

超軽量マグネシウム合金製歩行杖

530g

マグネシウム合金を使用して歩行杖を超軽量化。  
4点杖タイプでも総重量わずか530gを実現。



ホームページ



Instagram

マグネシウム合金製歩行補助具カタログ

田辺プレス株式会社



の超軽量マグネシウム合金製歩行補助具

# 軽いことで生まれる可能性。 歩くことから生まれる豊かさ。

歩行杖は、歩行を補助するものとして行動を広げる道具です。  
日常的に使用できる、使用者に寄り添った道具でありたい。  
買い物に出かける時、習い事に通う時、誰かに会いに行く時。  
「歩行杖が負担だから出かけたくない」なんてならないように、  
使用者の明るい日常生活を想い開発しました。

Meme[ミーム]は田辺プレス株式会社の福祉用具ブランドです。



## 実用金属の中で最も軽い 「マグネシウム」

主な金属の比重は、チタンが4.5、亜鉛が7.1、鉄が7.9。  
歩行杖に使われる代表的な素材:アルミニウムでも2.7です。  
それらに比べ、マグネシウムの比重は「1.7」と  
実用金属の中では最も軽い素材なのです。  
また、マグネシウムは、振動吸収性にも優れています。



## 溶接が難しい金属 「マグネシウム合金」

優れた特性を持つマグネシウムでも  
溶接やプレスなどの加工が非常に難しく、  
その技術を持つ加工会社・職人は限られてきます。  
私たち田辺プレス株式会社は、  
協力会社である株式会社アークリバーとともに長年研究し、  
マグネシウム合金の溶接・プレス技術を確立。  
この独自の技術を用い、超軽量の歩行杖を実現しました。



500mlの  
ペットボトルと  
ほぼ同じ軽さ



# テトラ・ケインα



安定した歩行をサポート

製品情報はこちら



**S** 500g<sub>(約)</sub>

**M** 530g<sub>(約)</sub>

品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助4点杖[テトラ・ケインα]  
材質:[ハンドル・脚部]マグネシウム合金【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【スライドロックナット】アルミニウム  
重量:(約) [S]500g [M]530g  
寸法:(約)高さ(約) [S]59~74cm [M]69~84cm 脚部 前後奥行(約)共通 22cm  
左右幅(約)共通 16cm  
垂直耐加重:75kg以内



	JANコード	TAISコード
テトラ・ケインα青墨(S)	4580274451433	01105-000033
テトラ・ケインα青墨(M)	4580274451440	01105-000034

# テトラ・ケインα ラージベース



脚部が太く、大きく、より安定した構造です。

製品情報はこちら



**M** 830g<sub>(約)</sub>



立ち上がる時の支えとして、手を掛けやすい2段階グリップ。

品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助4点杖[テトラケインα ラージベース]  
材質:[ハンドル・脚部]マグネシウム合金【グリップ】エラストマ樹脂【脚ゴム】エラストマ樹脂【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)830g  
寸法:高さ(約)74~84cm 脚部 前後奥行(約)33cm 左右幅(約)23cm  
垂直耐加重:75kg以内



	JANコード	TAISコード
テトラ・ケインαラージベース青墨	4580274451587	01105-000042

# テトラ・ケインαミディ



製品情報はこちら

体に負担がかからない軽さが魅力



**S** 460g (約)

**M** 490g (約)

品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助4点杖「テトラ・ケインα ミディ」  
材質:[ハンドル・脚部]マグネシウム合金 【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) [S]460g [M]490g  
寸法:高さ(約) [S]60~75cm [M]70~85cm  
脚部 前後奥行(約)共通 12cm 左右幅(約)共通 16cm  
垂直耐加重:75kg以内



	JANコード	TAISコード
テトラ・ケインαミディ青墨(S)	4580274451563	01105-000040
テトラ・ケインαミディ青墨(M)	4580274451570	01105-000041

# テトラ・ケイン スモールベース フレックス



製品情報はこちら

フレックス機能で4点接地



**S** 440g (約)

**M** 470g (約)



2点の脚で接地しても杖と脚部にフレックス機能が働き4点接地の脚で支えます。

品名:軽量マグネシウム合金製 歩行補助4点杖「テトラ・ケイン スモールベース フレックス」  
材質:[ハンドル・脚部]マグネシウム合金 【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  
【蓄光リング】合成樹脂  
重量:(約) [S]440g [M]470g  
寸法:長さ(約) [S]60~75cm [M]70~85cm  
脚部 左右幅(約)共通10cm 前後奥行(約)共通10cm  
垂直耐加重:75kg以内



	JANコード	TAISコード
テトラ・ケイン スモールベース フレックス(S)	4580274451327	01105-000019
テトラ・ケイン スモールベース フレックス(M)	4580274451334	01105-000020

