ottobock.

オットーボック

装具製品総合カタログ 2023 - 2024

オットーボック装具製品目次

ブレース & サポート

1. 足関節 *p. 7*

p.8 ウォークオン トリマブル

p.9 ウォークオン

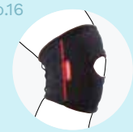
p.10 ウォークオン リアクション

p.11 ウォークオン リアクション ジュニア

p.12 ゴーオン

p.13 エラスティック アンクル サポート

2. 膝関節 *p. 14*

p.15 アジリウム フリーステップ 3.0

p.16 ゲニュ カレッツァ パテラ スタビライザー

p.16 パテラ プロ

p.17 ゲニュ ディレクサ

p.17 ゲニュ ディレクサ ステーブル

p.18 ゲニュ インモビル 0°

p.19 ゲニュ アレクサ

3. 股関節 *p. 20*

p.21 コサ アクティブ / コサ ジュニア

p.22 チュービンゲン ヒップ オルソシス

4. 胸椎 / 腰椎 / 仙椎 *p. 23*

p.24 ドルソ アレクサ

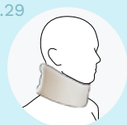
p.25 ドルソ カレッツァ ポスチャー

p.25 ランボ ディレクサ

p.26 スマートスパイン SI サポート

5. 頸椎 *p. 27*

p.28 スマートスパイン ユニバーサル カラー

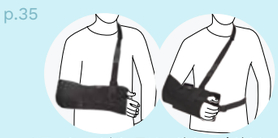
p.29 ネッキー カラー

p.29 ネッキー カラー フォルテ

6. 肩関節 / 肘関節 *p. 30*

p.31 オモニューレクサ プラス

p.33 マニュニューレクサ プラス

p.34 アクロ コンフォート

p.34 ショルダー サポート

p.35 オモ インモビル スリング / アブダクション

p.36 オモ インモビル

p.37 エピ フォルサ プラス

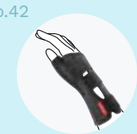
7. 手関節 / 指関節 *p. 38*

p.39 リゾ アレクサ

p.39 サムフォーム ロング

p.40 マニュ カレッツァ

p.40 マニュ 3D ベーシス

p.41 マニュ アレクサ

p.42 マニュ 3D ポレックス

p.42 マニュ アレクサ ポレックス

p.43 マニュ インモビル / ロング

p.44 マニュ ジュニア / ポレックス

ジョイント システム

膝継手 ---------- *p. 47*
足継手・あぶみ ---------- *p. 56*
支柱 ---------- *p. 74*
肘継手 ---------- *p. 78*
その他 ---------- *p. 79*

p.47 C-Brace
コンピューター制御KAFO

p.54 17LK3

p.55 17B105

p.56 17AD100

p.61 17B66

p.64 17F36

p.69 17CF1

p.72 17AF10

p.73 17S1

p.75 17B38

p.78 17BK1

p.79 743A6

ピープルファースト

手足を失った人々や身体的障がいをもった人々がその障がいを忘れてしまうほどの優れた義肢・装具を研究開発し、彼らが実生活上で人生に再び意義を感じられるようになるための手助けをしたいと、オットーボック（創業者）はこの会社をつくりました。

1919年にベルリンで義肢パーツメーカーとして創業して以来、オットーボック社はユーザーに快適で、自立した生活を送っていただくために、高品質で革新的な製品の開発を続けてまいりました。今日では義足、義手だけでなく装具、車いす、リハビリテーション機器を取り扱う総合的なメーカーとして、ユーザーの生活を豊かにする製品とサービスを提供しています。

オットーボック装具製品は世界のニーズに合うように、また一人ひとりのニーズに合わせられるように、機能性と装着性を重視しドイツでデザインされています。
2020年から登場したC-Braceは世界で初めてのコンピューター制御の膝を曲げながらも安全に歩けるKAFOです。
従来のKAFOの時代を大きく変える革新的製品と言えます。

David（右）はアフガニスタンでの任務中にケガを負い、不全対麻痺になりました。
再び感覚を与えてくれたC-Braceを着け、家族と支えあう生活を送っています。そのストーリーをご覧ください。（YouTube）

QRコード

ブレース & サポート

1. 足関節

ウォークオン トリマブル WalkOn® Trimable

短下肢装具

カーボン素材でできた支柱・足底部はたわむことで反発力を生み、自然な歩行を補助することができます。耐久性に優れ、非常に軽量であるため、重さを気にすることなく足を振りだすことができます。

足底部に一回り大きいゴム底がついているため、ハサミなどでトリミングが可能です。
カーボンを切削する手間を軽減でき、作業時間を短縮することができます。

ハサミでの足底調整

特長

- カーボン製
- 後面支持、なめらかなたわみ
- 反発力を利用した歩行
- 軽量で目立たないデザイン
- 足底部の加工が容易

用途

- 足関節背屈保持
- 歩行補助

サイズの測り方

発注品番	左右	サイズ	適用範囲	
			靴サイズ(cm)	装具高さ(cm)
28U23=R36-39-SHORT	右	S-SHORT	22.5~24.0	32
28U23=R36-39		S	22.5~24.0	35
28U23=R39-42		M	24.0~26.5	36
28U23=R42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U23=R45-48		XL	29.5~31.0	39
28U23=L36-39-SHORT	左	S-SHORT	22.5~24.0	32
28U23=L36-39		S	22.5~24.0	35
28U23=L39-42		M	24.0~26.5	36
28U23=L42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U23=L45-48		XL	29.5~31.0	39

- サイズは普段の靴サイズを目安にし、装具高さを確認して選択してください。
- 計測値が2サイズにまたがる場合は、装具高さを考慮してお選びください。
- 製品には、交換用のカフバンドが付属しています。
- 側方回内牽引パーツ(28Z10)は付属しません。

オプションパーツ

カフバンド

発注品番	左右	サイズ
623Z39=R-N	右	フリー
623Z39=L-N	左	

側方回内牽引パーツ

回内方向に牽引することができます。
薄手の素材で装具との一体感も高まります。

発注品番	サイズ
28Z10	フリー（左右兼用）

ウォークオン WalkOn®

短下肢装具

完成用部品

カーボン素材でできた支柱・足底部はたわむことで反発力を生み、自然な歩行を補助することができます。耐久性に優れ、非常に軽量であるため、重さを気にすることなく足を振りだすことができます。

足板も全面カーボン素材でできているため、加工は切削機等を用いて行います。

特長

- カーボン製
- 後面支持、なめらかなたわみ
- 反発力を利用した歩行
- 軽量で目立たないデザイン

用途

- 足関節背屈保持
- 歩行補助

サイズの測り方

発注品番	左右	サイズ	適用範囲	
			靴サイズ (cm)	装具高さ (cm)
28U11=R36-39	右	S	22.5~24.0	35
28U11=R39-42		M	24.0~26.5	36
28U11=R42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U11=R45-48		XL	29.5~31.0	39
28U11=L36-39	左	S	22.5~24.0	35
28U11=L39-42		M	24.0~26.5	36
28U11=L42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U11=L45-48		XL	29.5~31.0	39

- サイズは普段の靴サイズを目安にし、装具高さを確認して選択してください。
- 計測値が2サイズにまたがる場合は、装具高さを考慮してお選びください。
- 下肢装具・足継手として完成用部品に認可されました。
- 製品には、交換用のカフバンドが付属しています。
- 側方回内牽引パーツ(28Z10)は付属しません。

オプションパーツ

カフバンド

発注品番	左右	サイズ
623Z39=R-N	右	フリー
623Z39=L-N	左	

側方回内牽引パーツ

回内方向に牽引することができます。
薄手の素材で装具との一体感も高まります。

発注品番	サイズ
28Z10	フリー（左右兼用）

ウォークオン リアクション WalkOn® Reaction 短下肢装具

下腿を支える前面支持部が膝伸展筋の機能をサポートします。また支持性が高く、生みだす反発力も大きい構造のため、早く歩く方にも追随しやすくなっています。
足底部に一回り大きいゴム底がついているため、ハサミなどでトリミングが可能です。
カーボンを切削する手間を軽減でき、作業時間を短縮することができます。

特長

- カーボン製
- 反発力を利用した歩行
- 軽量で目立たないデザイン
- 足底部の加工が容易

用途

- 足関節背屈保持
- 歩行補助

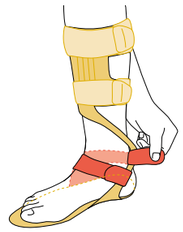
28Z10
PO向け使用方法動画
（YouTube）

同梱パーツ

① 本体
② カフバンド
③ 補正用ウェッジ
④ 脛骨用クッションパッド
⑤ 側方回内牽引パーツ
⑥ ⑤ のためのノリ付き面ファスナー

⑤側方回内牽引パーツ
（28Z10）

このパーツを用いることにより、装具との一体感を高めることができます。薄手の素材は靴を履いたときの不快感を最小限に抑えます。



サイズの測り方

発注品番	左右	サイズ	適用範囲	
			靴サイズ（cm）	装具高さ（cm）
28U24=R36-39	右	S	22.5~24.0	35
28U24=R39-42		M	24.0~26.5	36
28U24=R42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U24=R45-48		XL	29.5~31.0	39
28U24=L36-39	左	S	22.5~24.0	35
28U24=L39-42		M	24.0~26.5	36
28U24=L42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U24=L45-48		XL	29.5~31.0	39

- サイズは普段の靴サイズを目安にし、装具高さを確認して選択してください。
- 計測値が2サイズにまたがる場合は、装具高さを考慮してお選びください。

オプションパーツ

カフバンド

発注品番（注文時の表記例：左Sサイズの場合）

製品番号	=	左右	サイズ
29U24	=	L	36-39

側方回内牽引パーツ

回内方向に牽引することができます。
薄手の素材で装具との一体感も高まります。

発注品番	サイズ
28Z10	フリー（左右兼用）

ウォークオン リアクション ジュニア（小児用） WalkOn® Reaction Jr. 短下肢装具

ウォークオン リアクションの小児サイズです。下腿を支える前面支持部が膝伸展筋の機能をサポートします。また支持性が高く、生みだす反発力も大きい構造のため、早く歩く方にも追随しやすくなっています。
足底部に一回り大きいゴム底がついているため、ハサミなどでトリミングが可能です。
カーボンを切削する手間を軽減でき、作業時間を短縮することができます。

特長

- カーボン製
- 反発力を利用した歩行
- 軽量で目立たないデザイン
- 足底部の加工が容易

用途

- 足関節背屈保持
- 歩行補助

28Z10
PO向け使用方法動画
（YouTube）

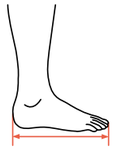
同梱パーツ

① 本体
② ソフトカバー
③ 補正用ウェッジ
④ 脛骨用クッションパッド
⑤ 側方回内牽引パーツ
⑥ ⑤ のためのノリ付き面ファスナー

⑤側方回内牽引パーツ
（28Z10=1）

このパーツを用いることにより、装具との一体感を高めることができます。薄手の素材は靴を履いたときの不快感を最小限に抑えます。

サイズの測り方



発注品番	左右	サイズ	適用範囲	
			靴サイズ（cm）	装具高さ（cm）
28U25=R24-27	右	S	16.0~18.0	20.5
28U25=R27-30		M	18.0~20.0	24.5
28U25=R30-33		L	20.0~22.0	27
28U25=R33-36		XL	22.0~24.0	29.4
28U25=L24-27	左	S	16.0~18.0	20.5
28U25=L27-30		M	18.0~20.0	24.5
28U25=L30-33		L	20.0~22.0	27
28U25=L33-36		XL	22.0~24.0	29.4

- サイズは普段の靴サイズを目安にし、装具高さを確認して選択してください。
- 計測値が2サイズにまたがる場合は、装具高さを考慮してお選びください。

オプションパーツ

カフバンド

発注品番（注文時の表記例：左Sサイズの場合）

製品番号	=	左右	サイズ
29U24	=	L	24-27

側方回内牽引パーツ

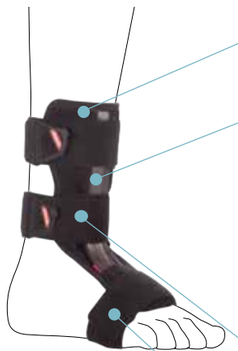
回内方向に牽引することができます。
薄手の素材で装具との一体感も高まります。

発注品番	サイズ
28Z10=1	フリー（左右兼用）

ゴーオン

前面支持式 短下肢装具

軽度下垂足の方のための短下肢装具です。前面支持式で踵・足底面があいており、靴での装着がしやすいという利点があります（ひも靴推奨）。また、背屈保持を主目的とし内外反の動きは妨げませんので、持っている機能を制限せずに歩行できます。足部を支えるための支柱にはワイヤー状のバネ鋼を内蔵しており、しなやかな動きを再現できます。



1 前面支持
踵、後面が開き、靴の装着＊がしやすい。

2 バネ鋼
ワイヤー状のバネ鋼を内蔵。
しなやかな動きを生み出す。

3 ソフトカバー
支柱部以外は柔らかい布地使用。
フィット感が良い。 手洗い洗濯可能。

4 足部遠位ストラップ
足部を保持し、 室内履きとの併用や靴なしでの使用も可能。

＊適切なフィッティングのため、ひも靴の使用を推奨します。

特長

- 前面支持式で靴に入れやすい
- バネ鋼によるしなやかなたわみ
- 軽量
- カバーは取り外して洗濯可能

用途

- 軽度下垂足
- 足部保持

装着方法動画
（YouTube）

装着方法（靴に入れて使用）

①遠位のストラップは外して使用します。靴に装具を挿入した後、靴に足を入れます。

②下腿を後方にずらし、装具にそわせます。

③下腿部のストラップを留めます。

発注品番	サイズ
28U70	フリー

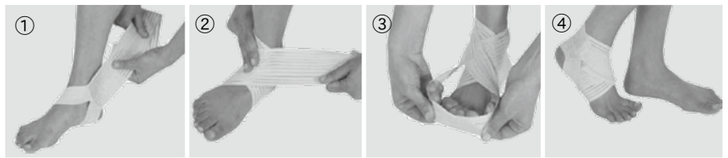
- 左右兼用

エラスティック アンクル サポート

足関節装具 [バンドタイプ]

ソフトで伸縮性のあるバンド構造の本体により、簡易に足関節のフィギュアエイト機能が得られます。両端がループになっており、そのループに足を通して巻付け、留めることができます。

装着手順
①本体端の一方のループを足の甲に通します。
②ベルトを健常側から足首に巻き付けます。
③ベルトを巻き付けた後、反対端のループを足の甲に通します。
④ループを通したら装着完了です。



特長

- フィギュアエイト機能
- 両端がループ形状で、操作性がいい

用途

- 足関節保護

サイズの測り方

イラストのように足部を8の字に周回させた周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 足部8字周径（cm）
504=S	S	51~53
504=M	M	53~55
504=L	L	55~57
504=XL	XL	57~59
504=XXL	XXL	59~61

