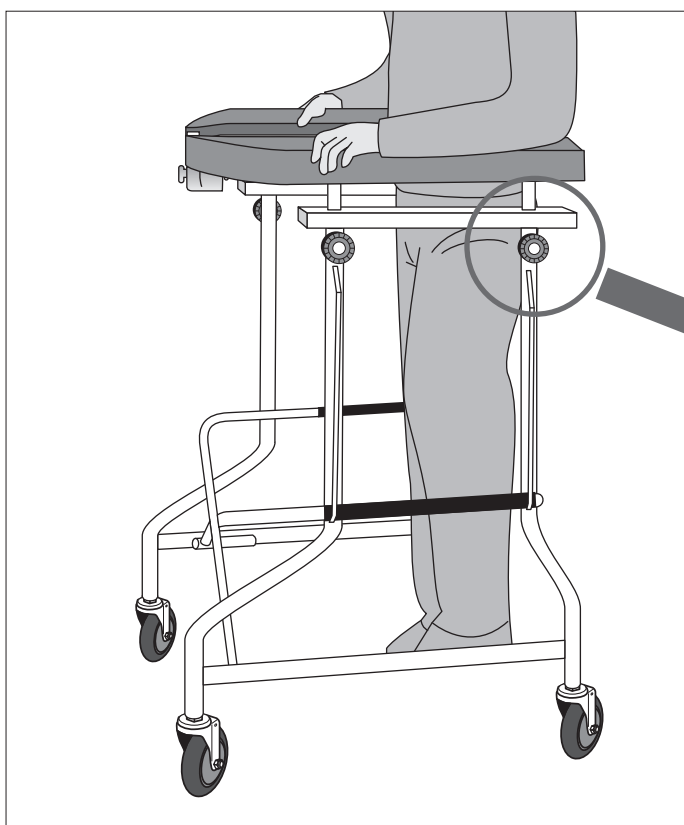
## 2 肘置マットの高さ調節



①本体フレームの上部にあるノブねじを緩めてマット支柱が上下に動くようにして下さい。

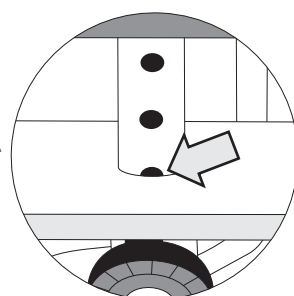
②肘置マットを使用する方に最適な高さへ調節します。

 <b>注意</b>	ご利用になる高さ設定は医療機関、ケアマネージャー、福祉用具専門相談員などにご相談のうえ決めて下さい。
	高さの調節は歩行器を使用する状態で行って下さい。

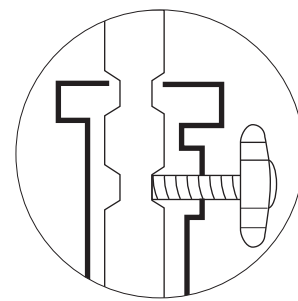


③高さが決まればノブねじを締めてマット支柱を4箇所すべて同じ高さで固定します。

このとき、ノブねじがマット支柱の凹部にしっかりとハマり込んでいるようにして下さい。



この凹部位置で高さ調節すると支柱がしっかり止まります。

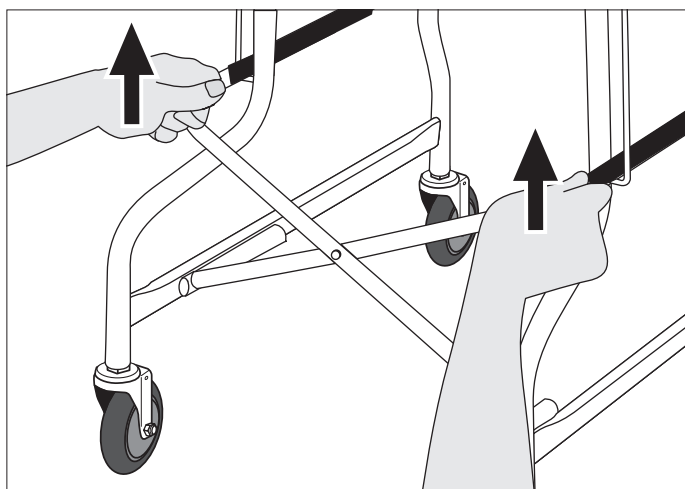


断面図

 <b>注意</b>	肘置マットがしっかりと固定されていないと使用中に落下して大変危険です。
	マット支柱が4箇所すべて同じ高さになっていないと故障や転倒する恐れがあります。