# MgウォーカーII型



製品情報はこちら

脚部が太く、大きく、より安定した構造です。



**S** 1.8 Kg (約)

**M** 1.9 Kg (約)



品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助器具[MgウォーカーII型]

材質:【フレーム・左右・前後つなぎパイプ、下管】マグネシウム合金、【グリップ】エラストマ樹脂、【脚ゴム】エラストマ樹脂、【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、【側面開閉ロックピン】真ちゅう・樹脂、【開閉限度ピン】真ちゅう

重量:(約)【S】1.80kg 【M】1.90kg

寸法:(約)【S】横幅 36.5cm、奥行(展開時)45.5cm、(折りたたみ時)10.0cm、高さ 63.5~78.5cm

【M】横幅 44.0cm、奥行(展開時)47.0cm、(折りたたみ時)9.0cm、高さ 70.0~85.0cm

垂直耐加重:共通(約)(4点接地時)200kg



	JANコード	TAISコード
MgウォーカーII型青墨(S)	4580274451129	01105-000011
MgウォーカーII型青墨(M)	4580274451136	01105-000030

# MgウォーカーII型キャスター付



製品情報はこちら

キャスター付きで動きも軽やか。



**S** 2.35 Kg (約)

**M** 2.5 Kg (約)



品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助器具[MgウォーカーII型キャスター付]

材質:【フレーム・左右・前後つなぎ・下管】マグネシウム合金、【グリップ】エラストマ樹脂、【タイヤ】(前後とも)エラストマ樹脂、【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【側面開閉ロックピン】真ちゅう・樹脂、【開閉限度ピン】真ちゅう

重量:(約)【S】2.35kg 【M】2.50kg

寸法:(約)【S】横幅 36.5cm、奥行(展開時)46.0cm、(折りたたみ時)11.0cm、高さ 68.0~75.0cm

【M】横幅 44.0cm、奥行(展開時)48.0cm、(折りたたみ時)11.0cm、高さ 74.5~87.5cm

垂直耐加重:(約)(4点接地時)200kg



	JANコード	TAISコード
MgウォーカーII型キャスター付き青墨(S)	4580274451143	01105-000012
MgウォーカーII型キャスター付き青墨(M)	4580274451150	01105-000031

# MgウォーカーⅢ型



製品情報はこちら

軽さと使い勝手を両立したスタンダードモデル



**S** 1.45 Kg (約)

**M** 1.55 Kg (約)



品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助器具[MgウォーカーⅢ型]

材質:[フレーム・左右・前後つなぎパイプ、下管]マグネシウム合金、[グリップ]エラストマ樹脂、[脚ゴム]エラストマ樹脂、[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、[側面開閉ロックピン]真ちゅう・樹脂、[開閉限度ピン]真ちゅう

重量:(約) [S]1.45kg [M]1.55kg

寸法:(約) [S]横幅 53.5cm(グリップ内幅35.5cm)、奥行(展開時)44.0cm、(折りたたみ時)17.0cm、高さ 63.0~74.0cm

[M]横幅 56.0cm(グリップ内幅43.5cm)、奥行(展開時)44.0cm、(折りたたみ時)11.0cm、高さ 74.5~85.5cm

垂直耐加重:共通(約)(4点接地時)190kg



	JANコード	TAISコード
MgウォーカーⅢ型黒鷲(S)	4580274451273	01105-000014
MgウォーカーⅢ型黒鷲(M)	4580274451280	01105-000015

# MgウォーカーⅣ型



Mgウォーカー  
Ⅳ型紹介動画  
(YouTube)



製品情報はこちら

使用時のガタつきを軽減するジョイントパーツを採用



**S** 1.3 Kg (約)

**M** 1.5 Kg (約)

開閉ジョイント部に  
三角突起形状を採用。  
使用時のガタつきを  
抑えます。



品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助器具[MgウォーカーⅣ型]

材質:[フレーム・左右・前後つなぎパイプ、下管]マグネシウム合金、[グリップ]エラストマ樹脂、[脚ゴム]エラストマ樹脂、[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、開閉ロックナット]アルミニウム

重量:(約) [S]1.3kg [M]1.5kg

寸法:(約) [S]横幅 46.0cm(グリップ内幅35.5cm)、奥行(展開時)44.0cm、(折りたたみ時)12.0cm、高さ 63.0~74.0cm

[M]横幅 56.0cm(グリップ内幅44.5cm)、奥行(展開時)44.0cm、(折りたたみ時)9.0cm、高さ 74.5~85.5cm

垂直耐加重:共通(約)(4点接地時)190kg



	JANコード	TAISコード
MgウォーカーⅣ型青墨(S)	4580274451518	01105-000035
MgウォーカーⅣ型青墨(M)	4580274451525	01105-000036