- 左右兼用

2. 膝関節

アジリウム フリーステップ 3.0

短下肢装具

変形性膝関節症用の短下肢装具です。短下肢装具で膝関節にアプローチするので、膝周りがかさばらず、ずれ落ちることもありません。日々のアクティビティの使用に向いています。歩行中の荷重による膝関節内反モーメントの減少が、研究によって明らかになっています。またアライメントを正すだけでなく、疼痛緩和によって日中の運動量を落とさないで進行を予防するという意図があります。

特長

- 変形性膝関節症用短下肢装具
- 膝周りがかさばらないデザイン
- ずれ落ちない
- スポーツでの使用可能

用途

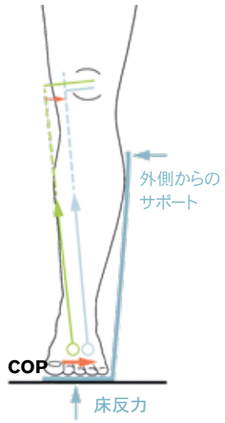
- 内側型変形性膝関節症（膝OA）
- 膝OAによる痛みの緩和

アジリウムフリーステップ動画（YouTube）

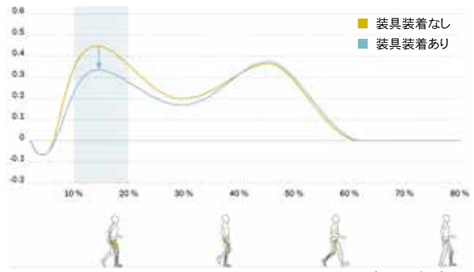
歩行比較

メカニズム

荷重時には下腿支持部についているパッドが下腿に、外側から内側方向へ力を加えます。COPが外側に変位し、膝関節内反モーメントを減少させます。内側コンパートメントの負荷が軽減し、疼痛緩和につながります。



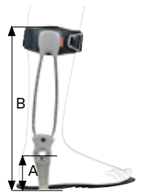
歩行中の膝内反モーメント



Source*: K.Stöcken*, 2014

発注品番	左右	サイズ	継手軸の高さA (cm)	装具の高さB (cm)	対応する外果の高さ (cm)	靴サイズ [参考] (cm)
50K4=3-R-XS	右	XS	6.2	32.0	5.3~6.2	21.5~23.0
50K4=3-R-S		S	7.2	33.5	6.2~7.2	23.0~24.5
50K4=3-R-M		M	8.2	37.0	7.2~8.2	24.5~26.0
50K4=3-R-L		L	9.2	40.5	8.2~9.2	26.0~28.5
50K4=3-R-XL		XL	10.3	41.5	9.2~10.3	28.5~31.0
50K4=3-L-XS	左	XS	6.2	32.0	5.3~6.2	21.5~23.0
50K4=3-L-S		S	7.2	33.5	6.2~7.2	23.0~24.5
50K4=3-L-M		M	8.2	37.0	7.2~8.2	24.5~26.0
50K4=3-L-L		L	9.2	40.5	8.2~9.2	26.0~28.5
50K4=3-L-XL		XL	10.3	41.5	9.2~10.3	28.5~31.0

- 継手軸の高さ(A) と装具の高さ(B) を参考にサイズを選択してください。



靴に入れてから装着します。
バックル1つで装着完了です。

ゲニュ カレッツァ パテラ スタビライザー

膝関節装具 [軟性]

膝蓋骨を側方から押さえられるように、ストラップと連動した半月形状のパッドを内蔵しています。ショートタイプの本体は、コンパクトに装着することができ、膝関節の動きを妨げず、膝蓋骨周辺をパッドで的確に押さえることができます。

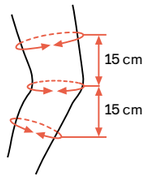
特長

- 半月状のパッドが膝蓋骨を押さえる
- コンパクト設計
- 通気性の高い3層構造素材

用途

- 膝蓋骨の動揺制御・支持

サイズの測り方



イラストのように膝蓋骨中心周径および膝蓋骨中心から上下15cmの大腿部、下腿部の周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲		
		大腿周径(cm)	膝蓋骨中心周径(cm)	下腿周径(cm)
8360=XXS-7	XXS	36~40	27~30	29~32
8360=XS-7	XS	40~44	30~34	32~35
8360=S-7	S	44~48	34~37	35~38
8360=M-7	M	48~52	37~41	38~41
8360=L-7	L	52~56	41~44	41~44
8360=XL-7	XL	56~61	44~48	44~48
8360=XXL-7	XXL	61~67	48~51	48~51

- 膝蓋骨中心の数値は参考値です。
- 左右兼用
- 本体全長は約15cm

パテラ プロ

膝関節装具 [軟性]

プラスチック支柱に内蔵されたバネが、不安定な膝蓋骨に対し動的に働きかけアライメント調整します。膝蓋骨が不安定になりやすい膝関節屈曲10° - 30° において効果的に作用するよう設計されています。はき込み式のサポーター本体にフレキシブルなプラスチック製の内外側支柱がついており、装着感良く使用していただけます。

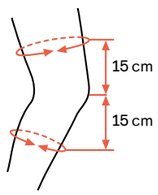
特長

- 動的に膝蓋骨へ作用
- バイメカ理論による設計

用途

- 膝蓋骨の支持
- 膝蓋骨のアライメント調整
- 膝蓋骨動揺制御

サイズの測り方



イラストのように膝蓋骨中心から上下15cmの大腿部、下腿部の周径を測ります。

発注品番	左右	サイズ	適用範囲	
			大腿周径 (cm)	下腿周径 (cm)
8320N=R-XXS	右	XXS	36~40	29~32
8320N=R-XS		XS	40~44	32~35
8320N=R-S		S	44~48	35~38
8320N=R-M		M	48~52	38~41
8320N=R-L		L	52~56	41~44
8320N=R-XL		XL	56~61	44~48
8320N=R-XXL		XXL	61~65	48~52
8320N=L-XXS	左	XXS	36~40	29~32
8320N=L-XS		XS	40~44	32~35
8320N=L-S		S	44~48	35~38
8320N=L-M		M	48~52	38~41
8320N=L-L		L	52~56	41~44
8320N=L-XL		XL	56~61	44~48
8320N=L-XXL		XXL	61~65	48~52

- 本体全長は約30cm
- サービスパーツについては、弊社までお問合せください。

ゲニュ ディレクサ

膝関節装具 [軟性]

通気性のある伸縮素材を使用した本体を中心に、大腿・下腿部を周回する伸縮ストラップベルトの調整と、内外側の2軸ジョイントヒンジにより、膝関節の前後・内外側方向への支持を行います。2軸ジョイントヒンジは屈曲フリー構造です。装着がしやすいフロントオープンタイプです。

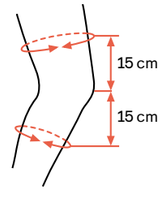
特長

- 2軸膝継手
- 通気性の高い3層構造素材
- フロントオープンタイプ

用途

- 膝関節の保護・支持

サイズの測り方



イラストのように膝蓋骨中心から上下15cmの大腿部、下腿部の周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲	
		大腿周径 (cm)	下腿周径 (cm)
8353=XXS-7	XXS	36~40	29~32
8353=XS-7	XS	40~44	32~35
8353=S-7	S	44~48	35~38
8353=M-7	M	48~52	38~41
8353=L-7	L	52~56	41~44
8353=XL-7	XL	56~61	44~48
8353=XXL-7	XXL	61~67	48~51

- 左右兼用
- 本体全長は約40cm

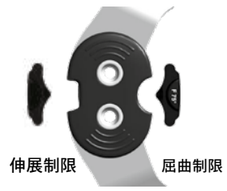
ゲニュ ディレクサ ステーブル

膝関節装具 [軟性]

通気性のある伸縮素材を使用した本体を中心に、大腿・下腿部の前後にある非伸縮ストラップベルトの調整と、内外側の2軸ジョイントヒンジにより、膝関節の前後・内外側方向への支持を行います。2軸ジョイントはROM調整チップで角度調整ができ、容易に膝関節の可動域調整が行えます（Click 2 Go システム）。装着がしやすいフロントオープンタイプです。

ROM調整チップによる制限角度

- 屈曲制限：0° / 10° / 20° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°
- 伸展制限：0° / 10° / 20° / 30° / 45°



Click 2 Go システム

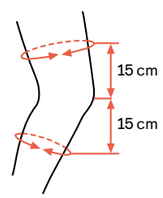
特長

- ROM調整機能付き2軸膝継手
- 通気性の高い3層構造素材
- フロントオープンタイプ

用途

- 膝関節の保護・支持
- 膝関節可動域制限

サイズの測り方



イラストのように膝蓋骨中心から上下15cmの大腿部、下腿部の周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲	
		大腿周径 (cm)	下腿周径 (cm)
8368=XXS-7	XXS	36~40	29~32
8368=XS-7	XS	40~44	32~35
8368=S-7	S	44~48	35~38
8368=M-7	M	48~52	38~41
8368=L-7	L	52~56	41~44
8368=XL-7	XL	56~61	44~48
8368=XXL-7	XXL	61~67	48~51

- 左右兼用
- 本体全長は約40cm

ゲニュ インモビル 0°

膝関節固定装具 [軟性]

ゲニュ インモビル 0°は膝関節を伸展位で保持します。ステー内蔵のパーツは着脱して取付位置を調整できるため、大腿部と下腿部の周径差が大きい場合などにも幅広く対応可能です。

構成パーツ

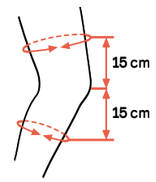
特長

- 3枚構造
- 周径調整が容易

用途

- 膝関節伸展位保持

サイズの測り方



イラストのように膝蓋骨中心から上下15cmの大腿部、下腿部の周径を測ります。

発注品番	サイズ	全長 (cm)	適用範囲	
			大腿周径 (cm)	下腿周径 (cm)
8060=S	S	40	42~62	35~55
8060=M	M	50	48~68	40~60
8060=L	L	60	52~72	42~62
8060=XL	XL	70	55~75	45~65

- 左右兼用

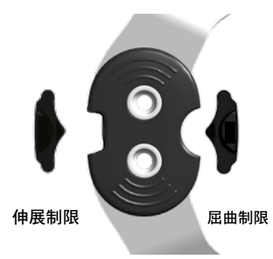
ゲニュ アレクサ

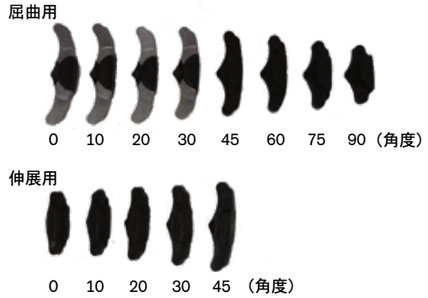
膝関節装具 [硬性]

アルミフレームの本体を中心に、大腿・下腿部のシェルと各ストラップベルトの調整により、不安定になった膝関節の前後・内外側方向への支持を行います。また膝関節の可動域調整には、工具を必要とせずROM調整チップで簡易に角度調整ができる2軸ジョイントを採用しています（Click 2 Go システム）。膝幅は、付属のリングやパッドを付加して容易に調整できます。スリムでコンパクトな外観が装着時に軽快な印象を与えます。

ROM調整チップによる制限角度
- 屈曲制限：0° / 10° / 20° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°　（つまみ形状：円形）
- 伸展制限：0° / 10° / 20° / 30° / 45°　（つまみ形状：正方形）

Click 2 Go システム





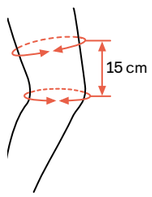
特長

- ROM調整機能付き2軸膝継手
- 軽量なアルミフレーム採用
- しなやかなプラスチック製ソフトシェルとの組み合わせ
- 付属パーツで膝周りの調整が容易
- 工具無しでROM調整

用途

- 膝関節の保護・支持
- 膝関節可動域制限

サイズの測り方



イラストのように膝蓋骨中心の周径と、膝蓋骨中心から上15cmの大腿部周径を測ります。

発注品番	左右	サイズ	適用範囲	
			大腿周径 (cm)	膝蓋骨中心周径 (cm)
50K13=R-S-1	右	S	39~46	32~37
50K13=R-M-1		M	46~53	37~41
50K13=R-L-1		L	53~61	41~46
50K13=R-XL-1		XL	61~69	46~50
50K13=R-XXL-1		XXL	69~79	50~56
50K13=L-S-1	左	S	39~46	32~37
50K13=L-M-1		M	46~53	37~41
50K13=L-L-1		L	53~61	41~46
50K13=L-XL-1		XL	61~69	46~50
50K13=L-XXL-1		XXL	69~79	50~56

- 本体全長は約40cm
- 本体重量：約530g（Mサイズ）
- 本体フレーム：アルミニウム製
- サービスパーツについては、弊社までお問合せください。

3. 股関節

コサ アクティブ / コサ ジュニア

股関節装具 [内転制限]

特長

- 内蔵されたパッドで効果的な内転制限
- 幅広いサイズ展開
- 軽快なスポーティーなデザイン
- 夜間の使用も可能

用途

- 股関節内転制限

パンツ大腿部が二重ポケットになっており、中に内転を防ぐためのパッドをセットします。パッドにはカンがついており、付属のストラップをとりつけることで外転方向への力を調整することができます。パッドが足を抑え内転位になることを防いでいるため、骨盤のアライメントが補正され、それにより体幹の安定や歩容の改善を促します。

パンツの生地には伸縮性の高い素材を採用しました。スポーティーなハーフパンツのような見た目で目立ちません。また、パンツ本体はパッドを外してお洗濯することも可能です。

1 装具装着なし

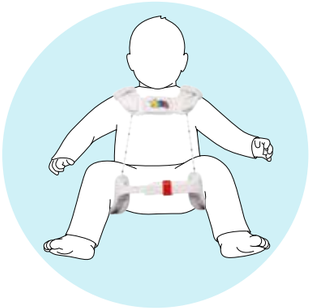
2 装具装着あり

	発注品番	ヒップ周径 (cm)	大腿部周径 (cm)	身長 [参考] (cm)	洋服サイズ [参考] (cm)
コサ ジュニア	28L100=80	57~59	26~32	74~86	80
	28L100=92	59~62		86~98	92
	28L100=104	62~64	32~36	98~110	104
	28L100=116	64~68		110~122	116
コサ アクティブ	28L101=128	68~72	36~44	122~134	128
	28L101=140	72~78		134~146	140
	28L101=152	78~86	44~54	146~158	152
	28L101=S	86~96		158~170	164レディース5号 メンズXS
					レディース7,9号 メンズS,M
	28L101=M	96~105	54~62		レディース11,13号 メンズL,LL
	28L101=L	105~109			レディース15,17号 メンズ3L

- 製品にはパンツ2枚、パッド1組他付属品が含まれています。
- 製品サイズ表をもとに、サイズを選択してください。
- コサジュニア　：ジッパー無し
  コサアクティブ：ジッパー有り（お子様がより装着しやすくなっています。）