### 3 折りたたみ方

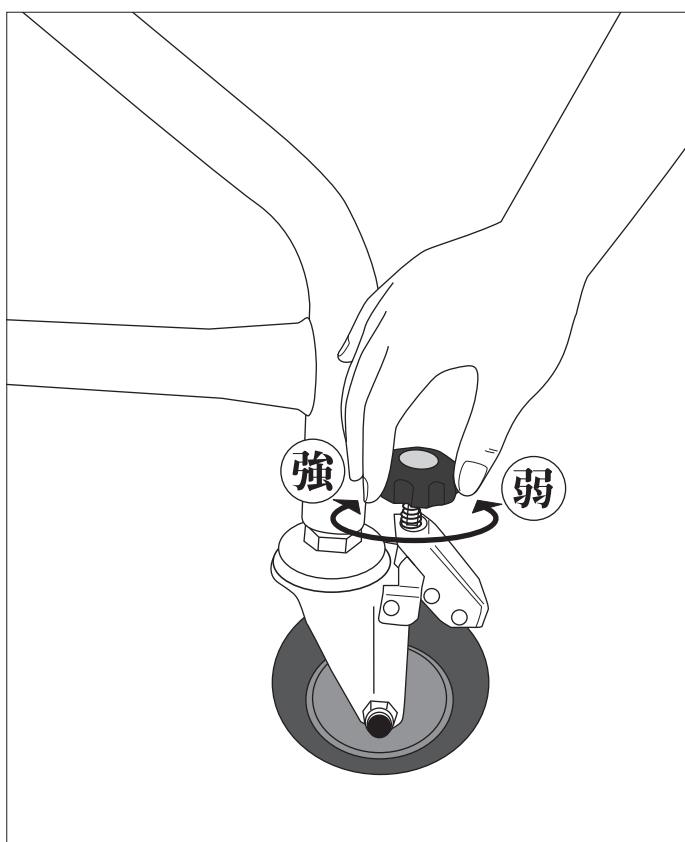


- ① **PUSH** ボタン部前面の **PUSH** と描いている部分を押し込んで下さい。このとき、肘置マットが少し閉まります。
- ② 左右のクロスバーを引き上げます。  
**PUSH** ボタン部が「カチッ」という音と共にロックされたことを確認して下さい。

- **PUSH** ボタンが固い場合  
 マット上面を下方へ押さえながらボタンを押して下さい。

 <b>注意</b>	折りたたんだ状態のまま使用しないで下さい。
	ロックされていない状態で移動しないで下さい。
	マット支柱が4箇所同じ高さになっていないと折りたたみにくく故障の原因になります。

### 4 抵抗の調節（抵抗器付製品のみ）



- ① 調節ツマミは右回転させると抵抗が強くなり、左回転させると弱まります。
- ② 使用時にキャスターが遅れる側の抵抗を弱めるか進み過ぎる側の抵抗を強めるなど、ご利用に最適で無理なく直進できる強さまで調節して下さい。
- ③ 車輪の変形を防ぐ為に、長期間使用されない時は抵抗が効いていない状態で保管して下さい。

 <b>注意</b>	金具に絡まる危険がありますので、スノの広いズボン等を着用しての使用はお控え下さい。
	ネジ、内部部品の摩耗が見られる場合は使用をやめて下さい。
	調節ネジは車輪がロックされるまで締めすぎないで下さい。
	左右の抵抗強さは利用者が無理なく直進できるよう設定して下さい。
	旋回する金具が脚に当たるような身体状況の方は使用しないで下さい。
	抵抗が効いた状態で肘置マットを手前に引くような動きはしないで下さい。
	抵抗を効かせた状態で後方に進まないようにして下さい。
	調節ネジは脱落防止バネが効いた範囲内で緩めて下さい。
抵抗が効かなくなった場合は使用をやめ、お買い上げの販売店まで連絡して下さい。	