## Mgクラッチ

330g



クローズドカフ オープンカフ



↑ ↓ 1cm  
単位  
高さ調節

品名:軽量マグネシウム合金製 ロフトスタンドクラッチ[Mgクラッチ]  
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)330g  
寸法:(約)脚ゴム〜グリップ52〜72cm、グリップ〜カフ16.5〜21.5cm



製品情報はこちら

	JANコード	TAISコード
Mgクラッチ右手用青墨オープンカフ(S)	4580274451068	01105-000007
Mgクラッチ左手用青墨オープンカフ(S)	4580274451075	01105-000007
Mgクラッチ両手用青墨オープンカフ(S)	4580274451105	01105-000007
Mgクラッチ右手用青墨クローズドカフ(S)	4580274451198	01105-000007
Mgクラッチ左手用青墨クローズドカフ(S)	4580274451204	01105-000007
Mgクラッチ両手用青墨クローズドカフ(S)	4580274451211	01105-000007

## MgクラッチII型

550g



クローズドカフ オープンカフ



↑ ↓ 1cm  
単位  
高さ調節

品名:軽量マグネシウム合金製 ロフトスタンドクラッチ[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



製品情報はこちら

	JANコード	TAISコード
MgクラッチII型右手用青墨オープンカフ	4580274451457	01105-000032
MgクラッチII型左手用青墨オープンカフ	4580274451474	01105-000032
MgクラッチII型両手用青墨オープンカフ	4580274451495	01105-000032
MgクラッチII型右手用青墨クローズドカフ	4580274451464	01105-000032
MgクラッチII型左手用青墨クローズドカフ	4580274451488	01105-000032
MgクラッチII型両手用青墨クローズドカフ	4580274451501	01105-000032

## Mg松葉杖II型

S 575g

M 605g

L 645g



グリップは角度、  
高さが調整可能。



↑ ↓ 1cm  
単位  
高さ調節

品名:超軽量マグネシウム合金製松葉杖[Mg松葉杖II型]  
材質:【本体・下管】マグネシウム合金【グリップ・脚ゴム】エラストマー樹脂  
【スライドロックナット】アルミニウム【脇当】人工皮革  
【インサートロックピン】真ちゅう、樹脂

重量:長さ(約) [S]90〜110cm [M]105〜125cm [L]120〜140cm  
垂直耐荷量:(約)65kg



製品情報はこちら

	JANコード	TAISコード
Mg松葉杖II型青墨(S)	4580274451532	01105-000037
Mg松葉杖II型青墨(M)	4580274451549	01105-000038
Mg松葉杖II型青墨(L)	4580274451556	01105-000039

## かるケイン



製品安全協会

※福祉機器には該当しません。

S 205g

M 220g

L 225g

※Lサイズは青墨と柿茶のみ



↑ ↓ 0.5cm  
単位  
高さ調節



品名:軽量マグネシウム合金製歩行補助杖[かるケイン]  
材質:【短管・下管】マグネシウム合金【グリップ】ABS樹脂、ノンスリップ加工【脚ゴム】エラ  
ストマー樹脂 【ロックピン】真ちゅう【ロックナット】アルミニウム【ストラップ】人  
皮革

重量:(約) [S]205g [M]220g [L]225g  
寸法:長さ(約) [S]67〜77cm [M]77〜87cm [L]87〜97cm



製品情報はこちら

	JANコード		JANコード
かるケイン煤竹(S)	4580274450719	かるケイン柿茶・煤竹(S)	4580274450832
かるケイン煤竹(M)	4580274450016	かるケイン柿茶・煤竹(M)	4580274450313
かるケイン青墨(S)	4580274450733	かるケイン青墨・群青(S)	4580274450856
かるケイン青墨(M)	4580274450061	かるケイン青墨・群青(M)	4580274450368
かるケイン青墨(L)	4580274450740	かるケイン銀鼠・柿茶(S)	4580274450870
かるケイン銀鼠(S)	4580274450757	かるケイン銀鼠・柿茶(M)	4580274450412
かるケイン銀鼠(M)	4580274450115	かるケイン銀鼠・青墨(S)	4580274450894
かるケイン群青(S)	4580274450771	かるケイン銀鼠・青墨(M)	4580274450467
かるケイン群青(M)	4580274450160	かるケイン牡丹・青墨(S)	4580274450917
かるケイン牡丹(S)	4580274450795	かるケイン牡丹・青墨(M)	4580274450511
かるケイン牡丹(M)	4580274450214	かるケイン青墨・煤竹(S)	4580274450931
かるケイン柿茶(S)	4580274450818	かるケイン青墨・煤竹(M)	4580274450566
かるケイン柿茶(M)	4580274450269		
かるケイン柿茶(L)	4580274450825		