チュービンゲン ヒップ オルソシス

臼蓋形成不全用装具



乳児の股関節を屈曲90°、外転30～45°で保持します。大腿部のスライドバーとビーズコードにより調整が容易にできる一方、調整後にはしっかりとロックされますので、使用中に外れることがなく、安全にお使いいただけます。

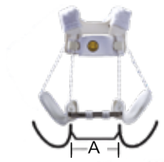
特長

- 調整が容易なスライドバーとビーズコード採用
- 研究で確認されている確実な整復

用途

- 股関節屈曲・外転位保持

サイズの測り方



対象乳児の月齢ならびに、開脚時の両足の間隔Aを測ります。

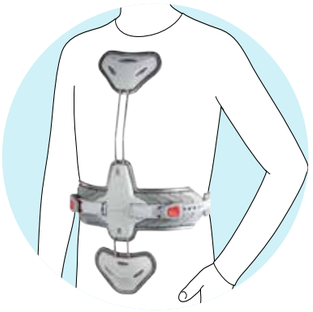
発注品番	サイズ	適用範囲	
		対象月齢	A：開脚時の足間隔（mm）
28L10=S	S	0~1ヶ月	95~130
28L10=M	M	2~5ヶ月	95~130
28L10=L	L	6~12ヶ月	110~160

- サービスパーツについては、弊社までお問合せください。

4. 胸椎 / 腰椎 / 仙椎

ドルソ アレクサ

胸椎装具 [ジュエットタイプ]



胸骨パッド・恥骨パッド・背部パッドの3点を固定することで、体幹を伸展位保持します。胸骨パッドのパイプを曲げ加工し、パッドの接する角度を調整することができます。また、各パッドが身体にフィットしやすい構造をしていることで、装着者の体型や角度に応じた適切な適合が行えます。各部品は防水性のある素材で構成されており、シャワー浴や水治療法に使用可能です。

介助者もサポートしやすいラチェット式

しっかりサポートする背面部

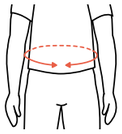
特長

- 3点支持による体幹伸展位保持
- 曲げ加工、角度調整による適合
- 防水性素材

用途

- 体幹の伸展位保持

サイズの測り方



イラストのようにウエスト周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲
		ウエスト周径 (cm)
28R140N	フリー	60~150

- 製品高さ調整範囲 37～60 cm
- サービスパーツについては、弊社までお問合せください。

ドルソ カレッツァ ポスチャー

胸椎装具 [軟性]

背部に内蔵した2本のスパイラルステーにより、体幹のカーブにフィットしながら姿勢を保持します。肩周りを広く開放し、上肢の動きの妨げを最小限にしています。

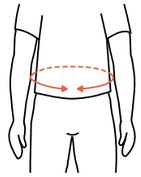
特長

- 軟性素材による高いフィット感
- 2本のスパイラルステー内蔵

用途

- 胸部の姿勢保持

サイズの測り方

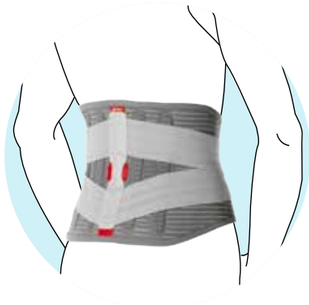


イラストのようにウエスト周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲
		ウエスト周径 (cm)
50R49=XXS	XXS	60~70
50R49=XS	XS	70~80
50R49=S	S	80~90
50R49=M	M	90~100

ランボ ディレクサ

腰椎装具 [軟性]



本体は24cmと幅広なため、広くしっかりと腰背部を包み込んで保護します。背部に内蔵した4本のプラスチックステーと、両側からのクロスストラップにより全体の支持性を高めています。

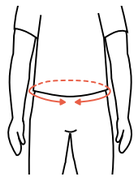
特長

- プラスチックステーとクロスストラップによる固定
- 幅広な構造

用途

- 腰部の保護・支持

サイズの測り方

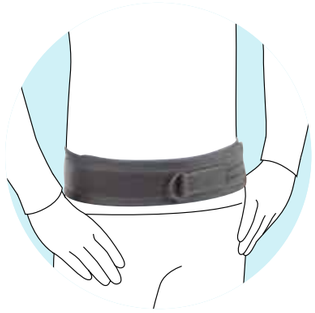


イラストのようにウエスト周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲
		ウエスト周径 (cm)
50R50=XS	XS	70~80
50R50=S	S	80~90
50R50=M	M	90~100
50R50=L	L	100~110
50R50=XL	XL	110~120
50R50=XXL	XXL	120~130

スマートスパイン SI サポート

仙腸装具 [軟性]



「滑車の原理」を用いた仙腸装具です。装着してから加圧調整が片手で行えます。

滑車機構につながれたプルケーブルを引くと、背部のプーリーシステムが締まり腹圧を高めます。

機能的な機構でありながら、服の下にも着けられる目立たないスリムなデザインで生活動作を妨げることなく快適に装着いただけます。

取り外し可能なパッド

パッドは左右に2個付属しており、任意の場所に取り付けが可能です。

片手でも軽い力で左右均等に締め加減を調整することができます。

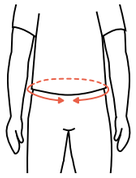
特長

- スリムなデザイン
- 滑車の原理により片手で簡単に加圧調整可能
- 取り外し可能なパッドで圧調整

用途

- 仙腸関節の支持

サイズの測り方



イラストのようにウエスト周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲
		ウエスト周径 (cm)
50R236=S/M	S/M	~89
50R236=L	L	89~127

- 本体幅は約8.5cm*
  * 平置き時の外寸値 (参考)

5. 頸椎

スマートスパイン ユニバーサル カラー

頸椎装具

9段階の高さ調整機能がついた頸椎装具です。左右2カ所のロックでオープン・クローズを操作します。全て非金属性なのでMRI検査にも対応しています。
パッドは取り外し洗濯可能ですので清潔に保ちやすくなっています。

正面

側面

特長

- 9段階の高さ調整機能付き
- 大きい背面支持部
- フリーサイズ

用途

- 頸椎の支持・固定

❶ 固定・フリーの調整が分かりやすいシール付き

ロック状態　　フリー状態

固定するためには、つまみを「Lock」方向に時計回りさせ、●箇所が鍵マークと一直線になるようにします。
解除するためには、つまみを「Unlock」方向へ反時計回りさせ、●箇所を鍵マークから離します。

❷ 取外し可能なパッド

前面上部　　背面支持部

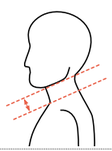
前面下部

肌に触れるパッドはクッション性のある軟らかな素材で、面ファスナーによって簡単に取り外すことができ、洗濯（手洗い）することによって清潔に保てます。

❸ 目盛

1-9の9段階
左右同じ目盛に設定し使用ください。

サイズの測り方



イラストのように顎先から胸骨上端までの距離を計ります。

発注品番	サイズ	適用範囲
		顎先から胸骨上端（cm）
50C91	フリー	6.4~12.7

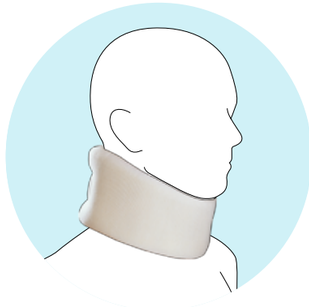
オプションパーツ

交換用パッド

発注品番	サイズ
29C21	フリー

ネッキー カラー

頸椎カラー装具



顎や咽頭部分にくぼみを持たせた解剖学的形状により頸部にフィットしやすい構造となっています。芯材となる発泡素材は、柔らかいだけでなく支持性もあり、快適で優しい着け心地です。

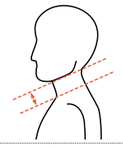
特長

- 発泡素材の芯材
- 柔らかな素材で優しい着け心地

用途

- 頸部の保護・固定

サイズの測り方

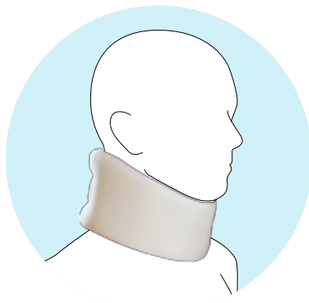


イラストのように首の高さを測り、サイズを選択します。

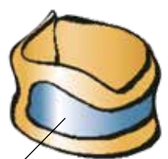
発注品番	サイズ	適用範囲
	高さ（cm）	首周り周径（cm）
50C20=2-8-0	8	37~50
50C20=2-10-0	10	

ネッキー カラー フォルテ

頸椎カラー装具



顎や咽頭部分にくぼみを持たせた解剖学的形状により、頸部にフィットしやすい構造となっています。芯材となる発泡素材は、柔らかいだけでなく支持性もあり、快適で優しい着け心地です。さらにポリエチレンシート（1mm厚）で芯材を補強し、支持力を高めています。



芯材にポリエチレンシート（1mm厚）で補強

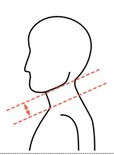
特長

- 発泡素材の芯材にポリエチレンシート内蔵
- 柔らかな素材で優しい着け心地

用途

- 頸部の保護・固定

サイズの測り方



イラストのように首の高さを測り、サイズを選択します。

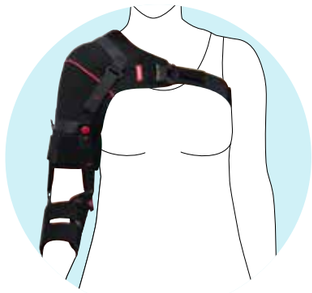
発注品番	サイズ	適用範囲
	高さ（cm）	首周り周径（cm）
50C30=2-8-0	8	37~50
50C30=2-10-0	10	

6. 肩関節 / 肘関節

6

オモニューレクサ プラス

脳卒中片麻痺 肩関節亜脱臼用装具



脳卒中片麻痺による肩関節亜脱臼のための上肢懸垂用装具です。装着により、上肢を良肢位で保持し、疼痛の緩和や歩容の改善が期待されます。装着のしやすさがプラスされ、リハビリの進行度や本人の身体状況に合わせて、自己装着が可能です。

特長

- 脳卒中片麻痺に対する装具療法
- 肘関節伸展位での上肢懸垂
- 肩関節痛の緩和
- 自己装着可能な設計

用途

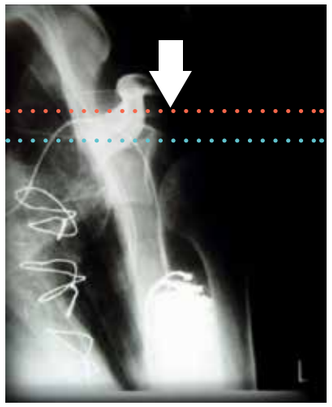
- 上肢の懸垂
- 肩関節・前腕部の良肢位保持
- 肩関節の保護

動作訓練動画
(YouTube)

肩関節(上腕骨頭)の位置改善

装具を装着した状態でのレントゲン写真において、亜脱臼の減少が証明されています。

上腕骨頭位置の比較

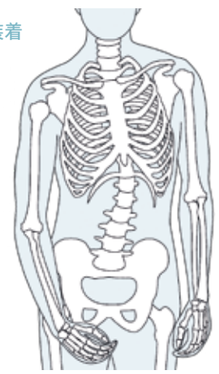


非装着時

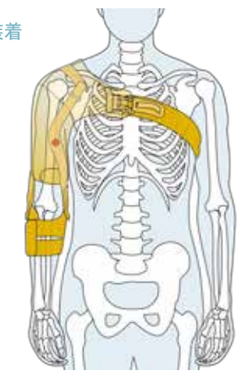
装着時

装着による効果

非装着



装着



装着肢を肩関節外旋位、肘関節軽度屈曲位、前腕回外位に保持し、歩行時の体幹の安定が期待されています。

6

オモニューレクサ プラス

脳卒中片麻痺 肩関節亜脱臼用装具

身体状況に合わせた装着方法

- リハビリの過程において装着方法を選択することができます。

介助装着

介助装着動画
(YouTube)

自己装着

自己装着動画
(YouTube)

(注) 自己装着の可否は、リハビリの進行度と本人の身体状況によって見極め、必ずリハビリにて十分な訓練を行ってください。

構造

着脱、調整が容易なバックル

胸部の幅広ベルトには、着脱が簡単になるバックルがついています。

調整が容易なループ状ベルト

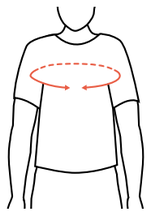
各ベルトは折返して留めることができるループ状になっているため、片手でも簡単に調整ができます。

シリコーンで懸垂をサポート

上腕部と前腕部の裏地の端部にシリコーン素材*の滑り止めを施すことで、上肢を保持し懸垂します。

* アレルギー体質の方や肌が過敏な状態にある方は、医師または義肢装具士など、担当医療機関に相談の上、ご装着ください。

サイズの測り方



イラストのように腋の下に近い部分の胸部周径を測ります。

発注品番	左右	サイズ	適用範囲 胸部周径 (cm)
5065N=R-XXS-7	右	XXS	71~79
5065N=R-XS-7		XS	79~86
5065N=R-S-7		S	86~94
5065N=R-M-7		M	94~102
5065N=R-L-7		L	102~110
5065N=R-XL-7		XL	110~118
5065N=L-XXS-7	左	XXS	71~79
5065N=L-XS-7		XS	79~86
5065N=L-S-7		S	86~94
5065N=L-M-7		M	94~102
5065N=L-L-7		L	102~110
5065N=L-XL-7		XL	110~118

マニュニューレクサ プラス

手関節装具 [硬性]

肩関節亜脱臼用装具オモニューレクサ プラス(p.31-32)と接続できる手関節装具です。オモニューレクサ プラスの前腕カフを取り外し懸垂ストラップに接続し使用します。手部から回外位に導く力が強くなり、良肢位をより保持しやすくなります。また、肩関節から手部MP関節までの長さが決められるため、懸垂力が上がります。

特長

- 脳卒中片麻痺に対する装具療法
- オモニューレクサと連結し肩肘手装具になる
- 懸垂力・回外力が向上
- フリーサイズ(調整機構付き)

用途

- オモニューレクサプラス(5065N)と連結
- 手部の保持

フリーサイズでできており、各部加工・調整して使用します。

発注品番	サイズ
28P30	フリー

- 左右兼用

オプションパーツ

手指も良肢位に保持したいときに使用することができます。

手掌パッド

発注品番	サイズ
28P31	フリー

- 左右兼用

アクロ コンフォート

肩関節装具 [軟性]

本体に通気性のある温度調整素材を採用し、肩関節を快適に保護します。引っ張り調整可能な非伸縮ストラップが肩関節の前方・外側・後方の3方向に走行し、屈曲・伸展・外転方向への動きを個々に調整し、肩関節の安定性を高めることが可能です。上腕部の内側下縁にシリコーンドット加工を施すことで、ズレを防ぎ、装具の支持力を高めます。

