

軽量マグネシウム合金製 ロフトランドクラッチ

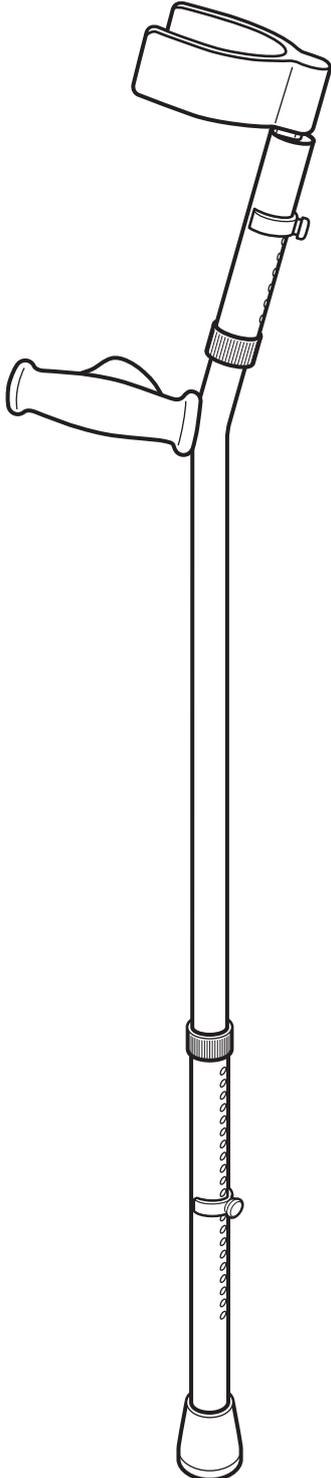
# MgクラッチⅡ型

オープンカフ  
クローズドカフ

【右手用・左手用・左右兼用】

取扱説明書

このたびは「MgクラッチⅡ型」をお買い求めいただきありがとうございます。  
ご使用前にはこの取扱説明書をよく読んで、正しく安全にお使いください。



- この説明書には、拡大損害が予想される事項には△ 禁止行為には⊙、特に良く読んでいただきたい事項には①マークを、またよく読んで参考にしていただきたい事項には②、をつけて表示しています。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- この説明書は、必要な時にすぐ取り出せるように、大切に保管してください。
- 当商品に関するお問い合わせは、当社(裏面記載)もしくはお買い求めの販売店にご連絡ください。

## ■用途

- ケガや疾病、筋力低下などにより歩行に困難がある方で、握力が十分でない方の、手の握りと前腕の2箇所を支え、歩行の際、補助として使用する器具です。
- リハビリテーションなどでの歩行能力の改善・練習を行なう補助になります。

## ■特徴

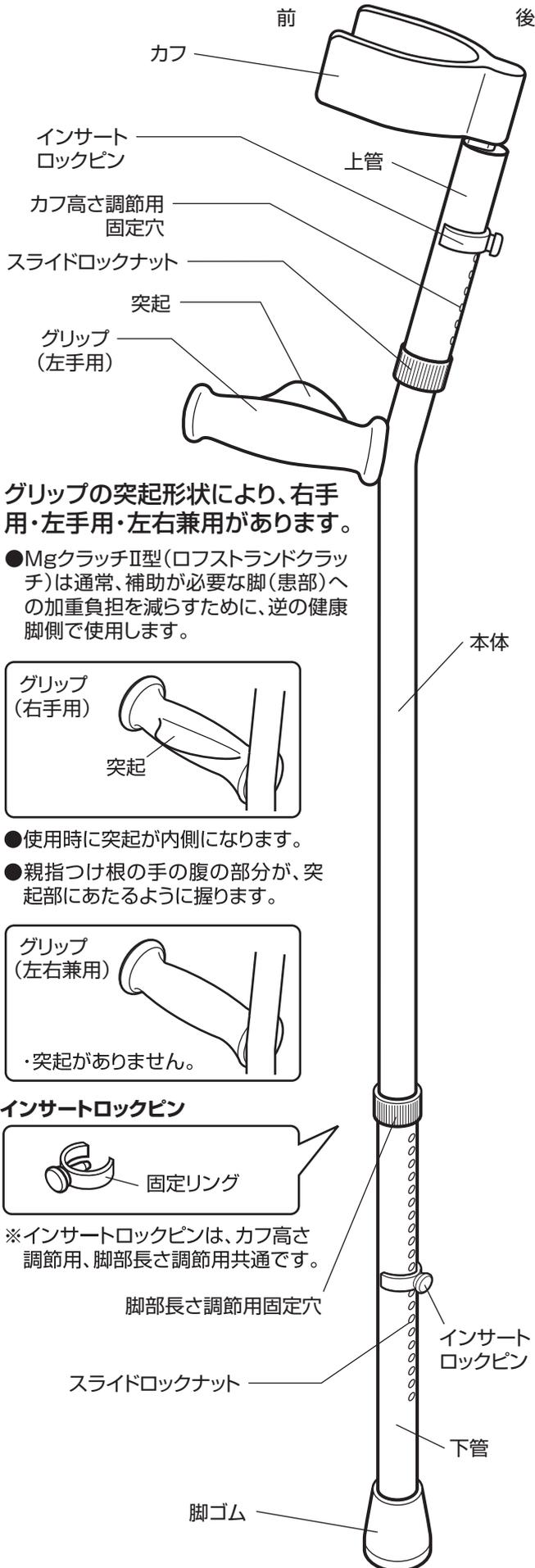
- 従来品MgクラッチMサイズと同等のサイズ感となります。
- 軽量マグネシウム合金製です。
- カフの高さ、脚部の長さをそれぞれ1cm単位で調節ができます。
- インサートロックピンとスライドロックナットでしっかり固定できます。
- カフ径の大きさを調整できます。(オープンカフのみ)
- 滑りにくい特殊グリップを採用。
- 握ったときに手にしっかりかかるグリップの突起形状(右手用・左手用)。
- 渋めの「日本古色」でキズのつきにくい特殊塗装。
- 加工が難しいといわれるマグネシウムを自社で成型加工。
- カフ、グリップ、脚ゴムが交換できます。