# 仕 様

型名 寸法	アルコー 1型	アルコー 1S型	アルコー 1G型・CG型	アルコー 1S-T型	アルコー 1G-T型・CG-T型
幅 (mm)	570	515	515	515	515
奥 行 (mm)	700	570	570	570	570
マ ッ ト 高 さ (mm)	920~1120 (6段階ピッチ40)	875~1075 (6段階ピッチ40)	875~1075 (6段階ピッチ40)	875~1075 (6段階ピッチ40)	875~1075 (6段階ピッチ40)
マ ッ ト 内寸法 (mm)	幅 380 奥行480	幅 345 奥行265	幅 300 奥行270	幅 345 奥行265	幅 300 奥行270
マット幅 (mm)	50	85	85 肘ずれ落ち防止 パッド付	85	85 肘ずれ落ち防止 パッド付
折りたたみ 幅 (mm)	220	220	220	220	220
重 量 (kg)	13	12.4	13	13	13.6
フレーム 材 質	スチール製 メッキ仕上	<b>1S型</b> スチール製 メッキ仕上 <b>CS型</b> 塗装仕上	<b>1G型</b> スチール製 メッキ仕上 <b>CG型</b> 塗装仕上	<b>1S-T型</b> スチール製 メッキ仕上 <b>CS-T型</b> 塗装仕上	<b>1G-T型</b> スチール製 メッキ仕上 <b>CG-T型</b> 塗装仕上
マ ッ ト 材 質	ウレタン(内) 人工合皮(外)	ウレタン(内) 人工合皮(外)	ウレタン(内) 人工合皮(外)	ウレタン(内) 人工合皮(外)	ウレタン(内) 人工合皮(外)
前 輪 (mm)	100自在	100自在	100自在	100自在	100自在
後 輪 (mm)	100自在	100自在	100自在	100自在 抵抗器付	100自在 抵抗器付

## 1.保証書

保証書は必ず所定の事項を記入のうえ大切に保管して下さい。

## 2.修理を依頼される時

以下の内容をご確認のうえお買い上げの販売店までご連絡下さい。

### ●連絡していただきたい内容

品名とお買い上げ日

破損・異常の内容をできるだけ詳しく

施設名、お名前、ご住所、電話番号

### ●保証期間内は

保証書の記載内容に基づき無償で修理いたします。

ただし、保証期間内でも有償になる場合があります。詳しくは保証書をご覧ください。

### ●保証期間が過ぎた後は

修理により使用できる製品については、ご希望により有償で修理いたします。

## 3.部品の最低保有年数は

補修用性能部品は製造打切り後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。

## 4.ご相談について

お手入れ・お取り扱い方法などでお困りの場合は、お買い上げの販売店までお問い合わせ下さい。

## 保証書

品名	
お買い上げ年月日	
お買い上げ販売店名	

### 【保証規定】

- 1.この商品の保証期間はお買い上げの日より1年間です。
- 2.保証期間内は部品の欠落や加工不良など、メーカーの責任によるものは無償で修理いたします。
- 3.次のような場合は、保証期間内でも修理は有償となります。
  - a. 使用上の誤りや取扱い不注意による故障・損傷
  - b. 弊社以外で行われた不当な修理や改造による故障・損傷
  - c. タイヤ・車輪・ブレーキパッドの自然消耗
  - d. 地震や風水害などの天災及び事故や火災などによる故障・損傷
  - e. 間違った使用方法で生じた故障・損傷
  - f. 気温・湿度などが特殊な環境の中で使用して生じた故障・損傷
  - g. 取扱説明書に従わないで生じた故障・損傷
  - h. 日本国外でご使用の場合
- 4.一度使用したものは原則として製品のお取替えは出来ません。
- 5.この商品を第三者にお譲りになられる場合、本書も必ずあわせてお渡し下さい。
- 6.この保証書がない場合は保証対象外になります。

S H 医 療 器 械 器 具 製造元  
アルコール在宅介護医療訓練器械

株式会社 **星光医療器製作所**

本社・工場 〒578-0901 東大阪市加納5丁目11-6  
TEL (072) 870-1912(代)  
FAX (072) 870-1915

URL <http://www.aruko.co.jp/>  
E-mail : [seiko@aruko.co.jp](mailto:seiko@aruko.co.jp)

(平成28年12月)