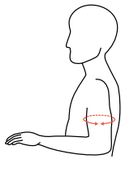
特長

- 装具側面に調整ストラップ付き
- シリコーンにより装具のズレ防止
- 通気性のある温度調整素材

用途

- 肩関節周囲の保護
- 屈曲/伸展/外転位可動調整

サイズの測り方



イラストのように上腕の最大周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 上腕周径 (cm)
5055=XS	XS	24~28
5055=S	S	28~32
5055=M	M	32~35
5055=L	L	35~38
5055=XL	XL	38~42

- 左右兼用

ショルダー サポート

肩関節装具 [軟性]

伸縮性に優れた保温性の高いネオプレンジャージ(3mm厚)を本体素材に採用し、肩関節全体を均等に被覆・圧迫することで、肩関節周囲を保護します。

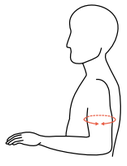
特長

- 伸縮性、保湿性に優れたネオプレンジャージ素材
- 均等な被覆・圧迫

用途

- 肩関節周囲の保護・保温

サイズの測り方



イラストのように上腕の最大周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 上腕周径 (cm)
7126=XS	XS	24~28
7126=S	S	28~32
7126=M	M	32~35
7126=L	L	35~38
7126=XL	XL	38~42

- 左右兼用

オモ インモビル スリング

肩関節内旋位 腕つり装具

肩関節を内旋位で保持し、上肢を懸垂します。一般的な腕つり(スリング)として使用できます。

付属の腰のベルトを装着することで、上肢を体幹に固定し、安定した肢位で保持することができます。左右兼用構造で、どちらの肩にも使用可能です。

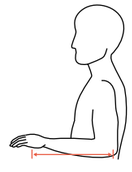
特長

- 上肢の懸垂
- 左右兼用

用途

- 肩関節内旋位保持
- 腕つり

サイズの測り方



イラストのように前腕長(肘頭～MP関節)の長さを測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 前腕長 (cm)
50A8=S	S	29~34
50A8=M	M	34~38
50A8=L	L	38~41

- 左右兼用

オモ インモビル スリング アブダクション

肩関節外転位 腕つり装具

肩関節を15°外転位で保持、上肢を懸垂することができます。外転用パッドを外して内旋位保持用のスリングとして使用することも可能です。

付属の腰のベルトを装着することで、安定した肢位で保持することができます。左右兼用構造で、どちらの肩にも使用可能です。

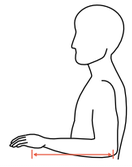
特長

- 肩関節15°外転位保持
- 左右兼用
- 外転パッドを外して50A8として使用可能

用途

- 肩関節軽度外転位保持

サイズの測り方



イラストのように前腕長(肘頭～MP関節)の長さを測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 前腕長 (cm)
50A9=S	S	29~34
50A9=M	M	34~38
50A9=L	L	38~41

- 左右兼用

オモ インモビル

肩関節外転装具

フレーム構造の本体が上肢を安定して支持します。外転ブロックなどのパーツを用いて、外転角度を0°/15°/30°/60°/90°の5段階で調整保持することができます。別売の『外旋パーツセット』と組合わせることにより、外旋保持と併用して使用することもできます。

特長

- パーツの組み合わせで外転角度調整
- 通気性の良いフレーム構造
- 左右兼用

用途

- 肩関節外転位保持

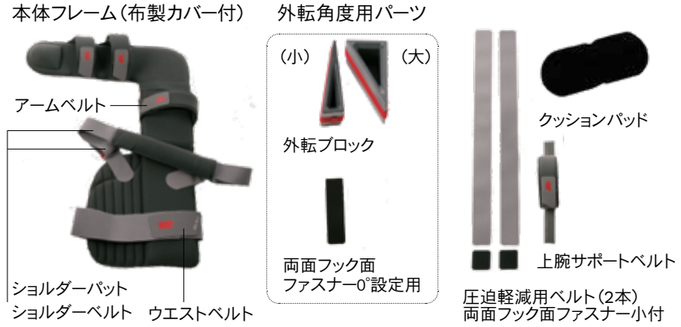
サイズの測り方

装着者の身長から選択します。

発注品番	サイズ	適用範囲
		身長 (cm)
50A10=S	S	150~165
50A10=M	M	165~175
50A10=L	L	175 以上

- 左右兼用
- サービスパーツについては、弊社までお問合せください。

同梱パーツ



外旋パーツを加えると外転と外旋の角度を組み合わせた保持が行えます。
外旋パーツセットは10°/20°/30° のセットです。

オプションパーツ

外旋パーツセット

発注品番	左右	サイズ
29A222=R-S/M	右	S/M
29A222=R-L		L
29A222=L-S/M	左	S/M
29A222=L-L		L

エピ フォルサ プラス

肘関節装具 [バンドタイプ]

上腕骨外側・内側上顆の腱付着部にかかる牽引力を軽減するために、解剖学的形状のパッドで前腕部分を的確に圧迫しながら締め付けます。本体は簡易に装着することができるバンド構造です。

特長

- 解剖学的形状のパッドで的確な圧迫
- フリーサイズ・左右兼用

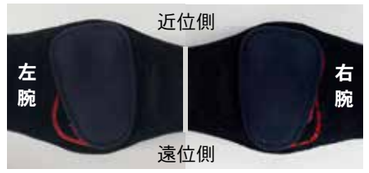
用途

- 上腕骨内外側上顆腱付着部の圧迫

装着手順

①装着する腕の左右に合わせてパッドを付けます。

②本体をループ状にします。



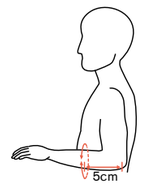
③装着方向を確認します。 パッドの細い方が遠位になるように装着します。

④本体を腕に通します。

⑤ベルトを留めます。

⑥肘頭より 4~5cm の位置で装着します。

サイズの測り方



イラストのように肘頭から約5cmの前腕の周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲
		肘周径 (cm)
50A3=7	フリー	23~31

- 左右兼用

7. 手関節 / 指関節

リゾ アレクサ

拇指CM関節装具 [軟性]

拇指部にアルミステーが掌背側2本入っており、しっかり保持できます。またステーは曲げ加工によってカスタマイズでき、ユーザーに合わせた調整が可能です。

PO向け使用方法動画（YouTube）

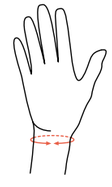
特長

- 曲げ加工可能な2本のステー内蔵
- 通気性の良い三層構造の素材
- 左右兼用

用途

- 拇指CM関節の保持
- 良肢位保持

サイズの測り方



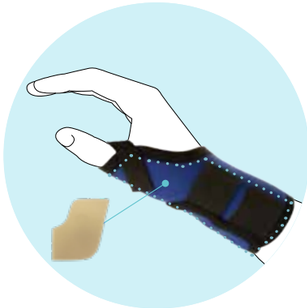
イラストのように手首の周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲
		手首周径 (cm)
50P22=S	S	14~18
50P22=M	M	18~22

- 左右兼用

サムフォーム ロング

拇指CM関節装具 [軟性]



伸縮性と保温性に優れるネオプレンジャージ素材(2mm厚)を本体に採用し、個々に合わせて成形加工できるプラスチックシートを拇指部のポケットに内蔵することで、拇指CM関節周囲をしっかりと保持します。
プラスチックシートは75℃程度のお湯で成形加工できます。

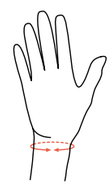
特長

- 拇指CM関節の強い支持性
- 手の形状に合わせて成型が可能
- 伸縮性と保温性に優れる
  ネオプレンジャージ素材を採用

用途

- 拇指CM関節の保持
- 手関節の保持

サイズの測り方



イラストのように手首の周径を測ります。

発注品番	左右	サイズ	適用範囲
			手首周径 (cm)
4085=R-XS	右	XS	13~14
4085=R-S		S	14~16
4085=R-M		M	16~18
4085=R-L		L	18~20
4085=R-XL		XL	20~22
4085=L-XS	左	XS	13~14
4085=L-S		S	14~16
4085=L-M		M	16~18
4085=L-L		L	18~20
4085=L-XL		XL	20~22

マニュ カレッツァ

手関節装具 [軟性]

拇指をループに通して、手首に巻き付けるだけで、簡単に装着できます。
本体は通気性の良い3層構造の素材を使用しています。

発注品番	サイズ
50P70	フリー

- 左右兼用

特長

- 手首に巻き付けるだけの簡単装着
- フィギュアエイト機能で手関節を安定させる
- フリーサイズ・左右兼用

用途

- 手関節の保持

マニュ 3D ベーシス

手関節装具 [軟性]

立体縫製された本体と立体樹脂ステー (17cm) により、手掌部にフィットしながら機能的な肢位を保持します。拇指部分のループが調整でき、拇指の動きを妨げません。

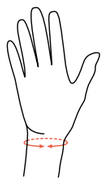
特長

- 掌側にプラスチックステー内蔵
- 拇指の動きを考慮した拇指の調整ループ付き
- 伸縮性、通気性に優れた生地

用途

- 手関節・前腕部の保持

サイズの測り方

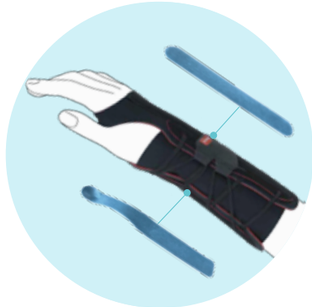


イラストのように手首の周径を測ります。

発注品番	左右	サイズ	適用範囲 手首周径 (cm)
4143=R-XS-7	右	XS	14~15
4143=R-S-7		S	15~16
4143=R-M-7		M	16~17
4143=R-L-7		L	17~18.5
4143=R-XL-7		XL	18.5~20
4143=R-XXL-7		XXL	20~22
4143=L-XS-7	左	XS	14~15
4143=L-S-7		S	15~16
4143=L-M-7		M	16~17
4143=L-L-7		L	17~18.5
4143=L-XL-7		XL	18.5~20
4143=L-XXL-7		XXL	20~22

マニュ アレクサ

手関節装具 [軟性]



掌側・背側に、一本ずつ曲げ加工可能なアルミステーが入っており、手関節をしっかり保持できます。また、背側のステーは尺側のポケットに挿入することもできます。
筒形構造で手にセットしやすく、Pull-2-Go タブを引っ張ることで簡単にしめこむことができ、装着が簡単にできます。

特長

- 掌側・背側にアルミステー内蔵
- 筒型構造
- Pull-2-Go タブで簡単装着
- 尺屈しにくい設定にもできる

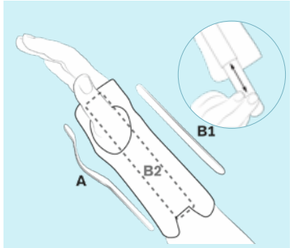
用途

- 手関節・前腕部の保持

PO向け使用方法動画 (YouTube)

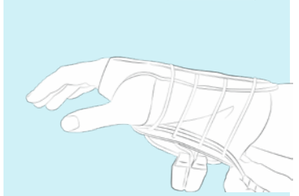
アルミステーを尺側に挿入できるポケットつき

アルミステーが 2 本掌側 (A) と背側 (B1) に入っています。 曲げ加工が可能でユーザーに合わせて調整できます。また、背側のアルミステー (B1) は尺側のポケット (B2) に入れることもでき、 尺屈偏位に対するアプローチも可能です。



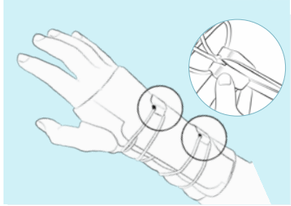
装着しやすい筒形構造

筒形の本体に手を通して装着します。手を通したらタブを締めるだけ。簡単に装着できます。

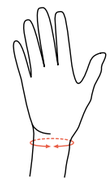


Pull-2-Goタブで簡単に締めこめる

タブを1つ引っ張れば連結されたひもで手関節全体が締まります。
真ん中を切ってより締めこみやすくすることもできます。



サイズの測り方



イラストのように手首の周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 手首周径 (cm)
50P20=S	S	14~16
50P20=M	M	16~19
50P20=L	L	19~22

- 左右兼用

マニュ 3D ポレックス

手関節装具 [軟性]

立体縫製された本体に拇指部がついた手関節装具です。手掌部には立体樹脂ステー(17cm)、拇指外側にはスパイラルステーを内蔵し、拇指部と併せて手関節の保持を行えます。

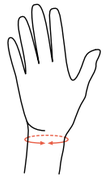
特長

- 掌側にプラスチックステー内蔵
- 拇指部にスパイラルステー内蔵
- 伸縮性、通気性に優れた生地

用途

- 拇指CM関節の保持
- 手関節・前腕部の保持

サイズの測り方



イラストのように手首の周径を測ります。

発注品番	左右	サイズ	適用範囲 手首周径 (cm)
4146=R-XS-7	右	XS	14~15
4146=R-S-7		S	15~16
4146=R-M-7		M	16~17
4146=R-L-7		L	17~18
4146=R-XL-7		XL	18.5~20
4146=R-XXL-7		XXL	20~22
4146=L-XS-7	左	XS	14~15
4146=L-S-7		S	15~16
4146=L-M-7		M	16~17
4146=L-L-7		L	17~18
4146=L-XL-7		XL	18.5~20
4146=L-XXL-7		XXL	20~22

マニュ アレクサ ポレックス

手関節装具 [軟性]

掌側・背側に、一本ずつ曲げ加工可能なアルミステーが入っており、しっかり手関節を保持します。拇指部にはスパイラルステーを内蔵し拇指部の保持も行えます。

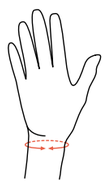
特長

- 掌側・背側にアルミステー、拇指部にスパイラルステー内蔵
- 筒型構造
- Pull-2-Go タブで簡単装着

用途

- 拇指CM関節の保持
- 手関節・前腕部の保持

サイズの測り方



イラストのように手首の周径を測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 手首周径 (cm)
50P21=S	S	14~16
50P21=M	M	16~19
50P21=L	L	19~22

- 左右兼用

マニュ インモビル

手関節装具 [硬性]

手関節を軽度背屈位10°～20°の機能的な肢位で保持します。支持体は硬質の発泡素材を使用し、とても軽量です。肌に接触するパッドはクッション性と通気性を兼ね備えた素材で、装着時の蒸れを防ぎます。パッドおよびベルトは手洗いが可能なため、常に清潔に保つことができます。

発泡素材の支持体

特長

- 手関節を10°～20°背屈位に保持
- 軽量な硬質発泡素材を使用

用途

- 手関節背屈位保持

発注品番	サイズ
50P10	フリー

- 左右兼用

マニュ インモビル ロング

手関節装具 [硬性]

50P10マニュ インモビルの支持体が指先まであるタイプです。支持体は硬質の発泡素材を使用し、とても軽量です。肌に接触するパッドはクッション性と通気性を兼ね備えた素材で、装着時の蒸れを防ぎます。パッドおよびベルトは手洗いが可能なため、常に清潔に保つことができます。