## 【安全上のお知らせ】

この商品の耐用年数は4年です。  
詳しくは製品耐用年数(4ページ)をお読みください。

製造販売元 田辺プレス株式会社

# 各部の名称



グリップの突起形状により、右手用・左手用・左右兼用があります。

●MgクラッチII型(ロフトランドクラッチ)は通常、補助が必要な脚(患部)への加重負担を減らすために、逆の健康脚側で使用します。



- 使用時に突起が内側になります。
- 親指つけ根の手の腹の部分が、突起部にあたるように握ります。



## インサートロックピン



※インサートロックピンは、カフ高さ調節用、脚部長さ調節用共通です。

脚部長さ調節用固定穴

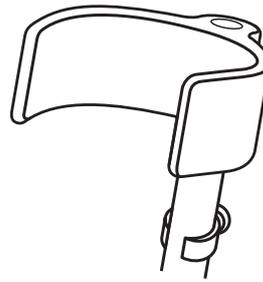
スライドロックナット

インサートロックピン

下管

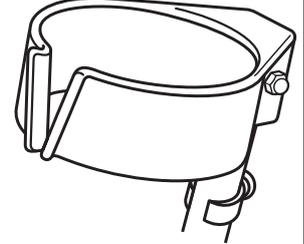
脚ゴム

## オープンカフ



※カフの形状は、ご注文時にお選びください。

## クローズドカフ



●クローズドカフは、万が一の転倒時など巻き込み防止のため、一定以上の力がかかると腕からはずれるようになっています。

⚠ 医師などの専門家の指示にしたがって使用してください。

**警告** 死亡又は重度の障害を負う可能性など重大な事故に至る場合があります。

- 垂直耐荷重(約65kg)を越えた力をかけないでください。
- 柔らかな地面、雪道、滑りやすい所では使用しないでください。
- 登山用として使用しないでください。
- 道路側溝や凹みのある場所、杖の先、脚ゴムがはまり込むような場所では使用しないでください。

次のような場合の使用には適しません。

購入時はそうでなくても、次のような状態になった場合は、使用を中止してください。

- 医師などの専門家による使用中止の指示・指導。
- 前腕、手で、カフ、グリップを固定・握り支えが十分にできない。
- MgクラッチII型を使っても自立ができない。

**注意** ケガや器具損傷の原因となります。

- テコのように使ったり、横方向からの力をかけないでください。
- 火気に近づけないでください。
- 暖房器具の近く、直射日光が当たる場所、自動車内など高温になるところに置かないでください。
- オープンカフの調節以外で水に浸したり、濡れたまま放置しないでください。
- 氷点下などの低温になるところに置かないでください。
- 子供の遊び道具にしないでください。
- 振り回さないでください。
- インサートロックピンの紛失にご注意ください。
- 分解・改造はしないでください。
- 本書記載以外の用途には使用しないでください。

⚠ 異常を感じた場合は、使用を中止し、当社又はお買い求めの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、ケガや器具損傷などの原因となります。

## ■ご使用前の準備

- 使用前にガタつき、本体のキズ、脚ゴムの劣化等各部に異常がないことを確認してからお使いください。
- 身体に合わせて調節します。

### 1.脚部の長さを調節します。

- ①スライドロックナットを右回しに1回転してゆるめます。
- ②インサートロックピンを引き抜きます。
- ③下管をスライドさせ、MgクラッチⅡ型の先(脚ゴム)を突く側の足の外側約15cm、足先より45度前方に突き、肘は30度屈曲した状態でのグリップ位置に長さを調節し、長さ調節穴の位置を合わせます。
- ④合わせた長さ調節用固定穴にインサートロックピンを差込み、固定リングを本体に固定させます。
- ⑤スライドロックナットを左回しに回して確実に締め付けます。