発泡素材の支持体

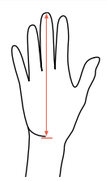
特長

- 指先まである支持体
- 軽量な硬質発泡素材を使用

用途

- 手関節背屈位保持
- 手指関節の保持

サイズの測り方



イラストのように手掌の長さを測ります。

発注品番	サイズ	適用範囲 手掌長さ (cm)
50P11=M	M	~18
50P11=L	L	18~

- 左右兼用

マニュ ジュニア

小児用手関節装具 [軟性]

小児の手関節を保持します。掌側には曲げ加工ができるアルミステーが入っています。小児自身でも操作しやすい太めのストラップです。

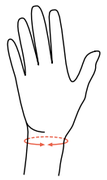
特長

- 掌側に曲げ加工可能なアルミステー内蔵
- 操作しやすい太めのストラップ

用途

- 手関節・前腕部の保持

サイズの測り方



イラストのように手首の周径を測ります。

発注品番	左右	サイズ	適用範囲 手首周径(cm)
50P50=R-S	右	S	9~11
50P50=R-M		M	11~13
50P50=R-L		L	13~15
50P50=L-S	左	S	9~11
50P50=L-M		M	11~13
50P50=L-L		L	13~15

マニュ ジュニア ポレックス

小児用手関節装具 [軟性]

小児の手関節を保持し、拇指の過外転を防ぐ形状になっています。掌側には曲げ加工ができるアルミステーが入っています。小児自身でも操作しやすい太めのストラップです。

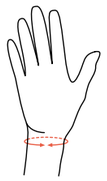
特長

- 拇指を支えるデザイン
- 掌側に曲げ加工可能なアルミステー内蔵
- 操作しやすい太めのストラップ

用途

- 拇指CM関節の保持
- 手関節・前腕部の保持

サイズの測り方



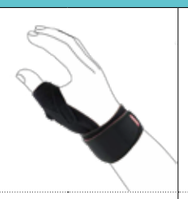
イラストのように手首の周径を測ります。

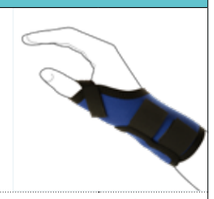
発注品番	左右	サイズ	適用範囲 手首周径(cm)
50P51=R-S	右	S	9~11
50P51=R-M		M	11~13
50P51=R-L		L	13~15
50P51=L-S	左	S	9~11
50P51=L-M		M	11~13
50P51=L-L		L	13~15

構造、支持体などの違いにより、様々なバリエーションから、適応例に応じて選択できます。

＊適応症例は、海外で認可されたものです。 適応については、医師の診断を必ず受けてください。

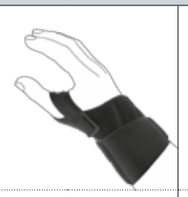
拇指 CM 関節装具





製品名	リゾ アレクサ		サムフォーム ロング	
製品番号	50P22		4085	
適応＊	変形性手関節症	不安定性	変形性手関節症	不安定性
	手根管症候群	腱鞘炎	手根管症候群	腱鞘炎
	捻挫	リウマチ	捻挫	リウマチ
	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼
	下垂手	舟状骨偽関節	下垂手	舟状骨偽関節
	拇指対立筋麻痺		-	

軟性手関節装具



＋拇指 CM 関節

＋拇指 CM 関節

製品名	マニュ カレッツァ		マニュ 3D ベーシス		マニュ アレクサ		マニュ 3D ポレックス		マニュ アレクサ ポレックス	
製品番号	50P70		4143		50P20		4146		50P21	
適応＊	変形性手関節症	不安定性	変形性手関節症	不安定性	変形性手関節症	不安定性	変形性手関節症	不安定性	変形性手関節症	不安定性
	手根管症候群	腱鞘炎	手根管症候群	腱鞘炎	手根管症候群	腱鞘炎	手根管症候群	腱鞘炎	手根管症候群	腱鞘炎
	捻挫	リウマチ	捻挫	リウマチ	捻挫	リウマチ	捻挫	リウマチ	捻挫	リウマチ
	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼
	下垂手	舟状骨偽関節	下垂手	舟状骨偽関節	下垂手	舟状骨偽関節	下垂手	舟状骨偽関節	下垂手	舟状骨偽関節
	-		-		インピンジメント症候群		ドケルバン病		前腕遠位端・手根骨骨折	
	-		-		-		スキーヤーズサム		夜間固定	

硬性装具

小児用軟性装具

＋拇指 CM 関節

製品名	マニュ インモビル / ロング		マニュ ジュニア		マニュ ジュニア ポレックス	
製品番号	50P10 /11		50P50		50P51	
適応＊	変形性手関節症	不安定性	変形性手関節症	不安定性	変形性手関節症	不安定性
	手根管症候群	腱鞘炎	手根管症候群	腱鞘炎	手根管症候群	腱鞘炎
	捻挫	リウマチ	捻挫	リウマチ	捻挫	リウマチ
	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼	靭帯損傷	脱臼・亜脱臼
	下垂手	舟状骨偽関節	下垂手	舟状骨偽関節	下垂手	舟状骨偽関節
	外傷後及び手術後		インピンジメント症候群		拇指CM関節の炎症	
	-		-		インピンジメント症候群	

ジョイント システム

膝継手 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.47

足継手・あぶみ・・・・・・・・・・・・・・ p.56

支柱 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.74

肘継手 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.78

その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p.79

コンピューター制御KAFO
C-Brace

C-Brace膝継手

C-Brace

完成用部品

発注品番	左右	重量	サイズ（縦x横x厚み）
17KO1=R	右	1060g	272 x 105 x 42mm
17KO1=L	左		

取付け方法

マウンティングセットのアンカーをラミネーション時にシェルに埋め込み、ネジで固定。
指定のトルクの大きさで締めます。
※ 製作方法詳細はライセンスセミナーでお伝えします。

Web
C-Brace 製品ページ

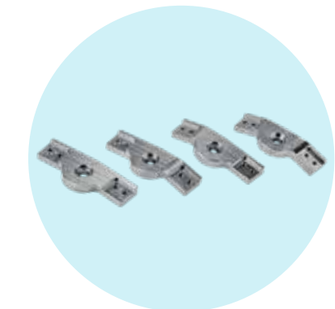
C-Brace内側用膝継手

完成用部品

膝の形状に合わせられるよう4タイプあります。 左右兼用。

発注品番	17KF100=16-1-T	17KF100=16-2-T	17KF100=16-3-T	17KF100=16-4-T

C-Brace内側用膝継手ダミー



ラミネーション時に使用する内側用膝継手（17KF100）のダミーです。使用者の膝の形状を先に確認するためにも使用することができます。
4種セットです。

発注品番
17KF100A=DY-16

※ 接続する支柱にはモジュラー支柱 ラミネーションバー 17LS3 (p.58) を使用してください。
※ 743R6 (p.82) は、サイズ3が必要です。
※ 必ずオットーボックのセミナーの方法で製作してください。

8

C-Brace

新時代の幕開け

C-Braceは世界で初めてのコンピューター制御KAFOです。カーボンで作られた支持部に本体が取り付けられます。本体の複合センサーがユーザーの歩行を瞬時に検知し、その情報で油圧シリンダーが膝関節の動きをコントロールします。膝を曲げながら歩くことができる革新的なKAFOです。
滑らかな歩行が可能になり、ユーザーの体への負担も少なくなります。
ハイキングに行ったり、街でのショッピングを楽しんだり、すぐに疲れてしまって今まで敬遠していたことも可能にします。

特長

・コンピューター制御により急な膝折れの心配がない
・膝を曲げながらの安全な歩行が可能
・歩行速度の変化に追随
・両足交互に坂道や階段を下ることが可能
・座り動作の際、油圧シリンダーの抵抗を利用し安全に座れる
・アプリを使用し、各設定の調整が可能

構造

① 大腿支持部
② C-Brace 本体
　センサー、マイクロプロセッサー、油圧シリンダー、バッテリーが内蔵。
③ C-Brace 内側用膝継手
　C-Brace 専用の内側膝継手、チタン製。
④ 下腿支持部
⑤ 足継手
　オットーボック製品で指定されたものを使用。
⑥ 足部
　①④⑥はカーボンと樹脂を使用し、義肢装具士がユーザーひとり一人に合わせて製作。
⑦ 本体内部
　・油圧センサー
　・加速度センサー
　・膝角度センサー
　　0.01秒毎にC-Brace継手自体の状態を計測。
　・マイクロプロセッサー
　　センサーから得られた情報を集約しユーザーがどういう動きをしているかを瞬時に判断し、油圧シリンダーに指令を伝達。
　・油圧シリンダー
　　関節の動きを制動する役割。マイクロプロセッサーによってその制動具合（油圧抵抗）を調整。
　・バッテリー
　　リチウムイオンバッテリー。 満充電からの使用で約2日間使用可。
　　＊使用可能時間は、使用状態に大きく左右されるので、毎日の充電を推奨。
⑧ 電源ボタン
⑨ バッテリーの残量表示
⑩ Bluetooth
　本体に Bluetooth を内蔵。タブレットと接続して油圧抵抗などを調整。
　また、スマホアプリからモードの切り替えや微調整が可能。
⑪ 充電口

＊ 各支持部・足部は義肢装具士がオットーボックセミナーで指導する方法で製作するものです。
＊ 屈曲抵抗値などの設定はタブレットのアプリを操作して行います。
C-Braceを製作するには、ライセンスの取得が必要になります。

8

C-Brace製作の流れ

C-Brace

評価、適応の確認

DTO（評価用試着機）を使用し、C-Brace の適応があるか数時間かけて確認します。
DTOはオットーボックがご用意します。

採寸・採型・仮装具

完璧に適合する大腿支持部や下腿支持部を製作するため、義肢装具士が採型をします。仮装具を製作してから、正式な装具を作ります。C-Braceを製作するためには、義肢装具士がライセンスを取得している必要があります。

C-Brace設定・確認

試歩行し、C-Braceの油圧抵抗値などをユーザーに合わせた設定にします。
設定は義肢装具士がタブレットのアプリで行います。
また普段の微調整はユーザー自身がアプリを使用して行うことができます。

歩行訓練

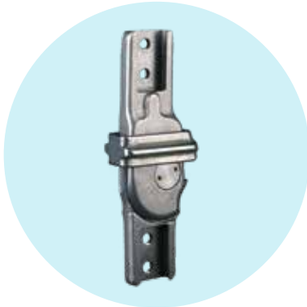
C-Braceを使いこなすためには歩行訓練を受けて歩行再獲得をする必要があります。
人により訓練期間は異なります。

メンテナンス

定期的なメンテナンスが保証の必要要件です。メンテナンス中は代替機をご用意します。

モジュラー膝継手 リングロック

下肢装具 膝継手



ステンレス製で優れた耐久性のリングロック式膝継手です。手動による確実なロックが可能です。

内カーブ ステンレス

完成用部品

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B20=R16	右	16mm	9mm	内外側1セット
17B20=L16	左	16mm		
17B20=R20	右	20mm		
17B20=L20	左	20mm		

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6（p.82）をご使用の場合は、サイズ3をご使用ください。

膝関節内側のパーツの上下にカーブがついています。

下腿内カーブ ステンレス

完成用部品

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B21=R16	右	16mm	9mm	内外側1セット
17B21=L16	左	16mm		
17B21=R20	右	20mm		
17B21=L20	左	20mm		

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77ををご参照ください。
- 743R6（p.82）をご使用の場合は、サイズ3をご使用ください。

膝関節内側のパーツの下部のみにカーブがついています。

ストレート ステンレス

完成用部品

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B42=16	兼用	16mm	9mm	内外側1セット
17B42=20		20mm		

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6（p.82）をご使用の場合は、サイズ3をご使用ください。

左右兼用タイプです。

モジュラー膝継手 ベールロック ショートレバー

下肢装具 膝継手

完成用部品

操作性と膝の安定性を考えたステンレス製のベールロック式膝継手です。膝関節内側のパーツは上下にカーブがついているためフィッティングしやすい形状です。完全伸展位で自動的にロックがかかり、ショートレバーでの手動解除とケーブルリリースを選択できるため、装着者の状況に合わせてお使いいただけます。

内カーブ ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B23=R16K	右	16mm	9 mm	内外側1セット
17B23=L16K	左	16mm		
17B23=R20K	右	20mm		
17B23=L20K	左	20mm		

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82) をご使用の場合は、サイズ3をご使用ください。

モジュラー膝継手 ベールロック ロングレバー

下肢装具 膝継手

完成用部品

操作性と膝の安定性を考えたステンレス製のベールロック式膝継手です。完全伸展で自動的にロックがかかり、ロングレバーでの手動解除が可能です。ロングレバーは曲げ加工によりスイスロック式として使用します。

内カーブ ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B23=R16	右	16mm	9mm	内外側1セット
17B23=L16	左	16mm		
17B23=R20	右	20mm		
17B23=L20	左	20mm		

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82) をご使用の場合は、サイズ3をご使用ください。

膝関節内側のパーツは上下にカーブがついているため
フィッティングしやすい形状です。

ストレート ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B45=16	兼用	16mm	9mm	内外側1セット
17B45=20		20mm		

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82) をご使用の場合は、サイズ3をご使用ください。

左右兼用タイプです。

モジュラー膝継手 オフセット

下肢装具 膝継手

膝軸を後方に位置させ、膝関節を安定位にするオフセット継手です。
膝軸は支柱より16mm後方に位置しています。

下腿内カーブ ステンレス

完成用部品

発注品番	左右	適応支柱幅	入数
17B26=R16	右	16mm	内外側1セット
17B26=L16	左	16mm	
17B26=R20	右	20mm	
17B26=L20	左	20mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82) をご使用の場合は、サイズ4をご使用ください。

膝関節内側のパーツの下部のみにカーブがついています。

ストレート ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	入数
17B47=16	兼用	16mm	内外側1セット
17B47=20		20mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82) をご使用の場合は 、サイズ4をご使用ください。

左右兼用タイプです。

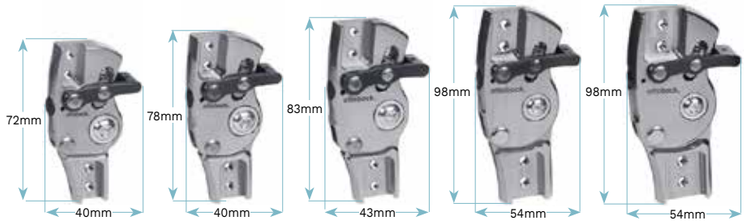
モジュラー膝継手 ユニラテラル ニージョイント

下肢装具 膝継手

完成用部品

ユニラテラル アンクルジョイント
(17LA3N p.59掲載)との使用組合わせ例

片側支柱で製作することを目的として開発された固定膝継手です。片側支柱にすることで、片手でロックを解除することができます。
ロック解除を保持する機能もついており、バイクエクササイズなどを行うこともできます。



17LK3=*10-T　17LK3=*12-T　17LK3=*14-T　17LK3=*16-T　17LK3=*20-T

- ラミネーション製の下肢装具に使用する膝継手です。
- ラミネーション製作に使用するダミーが付属します。
- 743R6 (p.82)をご使用の場合はサイズ4をご使用ください。
- 股関節や膝関節に10度以上の拘縮が見られる、ねじる動きが強い、内外反変形が強い場合などは、1つ上のサイズを選択してください。
- 坐骨支持免荷タイプ製作の際は、両側支柱仕様にて製作してください。

発注品番	適応体重		左右	材質	適応支柱	入数
	片側支柱	両側支柱				
17LK3=R10-T	15kg	25kg	右	チタン	17LS3=10*	1個
17LK3=R12-T	20kg	40kg			17LS3=12*	
17LK3=R14-T	50kg	80kg			17LS3=14*	
17LK3=R16-T	85kg	120kg			17LS3=16*	
17LK3=R20-T	110kg	160kg			17LS3=20*	
17LK3=L10-T	15kg	25kg	左		17LS3=10*	
17LK3=L12-T	20kg	40kg			17LS3=12*	
17LK3=L14-T	50kg	80kg			17LS3=14*	
17LK3=L16-T	85kg	120kg			17LS3=16*	
17LK3=L20-T	110kg	160kg			17LS3=20*	

モジュラー支柱 ラミネーションバー

＊完成用部品認可製品

完成用部品

発注品番	左右	材質	支柱幅	長さ	厚み	入数
17LS3=10	兼用	ステンレス	10mm	80mm	5mm/3mm	1本
17LS3=10-T*		チタン				
17LS3=12		ステンレス	12mm			
17LS3=12-T*		チタン				
17LS3=14		ステンレス	14mm	100mm	6mm/2.5mm	
17LS3=14-T*		チタン				
17LS3=16		ステンレス	16mm	130mm	6mm/3mm	
17LS3=16-T*		チタン				
17LS3=20		ステンレス	20mm			
17LS3=20-T*		チタン				

8

モジュラー膝継手 ウェッジロック

下肢装具 膝継手

完成用部品

装着者の快適性を向上させる軽量かつ丈夫なチタン製のウェッジロック式膝継手です。
完全伸展位で自動的にロックがかかり、ケーブルリリース操作にてロック解除を行います。

下腿内カーブ チタン

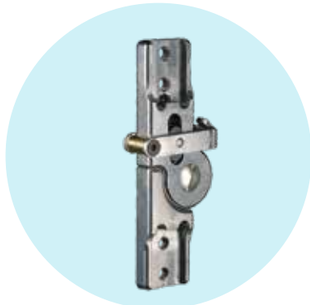
発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B105=R16	右	16mm	7mm	内外側1セット
17B105=L16	左	16mm	7mm	
17B105=R20	右	20mm	8mm	
17B105=L20	左	20mm	8mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82)をご使用の場合は、サイズ2または3をご使用ください。支柱幅により異なります。

膝関節内側のパーツの下部のみにカーブがついています。

モジュラー膝継手 ウェッジロック

下肢装具 膝継手



非常にコンパクトで目立ちにくいステンレス製のウェッジロック式膝継手です。完全伸展で自動的にロックし、手動での解除とケーブルリリースによるロック解除方式を選択できます。
体重制限は50kgです。

下腿内カーブ ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B95=R16	右	16mm	6mm	内外側1セット
17B95=L16	左	16mm	6mm	
17B95=R20	右	20mm	8mm	
17B95=L20	左	20mm	8mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82)をご使用の場合は、サイズ2または3をご使用ください。支柱幅により異なります。

膝関節内側のパーツの下部のみにカーブがついています。

ストレート ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	入数
17B96=16	兼用	16mm	6mm	内外側1セット
17B96=20		20mm	8mm	

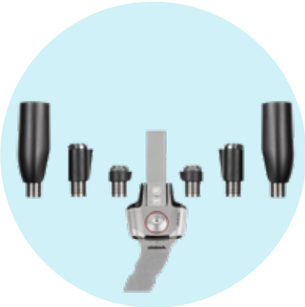
- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱は、p.74～77をご参照ください。
- 743R6 (p.82)をご使用の場合は、サイズ2または3をご使用ください。支柱幅により異なります。

左右兼用タイプです。

8

モジュラー足継手 ネクスギア タンゴ

下肢装具 足継手



ネクスギア タンゴ足継手は、各パーツを選んで使用するモジュラー足継手です。底背屈方向の制限・制動に対しモジュールパーツを選択し、ユーザーに必要な機能を備えた装具にすることができます。

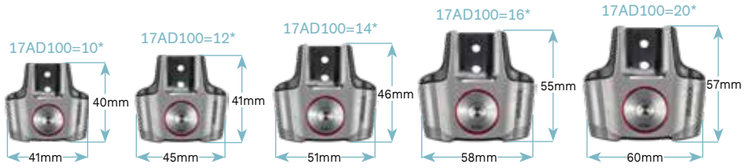
＊ラミネーション製の下肢装具に使用する足継手です。
＊接続するあぶみはネクスギア タンゴ専用のものをご使用ください。
＊743R6 (p.82) をご使用の場合はサイズ4をご使用ください。

ネクスギア タンゴ（ベースピース）

完成用部品

発注品番	適応体重		材質	適応支柱幅	入数	製品の重さ
	片側支柱	両側支柱				
17AD100=10	15kg	25kg	ステンレス	10mm	1個	44g
17AD100=10-T＊			チタン			27g
17AD100=12	20kg	40kg	ステンレス	12mm		56g
17AD100=12-T＊			チタン			35g
17AD100=14	50kg	80kg	ステンレス	14mm		81g
17AD100=14-T＊			チタン			51g
17AD100=16	85kg	120kg	ステンレス	16mm		118g
17AD100=16-T＊			チタン			74g
17AD100=20	110kg	160kg	ステンレス	20mm		132g
17AD100=20-T＊			チタン			84g

＊完成用部品認可製品
その他のパーツは、足継手の適応支柱幅に合わせたサイズをそれぞれ選んでください。
ネクスギア タンゴは左右兼用です。両側支柱で製作の際は2個ご発注ください。



ネクスギア タンゴ用 ストップモジュール

完成用部品

発注品番	適応ベースピース	入数	製品の重さ
17AD100A=AS-10	17AD100=10*	1個	10g
17AD100A=AS-12	17AD100=12*		13g
17AD100A=AS-14	17AD100=14*		14g
17AD100A=AS-16	17AD100=16*		17g
17AD100A=AS-20	17AD100=20*		17g

適応体重はベースピースに準じます。

ネクスギア タンゴ用 スプリングモジュール

完成用部品

発注品番	適応ベースピース	入数	製品の重さ
17AD100A=LS-10	17AD100=10*	1個	15g
17AD100A=LS-12	17AD100=12*		17g
17AD100A=LS-14	17AD100=14*		19g
17AD100A=LS-16	17AD100=16*		26g
17AD100A=LS-20	17AD100=20*		26g

適応体重はベースピースに準じます。

ネクスギア タンゴ用 リアクションモジュール

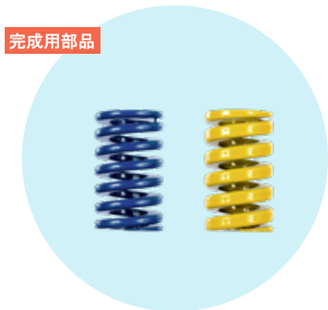
完成用部品

発注品番	適応ベースピース	入数	製品の重さ
17AD100A=HS-10	17AD100=10*	1個	34g
17AD100A=HS-12	17AD100=12*		38g
17AD100A=HS-14	17AD100=14*		63g
17AD100A=HS-16	17AD100=16*		110g
17AD100A=HS-20	17AD100=20*		110g

適応体重はベースピースに準じます。
リアクションモジュール1つに対し、リアクションスプリングを1つ選択・ご発注ください。

リアクションスプリング

完成用部品



ストロング

発注品番	適応モジュール	色	入数
17AD100A=HS-12-1	17AD100A=HS-10	青	1個
	17AD100A=HS-12		
17AD100A=HS-14-1	17AD100A=HS-14		
17AD100A=HS-20-1	17AD100A=HS-16		
	17AD100A=HS-20		

エクストラストロング

発注品番	適応モジュール	色	入数
17AD100A=HS-12-2	17AD100A=HS-10	黄	1個
	17AD100A=HS-12		
17AD100A=HS-14-2	17AD100A=HS-14		
17AD100A=HS-20-2	17AD100A=HS-16		
	17AD100A=HS-20		

モジュラー支柱 ラミネーションバー

＊完成用部品認可製品

完成用部品

発注品番	左右	材質	支柱幅	長さ	厚み	適応ベースピース	入数
17LS3=10	兼用	ステンレス	10mm	80mm	5mm/3mm	17AD100=10*	1本
17LS3=10-T*		チタン					
17LS3=12		ステンレス	12mm			17AD100=12*	
17LS3=12-T*		チタン					
17LS3=14		ステンレス	14mm	100mm	6mm/2.5mm	17AD100=14*	
17LS3=14-T*		チタン					
17LS3=16		ステンレス	16mm	130mm	6mm/3mm	17AD100=16*	
17LS3=16-T*		チタン					
17LS3=20		ステンレス	20mm			17AD100=20*	
17LS3=20-T*		チタン					

モジュラーあぶみ ネクスギア タンゴ用

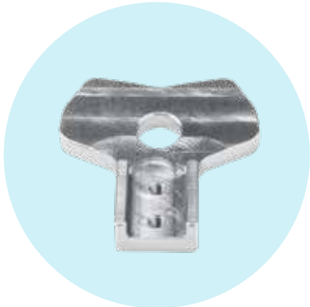
完成用部品

ラミネーション用に用いるネクスギア タンゴ用のあぶみです。

発注品番	適応ベースピース	入数
17SF100=OS-10	17AD100=10*	1本
17SF100=OS-12	17AD100=12*	
17SF100=OS-14	17AD100=14*	
17SF100=OS-16	17AD100=16*	
17SF100=OS-20	17AD100=20*	

ステンレス製

ネクスギア タンゴ用 金属ダミー



発注品番	適応ベースピース	入数
17AD100A=DY-10	17AD100=10*	1個
17AD100A=DY-12	17AD100=12*	
17AD100A=DY-14	17AD100=14*	
17AD100A=DY-16	17AD100=16*	
17AD100A=DY-20	17AD100=20*	

ラミネーション時に必要になります。
両側支柱の装具を製作する際は2個ご発注ください。
固定用のネジが付きます。

ネクスギア タンゴ マウンティングアダプター

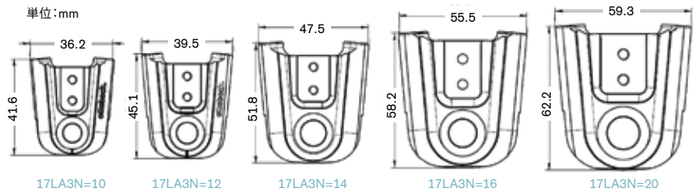
発注品番	適応ベースピース	入数
17AD100A=MA-10	17AD100=10*	1個
17AD100A=MA-12	17AD100=12*	
17AD100A=MA-14	17AD100=14*	
17AD100A=MA-20	17AD100=16*	
	17AD100=20*	

組み立て・調整時に必要になります。
初めてご購入の際は、サイズに合わせたものを必ずご準備ください。

モジュラー足継手 ユニラテラル アンクルジョイント

下肢装具 足継手

支柱幅に合わせて5段階の大きさがあり、適応体重を確認した上で片側足継手と両側足継手を選択できる足継手です。お子様の装具にも使用できるサイズ展開です。バネとロッドを挿入し、底屈制動・制限が設定できます。



あぶみと支柱の組合せ例

- ラミネーション製の下肢装具に使用する足継手です。
- バネとロッドなどの調整用パーツ、ワッシャーセット、製作時に使用するプラスチックダミーが付属します。
- 膝関節・股関節に10度以上の拘縮がある場合、足関節内外反の不安定性がある場合、高活動の場合で片側足継手を利用したい際は、1段階大きいサイズを選択してください。
- 接続するあぶみ・支柱はp.60掲載のものをご使用ください。
- 743R6（p.82）をご使用の場合はサイズ4をご使用ください。

発注品番	適応体重		左右	材質	適応支柱幅	入数
	片側支柱	両側支柱				
17LA3N=10	15kg	25kg	兼用	ステンレス	10mm	1個
17LA3N=10-T				チタン		
17LA3N=12	20kg	40kg		ステンレス	12mm	
17LA3N=12-T				チタン		
17LA3N=14	50kg	80kg		ステンレス	14mm	
17LA3N=14-T				チタン		
17LA3N=16	85kg	120kg		ステンレス	16mm	
17LA3N=16-T*				チタン		
17LA3N=20	110kg	160kg		ステンレス	20mm	
17LA3N=20-T				チタン		

＊完成用部品認可製品

モジュラー足継手　ユニラテラル アンクルジョイント 金属ダミー

製作時、ラミネーションする際に必要な金属ダミーです。足継手本体へのラミネーションによるリスクを回避できます。
使用する足継手に合わせたダミーを使用してください。

発注品番	対応する足継手	入数
17LD1N=10	17LA3N=10/10-T	1個
17LD1N=12	17LA3N=12/12-T	
17LD1N=14	17LA3N=14/14-T	
17LD1N=16	17LA3N=16/16-T	
17LD1N=20	17LA3N=20/20-T	

固定用のネジが付きます。

モジュラー支柱 ラミネーションバー

下肢装具 支柱

完成用部品

ラミネーションの装具に使用します。継手接続箇所の反対側はPVC補強材を接合したり、なじみやすくしたりするためにテーパーがついています。

発注品番	左右	材質	支柱幅	長さ	厚み	入数
17LS3=10	兼用	ステンレス	10mm	80mm	5mm/3mm	1本
17LS3=10-T *		チタン				
17LS3=12		ステンレス	12mm			
17LS3=12-T *		チタン				
17LS3=14		ステンレス	14mm	100mm	6mm/2.5mm	
17LS3=14-T *		チタン				
17LS3=16		ステンレス	16mm	130mm	6mm/3mm	
17LS3=16-T *		チタン				
17LS3=20		ステンレス	20mm			
17LS3=20-T *		チタン				

* 完成用部品認可製品

モジュラーあぶみ ユニラテラル アンクルジョイント用

下肢装具 あぶみ

完成用部品

ラミネーションに用いる、ユニラテラル アンクルジョイント用のあぶみです。

発注品番	対応する足継手	入数
17LF3N=10	17LA3N=10/10-T	1本
17LF3N=12	17LA3N=12/12-T	
17LF3N=14	17LA3N=14/14-T	
17LF3N=16	17LA3N=16/16-T	
17LF3N=20	17LA3N=20/20-T	

ステンレス製

8

モジュラー足継手 マルチファンクション

下肢装具 足継手

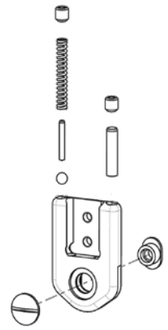
完成用部品

ダブルクレンザックタイプの足継手です。付属のバネ（コイルスプリング）、ロッド棒（大）、ロッド棒（小）と組合わせることで、足継手の固定、底背屈可動域制限、底背屈方向への補助およびその背屈補助力の微調整をすることができます。