#### 脚部の長さ調節の目安

簡単に長さを測る方法としては、力を抜いて手を垂らし、床から手首までの長さを測ると、ほぼその目安になります。

### 2.カフの高さを調節します。

- ①スライドロックナットを左回しに1回転してゆるめます。
- ②インサートロックピンを引き抜きます。
- ③グリップを握り、本体をスライドさせ、肘の下、肘を動かしても肘関節に当たらず、前腕で力をかけられる位置にカフの高さを調節し、高さ調節穴の位置を合わせます。
- ④合わせた高さ調節用固定穴にインサートロックピンを差込み、固定リングを本体に固定させます。
- ⑤スライドロックナットを右回しに回して確実に締め付けます。



- 注意**
- スライドロックナットは1回転以上ゆるめないでください。
  - 脚部調節のスライドロックナットとカフ調整のスライドロックナットでは、締め付けの回転方向が逆になります。



使用中にインサートロックピンが抜けないよう、インサートロックピンの固定リング径が硬く、強く押さないと固定できないようにしてあります。

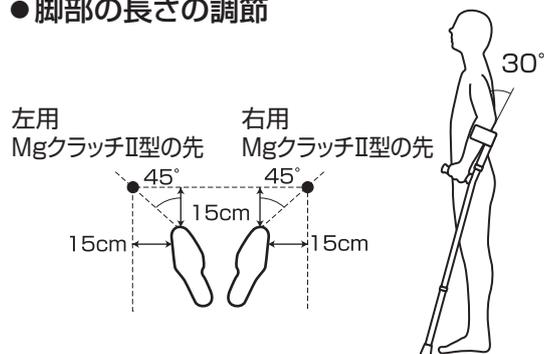
### 3.カフの径サイズを調節します。(オープンカフのみ)

- ①カフが浸かるくらいのお湯を入れられる桶やバケツを用意します。
- ②沸騰したお湯を注ぎます。
- ③カフをお湯に浸けます。(約85度程度のお湯に約5分間浸けます)
- ④約5分経過したら取り出して、乾いた布で水分をしっかりと拭き取ります。
- ⑤カフが暖かいうちに前腕部に合わせて、カフの開口部を開いたり、締め付けてサイズを調整します。
- ⑥サイズを調節したカフを水(冷たい方が良い)に浸けます。
- ⑦カフが十分に冷めたら、乾いた布で水分を拭き取ります。

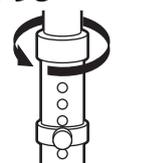


- 注意**
- 鍋など、火にかけたままのお湯でおこなわないでください。
  - ヤケドをしないよう、熱湯には十分気をつけてください。
  - お湯に浸けたカフや上管は熱くなっています。前腕に合わせて調節する場合は、ヤケドをしないよう、手や前腕部に布などを巻いて調節することをお勧めします。
  - うまく調節できなかった場合は、再度、お湯に浸けてあらためて調節してください。
  - クローズドカフの径サイズ調節は行わないでください。

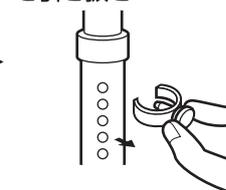
### ●脚部の長さの調節



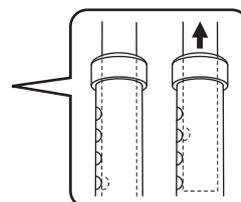
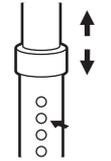
スライドロックナットをゆるめる