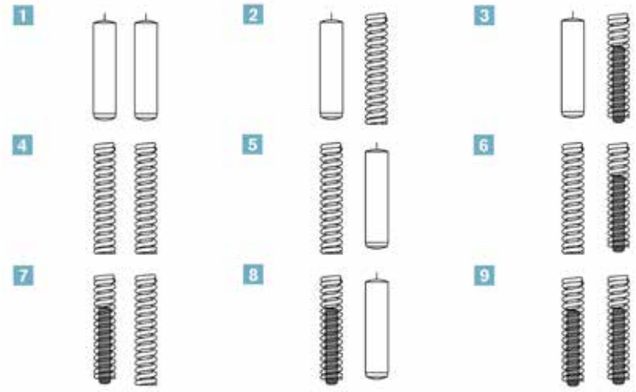
17B66と17B66=A*は支柱を接続する面が異なります。

17B66内側に接続

17B66=A*外側に接続



バネとロッド棒の組合せ



付属のバネ、ロッド棒（大）、ロッド棒（小）と組み合わせることで、9通りの調整が可能になります。

[1] ロッド棒(大)×2
[2] ロッド棒(大)×1、バネ×1
[3] ロッド棒(大)×1、バネ/ロッド棒(小)×1
[4] バネ×2
[5] バネ×1、ロッド棒(大)×1
[6] バネ×1、バネ/ロッド棒(小)×1
[7] バネ/ロッド棒(小)×1、バネ×1
[8] バネ/ロッド棒(小)×1、ロッド棒×1
[9] バネ/ロッド棒(小)×2

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	溝幅	入数
17B66=A-16	兼用	16mm	9mm	3mm	内外側1セット
17B66=A-20		20mm			
17B66=16		16mm			
17B66=20		20mm			

- 17B66=A-16、17B66=A-20 は継手外側に支柱が接続します。
- 支柱を固定するネジが付属しています。
- 溝幅とは、あぶみを差込む幅のことです。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱はP74～77を、あぶみはP62をご参照ください。

8

モジュラーあぶみ 二方向 二又 ショート ステンレス（17B66用） 下肢装具 あぶみ

完成用部品

モジュラー足継手（17B66）専用のあぶみです。底屈25度、背屈25度の範囲で動きます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	フォーク長 前/後	入数
17B113	16/20mm	3mm	9mm	70/60mm	1本

- フォーク長は軸中心から下端までを垂直に測った長さです。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラーあぶみ 二方向 足板付 ステンレス（17B66用） 下肢装具 あぶみ

完成用部品

モジュラー足継手（17B66）専用のあぶみです。底屈25度、背屈25度の範囲で動きます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	中心間の長さ	入数
17B116=220	16/20mm	3mm	9mm	220mm	1本
17B116=240				240mm	
17B116=260				260mm	
17B116=280				280mm	
17B116=300				300mm	

モジュラー足継手 制限付 下肢装具 足継手

完成用部品

ボックスタイプの足継手です。必要に応じて、接続する足部用のあぶみを加工し、足関節固定および可動域制限の調整が可能です。

内カーブ ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	ヘッド径	溝幅	入数
17B62=16	兼用	16mm	7mm	22mm	2.5mm	内外側1セット
17B62=20		20mm	9mm	24mm	3.0mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱はp.74～77をご参照ください。
- 接続するあぶみは対応する17B62/17B57用のあぶみからお選びください。
- ヘッド径とは、あぶみ取付ネジ部分での直径、溝幅とは、あぶみを差込む幅のことです。
- 743R6（p.82）をご使用の場合は、サイズ2または3をご使用ください。支柱幅により異なります。

足関節内側のパーツにカーブがついています。

ストレート ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	ヘッド径	溝幅	入数
17B57=16	兼用	16mm	7 mm	22mm	2.5mm	内外側1セット
17B57=20		20mm	9 mm	24mm	3.0mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱はp.74～77をご参照ください。
- 接続するあぶみは対応する17B62/17B57用のあぶみからお選びください。
- ヘッド径とは、あぶみ取付ネジ部分での直径、溝幅とは、あぶみを差込む幅のことです。
- 743R6（p.82）をご使用の場合は、サイズ2または3をご使用ください。支柱幅により異なります。

左右兼用タイプです。

モジュラーあぶみ 制限付 足板付 ステンレス(17B62/17B57用) 下肢装具 あぶみ

足板付のあぶみです。可動域は底屈0度/背屈0度の固定のため、必要に応じて加工し、調整します。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	中心間の長さ	入数
17F36=200×2.5	16mm	2.5mm	7mm	200mm	1本
17F36=220×2.5				220mm	
17F36=240×2.5				240mm	
17F36=260×2.5				260mm	
17F36=280×2.5				280mm	
17F36=300×2.5				300mm	
17F36=200×3	20mm	3.0mm	9mm	200mm	
17F36=220×3				220mm	
17F36=240×3				240mm	
17F36=260×3				260mm	
17F36=280×3				280mm	
17F36=300×3				300mm	

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラーあぶみ 制限付 二又 ステンレス(17B62/17B57用) 下肢装具 あぶみ

二又タイプのあぶみです。可動域は底屈0度/背屈0度の固定のため、必要に応じて加工し、調整します。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	フォーク長 前/後	入数
17B60=205	20mm	3.0mm	9mm	205/190 mm	1本

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラーあぶみ 制限付 足板なし ロング ステンレス (17B62/17B57用) 下肢装具 あぶみ

完成用部品

ロングタイプのあぶみです。可動域は底屈0度/背屈0度の固定のため、必要に応じて加工をすることで調整できます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	差込幅	中心からの長さ	入数
17B64=145×2.5	16mm	2.5mm	7mm	19mm	145mm	1本
17B64=165×3	20mm	3.0mm	9mm	22mm	165mm	

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラーあぶみ 制限付 足板なし ショート ステンレス (17B62/17B57用) 下肢装具 あぶみ

ラミネーション用のショートタイプのあぶみです。可動域は底屈0度/背屈0度の固定です。必要に応じて加工をすることで可動域を調整できます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	中心からの長さ	入数
17B100=16	16mm	2.5mm	7mm	63mm	1本
17B100=20	20mm	3.0mm	9mm		

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラー足継手 背屈補助付

下肢装具 足継手

完成用部品

背屈補助機能付の足継手です。必要に応じて、接続するあぶみを選択することで足継手の固定、底背屈方向への可動域制限することができ、付属のバネ（コイルスプリング）をネジで締めこむことで、足関節背屈補助およびその背屈補助力の調整を行えます。

内カーブ ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	ヘッド径	溝幅	入数
17B63=R16	右	16mm	7mm	26mm	2.5mm	内外側 1セット
17B63=L16	左	16mm	7mm	26mm	2.5mm	
17B63=R20	右	20mm	9mm	28mm	3.0mm	
17B63=L20	左	20mm	9mm	28mm	3.0mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱はp.74～77をご参照ください。
- 接続するあぶみは対応する17B63/17B59用のあぶみからお選びくだい。
- ヘッド径とは、あぶみ取付ネジ部分での直径、溝幅とは、あぶみを差込む幅のことです。
- 743R6（p.82）をご使用の場合は、サイズ2または3をご使用ください。支柱幅により異なります。

足関節内側のパーツにカーブがついています。

ストレート ステンレス

発注品番	左右	適応支柱幅	軸径	ヘッド径	溝幅	入数
17B59=16	兼用	16mm	7mm	26mm	2.5mm	内外側 1セット
17B59=20		20mm	9mm	28mm	3.0mm	

- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 接続する支柱はp.74～77をご参照ください。
- 接続するあぶみは対応する17B63/17B59用のあぶみからお選びくだい。
- ヘッド径とは、あぶみ取付ネジ部分での直径、溝幅とは、あぶみを差込む幅のことです。
- 743R6（p.82）をご使用の場合は、サイズ2または3をご使用ください。支柱幅により異なります。

左右兼用タイプです。

モジュラーあぶみ 一方向 足板なし ロング ステンレス（17B63/17B59用）

下肢装具 あぶみ

ロングタイプのあぶみです。底屈20度、背屈0度の範囲で動きます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	差込幅	中心からの長さ	入数
17B107=145×2.5	16mm	2.5mm	7mm	19mm	145mm	1本
17B107=165×3	20mm	3.0mm	9mm	22mm	165mm	

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラーあぶみ 補助付 足板付 ステンレス（17B63/17B59用）

下肢装具 あぶみ

足板付のあぶみです。底屈20度、背屈0度の範囲で動きます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	中心間の長さ	入数
17F70=240×2.5	16mm	2.5mm	7mm	240mm	1本
17F70=260×2.5				260mm	
17F70=280×2.5				280mm	
17F70=240×3	20mm	3.0mm	9mm	240mm	
17F70=260×3				260mm	
17F70=280×3				280mm	

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラーあぶみ 二方向 足板なし ショート ステンレス（17B63/17B59用）

下肢装具 あぶみ

完成用部品

ラミネーション用のショートタイプのあぶみです。底屈20度、背屈20度の範囲で動きます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	中心からの長さ	入数
17B99=16	16mm	2.5mm	7mm	63mm	1本
17B99=20	20mm	3.0mm	9mm		

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

モジュラーあぶみ 一方向 足板なし ショート ステンレス（17B63/17B59用）

下肢装具 あぶみ

ラミネーション用のショートタイプのあぶみです。底屈20度、背屈0度の範囲で動きます。

発注品番	適応支柱幅	厚み	軸径	中心からの長さ	入数
17B101=16	16mm	2.5mm	7mm	63mm	1本
17B101=20	20mm	3.0mm	9mm		

- サービスパーツについては弊社までお問合せください。

8

カーボン アンクル セブン

完成用部品

カーボン素材を用いた下肢装具用の足継手です。本製品を用いた装具を装着することで、自然でエネルギー消費の少ないなめらかな歩行が可能となります。
金属支柱式の足継手と比較すると、カーボン製で軽量素材のため、歩行効率の向上が期待されます。また制限角度で可動域が突然ストップすることがないため、より自然な歩行が可能となります。

後方支柱・カーボン製足継手

- 軽い、シンプル
- 音がしない
- 目立ちにくいデザイン
- 反発力を利用した歩行

カーボン アンクル セブンは後方支柱のため、左右両側で使用していても内側で支柱があたることがありません。前から見たときもすっきりとした印象です。

製品の選択

製品サイズは、使用者の体重と活動レベルを基に選択します。選択の際、装着者が歩行可能であることが前提条件となります。

体重	発注品番		支柱幅	支柱の高さ
	活動レベル 通常	活動レベル 高い		
~ 100 kg	17CF1=L/R 1	17CF1=L/R 1	30mm	350mm
~ 90 kg	17CF1=L/R 2	17CF1=L/R 1	30mm	350mm
~ 80 kg	17CF1=L/R 3	17CF1=L/R 2	30mm	350mm
~ 70 kg	17CF1=L/R 4	17CF1=L/R 3	30mm	350mm
~ 60 kg	17CF1=L/R 5	17CF1=L/R 4	30mm	350mm
~ 50 kg	17CF1=L/R 6	17CF1=L/R 5	25/30mm	330/350mm
~ 40 kg	17CF1=L/R 8	17CF1=L/R 7	25mm	330mm
~ 30 kg	17CF1=L/R 9	17CF1=L/R 8	25mm	330mm
~ 20 kg	17CF1=L/R 11	17CF1=L/R 10	22mm	260mm
~ 10 kg	17CF1=L/R 12	17CF1=L/R 11	22mm	260mm

- ご注文の際は、左(L)、右(R)をご指定ください。
- 固定用ネジが付属しています。

活動レベル

通常.....日常生活における活動や簡単な活動を独立して行える方
高い.....日常生活に支障なく、スポーツやかけっこなども行う活動的な方

プラスチックモールド型

靴取付型

長下肢装具型

8

下肢装具 足継手

デモ機構成図

試着用デモ機（小児用）[非売品]

硬さの選択に迷ったら、試着用デモ機をご利用ください。製品番号17CF1=L/R 4～12番まで利用可能です。(2022年10月現在)

- 初めて使用する方への体験版として
- どの固さが最適か、試着してはき比べたい時に

① 高さ調節可能 カフバンド
ねじをゆるめ、高さ調節可能。

② デモ用 カーボン アンクル セブン
靴とカーボン アンクル セブンをボルトとナットで仮留めし、試歩行できるデモ機です。必要であれば硬さを変えてお試し頂けますので、どの硬さが適切か判断しやすくなります。

③ ハイカットシューズ
足部をしっかりホールドします。

数に限りがあり、貸出期間等ご希望に沿えない場合がございます。小児サイズ中心のサイズ展開になっております。詳しくは取扱義肢装具製作所または弊社までお問合わせください。写真とは異なる場合があります。カーボン アンクル セブン製品にはカフバンド、ハイカットシューズは含まれません。

オプションパーツ

カラーナット

発注品番	対応製品	備考
502E3=M5x7.5	17CF1=L/R1~5	サイズ大
502E3=M4x6	17CF1=L/R6~12	サイズ小

ロゼットワッシャー

発注品番	対応製品	備考
507U9=M5	17CF1=L/R1~5	サイズ大
507U9=M4	17CF1=L/R6~12	サイズ小

皿頭ネジ

発注品番	対応製品	備考
501S86=M5x14	17CF1=L/R1~5	サイズ大
501S86=M4x12	17CF1=L/R6~12	サイズ小

8

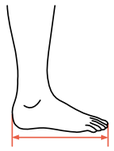
ウォークオン WalkOn®

下肢装具 足継手

カーボン素材でできた支柱・足底部はたわむことで反発力を生み、自然な歩行を補助することができます。耐久性に優れ、非常に軽量であるため、重さを気にすることなく足を振りだすことができます。

足板も全面カーボン素材でできているため、加工は切削機等を用いて行います。

サイズの測り方



発注品番	左右	サイズ	適用範囲	
			靴サイズ (cm)	装具高さ (cm)
28U11=R36-39	右	S	22.5~24.0	35
28U11=R39-42		M	24.0~26.5	36
28U11=R42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U11=R45-48		XL	29.5~31.0	39
28U11=L36-39	左	S	22.5~24.0	35
28U11=L39-42		M	24.0~26.5	36
28U11=L42-45		L	26.5~29.5	37.5
28U11=L45-48		XL	29.5~31.0	39

- サイズは普段の靴サイズを目安にし、装具高さを確認して選択してください。
- 計測値が2サイズにまたがる場合は、装具高さを考慮してお選びください。
- 下肢装具・足継手として完成用部品に認可されました。
- 製品には、交換用のカフバンドが付属しています。
- 側方回内牽引パーツ(28Z10)は付属しません。