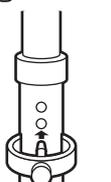
インサートロックピンを引き抜き



高さ調整穴の位置を合わせる



インサートロックピンを差し込む

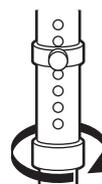


スライドロックナットをしめる

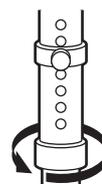


### ●カフの高さの調節

脚部と同様に調節をしますがスライドロックナットが逆まわしになります。



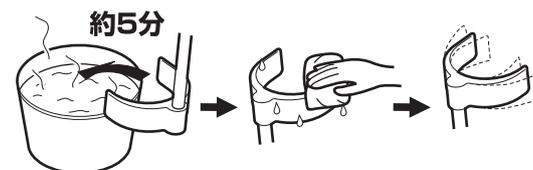
スライドロックナットをゆるめる



スライドロックナットをしめる

### ●カフの径サイズの調節 (オープンカフのみ)

沸騰したお湯に、カフを浸けます。水分を拭き取ります。カフのサイズを調整します。



水に浸けます。



カフが冷めたら、水分を拭き取ります。



## ■使用方法

リハビリ中など医師等の専門家の指導のもとで使用する場合は、その指示に従ってください。

### ●片側(1本)使用の場合

MgクラッチⅡ型(ロフトランドクラッチ)は通常、補助が必要な足(患脚)とは逆に健脚側で使用します。

1. カフに前腕を通し、しっかりとグリップを握ります。右手用・左手用は、グリップの突起部に親指のつけ根、手の腹の部分をあてます。
2. MgクラッチⅡ型、補助が必要な足、反対の足(健脚)、MgクラッチⅡ型、補助が必要な足、反対の足(健脚)…の順に動かしていきます。

### ●両側(2本)使用の場合

1. 左右それぞれ、カフに前腕を通し、しっかりとグリップを握ります。右手用・左手用は、グリップの突起部に親指のつけ根、手の腹の部分をあてます。
  2. 左右同時にMgクラッチⅡ型、両足、左右同時にMgクラッチⅡ型、両足…の順に動かしていきます。
- グリップ、本体、下管、脚ゴムと直線方向に力がかかるように使用してください。

## ■お手入れ方法

1. 水分や汚れを拭き取ります。
2. しつこい汚れは、薄めた中性洗剤に浸した布を固くしぼって拭き取ります。
3. その後、洗剤分等を乾いた布でよく拭き取ります



**注意** ●金属たわし、ブラシなどは使わないでください。  
●磨き成分の入った洗剤、漂白剤は使わないでください。



- 脚ゴムが磨耗したり、破れた場合は使用を中止し、新しい脚ゴムと交換してください。
- インサートロックピンを紛失した場合は使用を中止してください。
- 交換用の脚ゴム、インサートロックピンは、当社またはお買い求めの販売店でご購入ください。
- 磨耗、破損などによるカフ、グリップの交換につきましては、当社またはお買い求めの販売店までご連絡ください。

## ■保管方法

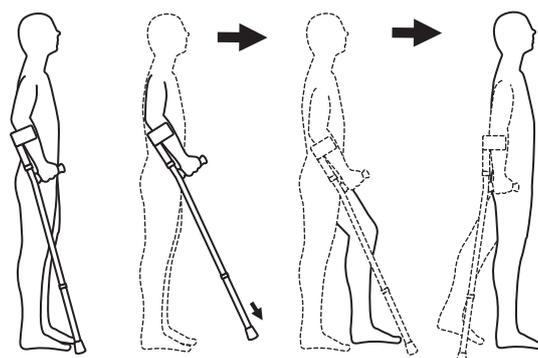
1. お手入れ方法に従った後、室内の湿気の少ない、風通しのよいところに保管してください。

### 仕様

品名: 軽量マグネシウム合金製 ロフトランドクラッチ[MgクラッチⅡ型]  
材質: 【本体・脚部】マグネシウム合金 【カフ】樹脂 【グリップ】エラストマー樹脂  
【脚ゴム】エラストマー樹脂 【インサートロックピン】真ちゅう、樹脂  
【スライドロックナット】アルミニウム  
重量: (約)550g  
寸法: (約)脚ゴム~グリップ68~88cm、グリップ~カフ21.5~27.5cm

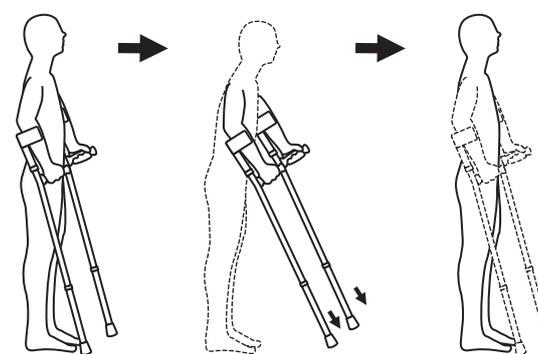
※上記仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

## 片側(1本)使用の場合



しっかり握る MgクラッチⅡ型 要補助側(患脚) 反対側(健脚)

## 両側(2本)使用の場合



しっかり握る 左右同時にMgクラッチⅡ型 両足

【保証規定】 別途添付の保証書をご覧ください。

【耐用年数】

4年:設計構造、使用素材、使用環境などをふまえ、本書記載の使用状況下で、製造者が予測している耐用年数です。4年経過後、ご使用される場合は、当社(裏面記載)もしくはお買い求めの販売店にて点検していただきますようお願いいたします。

## ■製造販売元

田辺プレス株式会社

〒955-0814 新潟県三条市金子新田984-21  
電話: 0256-32-1492 FAX: 0256-35-8095  
e-mail: tbpress@ginzado.ne.jp

2020.02