オプションパーツ

カフバンド

発注品番	左右	サイズ
623Z39=R-N	右	フリー
623Z39=L-N	左	

側方回内牽引パーツ

回内方向に牽引することができます。
薄手の素材で装具との一体感も高まります。

発注品番	サイズ
28Z10	フリー（左右兼用）

8

エクシブル

下肢装具 足継手

完成用部品

足関節を底背屈方向に動きを限定する、フレキシブルな素材でできている足継手です。

- ヘックスローブネジの起用で落ちにくく、回しやすい
- ナットにもヘックスローブレンチをかませることが可能
- ダミー同梱で毎回精度の高いモールドが可能

セット内容

❶本体 1組
❷固定用ネジ 4 個
❸ダミー 1組
❹ダミー固定用のクギ 4 本
❺内張シール 4 枚
❻消音シール 1枚（3 つ入り）

※ヘックスローブレンチを使用します。
使用サイズ：T20, T25
（全サイズ共通）

製作例

エクシブル 製品サイズ

サイズ S　サイズ M　サイズ L

背屈補助付きエクシブルのブッシュは硬度によって色が分けられています。

硬度 75
ブッシュの色：白

硬度 85
ブッシュの色：黒

硬度 95
ブッシュの色：赤

発注品番	製品名	種類	サイズ	硬度 *	ブッシュの色
17AF10=S	エクシブル S	ストレート	S	–	黒
17AF10=M	エクシブル M		M	–	黒
17AF10=L	エクシブル L		L	–	黒
17AF10=S-DA-LT	エクシブル S 背屈補助付き 硬度低 75	背屈補助	S	低 75	白
17AF10=S-DA-MD	エクシブル S 背屈補助付き 硬度中 85		S	中 85	黒
17AF10=S-DA-ST	エクシブル S 背屈補助付き 硬度高 95		S	高 95	赤
17AF10=M-DA-LT	エクシブル M 背屈補助付き 硬度低 75		M	低 75	白
17AF10=M-DA-MD	エクシブル M 背屈補助付き 硬度中 85		M	中 85	黒
17AF10=M-DA-ST	エクシブル M 背屈補助付き 硬度高 95		M	高 95	赤
17AF10=L-DA-LT	エクシブル L 背屈補助付き 硬度低 75		L	低 75	白
17AF10=L-DA-MD	エクシブル L 背屈補助付き 硬度中 85		L	中 85	黒
17AF10=L-DA-ST	エクシブル L 背屈補助付き 硬度高 95		L	高 95	赤

* 硬度：デュロメータ硬度による

スナップ ストップ

後方バンパー

完成用部品

底背屈角度の調整ができるプラスチック製短下肢装具用の後方バンパーです。4種類の厚みの本体を差替えることで装着者に合わせた底屈・背屈角度の変更が可能です。
高密度のポリウレタン製のため優れた耐久性があり、歩行時の衝撃や音を吸収します。

ダミーを使用した製作手順で製作時のストレスを軽減した設計になっています。

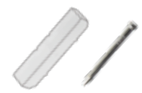
製作方法動画
（YouTube）

発注品番	製品名	セット内容
17S1=A-P1	スナップストップ大人用 3.5mm	本体 1 個 ダミー 1 個 固定用のクギ 1 本
17S1=A-N	スナップストップ大人用 5.5mm	
17S1=A-D1	スナップストップ大人用 7.0mm	
17S1=A-D2	スナップストップ大人用 9.0mm	
17S1=P-P1	スナップストップ小児用 3.5mm	
17S1=P-N	スナップストップ小児用 5.5mm	
17S1=P-D1	スナップストップ小児用 7.0mm	
17S1=P-D2	スナップストップ小児用 9.0mm	

- 大人用と小児用ともに、各本体の厚みは同じになりますが、小児用の差込み径とチップの底面の大きさは小さくなります。

オプション

発注品番	製品名	セット内容
17S2=A-MB	スナップストップ ダミー 大人用	ダミー 1 個、 固定用のクギ 1 本
17S2=P-MB	スナップストップ ダミー 小児用	
17S1=A-KIT	スナップストップ 大人用 セット	本体 3.5 / 5.5 / 7.0 / 9.0 mm x 各 4 個、 ダミー 16 個 固定用のクギ 16 本
17S1=P-KIT	スナップストップ 小児用 セット	



モジュラー支柱 ラミネーション用 ストレート ステンレス　下肢装具 支柱

完成用部品

ステンレス製のラミネーション用支柱です。装具の強度と軽量化のため、17Y106 PVC側面補強材（p.83）を連結して用います。主に大腿支柱として使用するストレートタイプです。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	左右	支柱幅	厚み	長さ	入数
17Y128=16×80	兼用	16mm	4mm	80mm	1本
17Y128=16×100		16mm		100mm	
17Y128=20×80		20mm		80mm	
17Y128=20×100		20mm		100mm	

モジュラー支柱 ラミネーション用 カーブ付 ステンレス　下肢装具 支柱

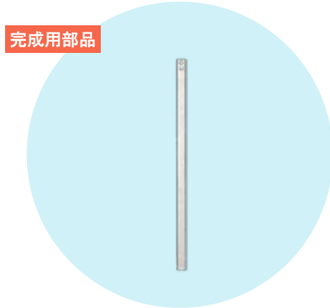
完成用部品

ステンレス製のラミネーション用支柱です。装具の強度と軽量化のため、17Y106 PVC側面補強材(p.83) を連結して用います。主に下腿支柱として使用するオフセットカーブ付タイプです。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	使用サイド		支柱幅	厚み	長さ	入数
17Y129=R16	右脚 外側	左脚 内側	16mm	4mm	100mm	1本
17Y129=L16	右脚 内側	左脚 外側	16mm			
17Y129=R20	右脚 外側	左脚 内側	20mm			
17Y129=L20	右脚 内側	左脚 外側	20mm			

モジュラー支柱 フラットタイプ ストレート ステンレス　下肢装具 支柱

完成用部品



円柱をプレスして平らにすることで、強度と加工性を兼備えたステンレス製の支柱です。主に大腿支柱として使用するストレートタイプです。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	左右	支柱幅	厚み	長さ	入数
17B4=16	兼用	16mm	4mm	410mm	1本
17B4=20		20mm			

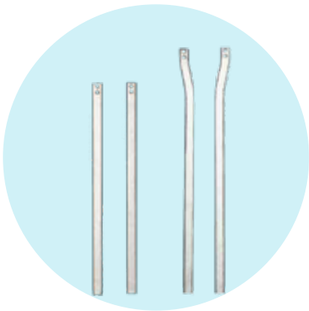
モジュラー支柱 フラットタイプ カーブ付 ステンレス　下肢装具 支柱

完成用部品

円柱をプレスして平らにすることで、強度と加工性を兼備えたステンレス製の支柱です。主に下腿支柱として使用するオフセットカーブ付です。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	使用サイド		支柱幅	厚み	長さ	入数
17B5=R16	右脚 外側	左脚 内側	16mm	4mm	450mm	1本
17B5=L16	右脚 内側	左脚 外側	16mm			
17B5=R20	右脚 外側	左脚 内側	20mm			
17B5=L20	右脚 内側	左脚 外側	20mm			

モジュラー支柱 フラットタイプ ステンレス セット　下肢装具 支柱



上記のストレート支柱（17B4）2本とオフセットカーブ付支柱（17B5）2本の計4本がセットになっています。継手と同じ支柱幅を選択してください。

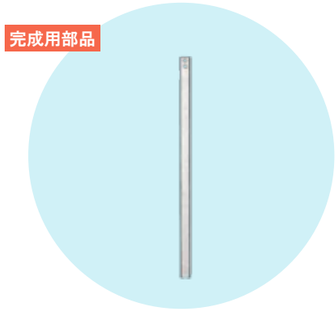
発注品番	支柱幅	厚み	大腿支柱長さ	下腿支柱長さ	入数
17B38=16	16mm	4mm	410mm	450mm	4本セット
17B38=20	20mm				

- 完成用部品認可製品の組合せになります。
- ストレート支柱×2本 / カーブ付支柱×2本 の計4本セットとなります。

モジュラー支柱 フラットタイプ ストレート チタン

下肢装具 支柱

完成用部品



円柱をプレスして平らにすることで充分な強度がありながら軽量なチタン製の支柱です。主に大腿支柱として使用するストレートタイプです。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	左右	支柱幅	厚み	長さ	入数
17B4=16 - T	兼用	16mm	4mm	410mm	1本
17B4=20 - T		20mm			

モジュラー支柱 フラットタイプ カーブ付 チタン

下肢装具 支柱

完成用部品

円柱をプレスして平らにすることで充分な強度がありながら軽量なチタン製の支柱です。主に下腿支柱として使用するオフセットカーブ付です。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	使用サイド		支柱幅	厚み	長さ	入数
17B5=R16 - T	右脚 外側	左脚 内側	16mm	4mm	450mm	1本
17B5=L16 - T	右脚 内側	左脚 外側	16mm			
17B5=R20 - T	右脚 外側	左脚 内側	20mm			
17B5=L20 - T	右脚 内側	左脚 外側	20mm			

モジュラー支柱 フラットタイプ チタン セット

下肢装具 支柱

上記のストレート支柱（17B4=*-T）2本とオフセットカーブ付支柱(17B5=*-T)2本の計4本がセットになっています。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	支柱幅	厚み	大腿支柱長さ	下腿支柱長さ	入数
17B38=16 - T	16mm	4mm	410mm	450mm	4本セット
17B38=20 - T	20mm				

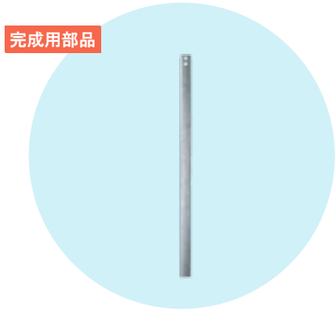
- ストレート支柱×2本 / カーブ付支柱×2本 の計4本セットとなります。

8

モジュラー支柱 フラットタイプ ストレート アルミ

下肢装具 支柱

完成用部品



円柱をプレスして平らにすることで強度と加工性を兼備えた軽量なアルミニウム製の支柱です。主に大腿支柱として使用するストレートタイプです。継手と同じ支柱幅を選択してください。
17F52はp.77のコレクション ジョイント（17BK1）にご使用いただけます。

発注品番	左右	支柱幅	厚み	長さ	入数
17F52=12×3×220	兼用	12mm	3mm	220mm	1本
17F52=14×3×220		14mm			
17B6=16		16mm	5mm	410mm	
17B6=20		20mm			

モジュラー支柱 フラットタイプ カーブ付 アルミ

下肢装具 支柱

完成用部品

円柱をプレスして平らにすることで強度と加工性を兼ね備えた軽量なアルミニウム製の支柱です。主に下腿支柱として使用するオフセットカーブ付です。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	使用サイド		支柱幅	厚み	長さ	入数
17B7=R16	右脚 外側	左脚 内側	16mm	5mm	450mm	1本
17B7=L16	右脚 内側	左脚 外側	16mm			
17B7=R20	右脚 外側	左脚 内側	20mm			
17B7=L20	右脚 内側	左脚 外側	20mm			

モジュラー支柱 フラットタイプ アルミ セット

下肢装具 支柱

上記のストレート支柱（17B6）2本とオフセットカーブ付支柱（17B7）2本の計4本がセットになっています。継手と同じ支柱幅を選択してください。

発注品番	支柱幅	厚み	大腿支柱長さ	下腿支柱長さ	入数
17B39=16	16mm	5mm	410mm	450mm	4本セット
17B39=20	20mm				

- 完成用部品認可製品の組合せになります。
- ストレート支柱×2本/カーブ付支柱×2本の計4本セットとなります。

8

コレクション ジョイント

上肢装具 肘継手

完成用部品

レバー操作により可動域モードの切替えができるコンパクトな継手です。角度はウォームギアで無段階に調整でき、任意の角度に設定が可能です。過度の荷重がかかる使用には適していません。接続する推奨アルミ支柱はp.77をご参照ください。

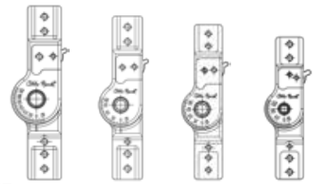
モード切替
切替レバーを緑・黄・赤の位置に変更することで、可動域フリー（緑）、任意の設定角度までの可動域制限（黄）、おなじく固定（赤）と、モードの切替えを行います。切替レバーは親指で押すと簡単に変ります。角度は付属の六角レンチで調整します。

モード1【緑】/ 可動域フリー
屈曲120度から伸展20度の範囲で自由に動きます。装具の着脱が楽に行えます。

モード2【黄】/ 可動域制限
設定した角度（最大伸展角度）まで動きます。肘関節伸展ストップなどの調整に便利です。

モード3【赤】/ 固定
設定した任意の角度で固定することができます。

発注品番	左右	適応支柱幅
17BK1=R 1	右	20mm
17BK1=L 1	左	20mm
17BK1=R 2	右	16mm
17BK1=L 2	左	16mm
17BK1=R 3	右	14mm
17BK1=L 3	左	14mm
17BK1=R 4	右	12mm
17BK1=L 4	左	12mm

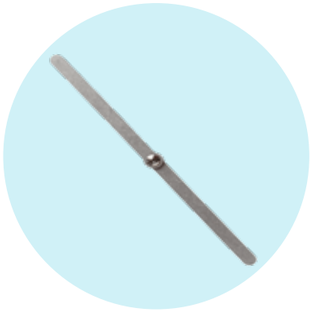


- 支柱を固定するネジが付属しています。
- サービスパーツについては弊社までお問合せください。
- 過度の荷重がかかる使用には適していません。

［注意］肘関節に使用する際、関節の動きが他の関節と逆になりますので、左右逆の製品をご発注ください。

遊動式継手 アルミ

上肢装具 肘継手



アルミ製の遊動式継手です。コレクション ジョイントの対側用の継手に適しています。
左右兼用タイプです。

発注品番	支柱幅	厚み	中心からの長さ	入数
17BK3=14	14mm	3.0mm	160/160mm	1本
17BK3=18	18mm	2.5mm	200/200mm	

8

装具用アライメント治具

その他

装具の下肢装具を製作する際の治具です。陽性モデル・陰性モデルのアライメントを3次元的に確認しながら、膝・足関節の軸位置を決定しアダプタースリーブを設定できます。併せて「装具用 関節アライメント調整キット（p.82 743R6）」を使用することで、オットーボックの方法で長下肢装具を製作することができます。

＊万力に設置して使用します。
固定に適した大きめの万力があるかご確認ください。

大まかな使用方法

① 陰性モデルを装具用アライメント治具（743A6）に設置。採寸値を基に継手軸位置を確認する。

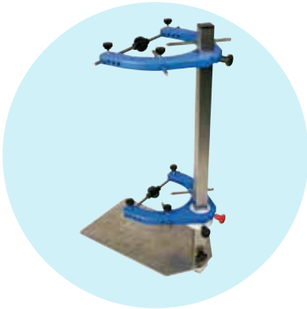
② アダプタースリーブ（p.83 743Y48）を陰性モデルに設置する。おおよその継手軸位置にスリーブが通る四角い穴を開け、治具に戻して設置位置に取り付ける。スリーブの周りを石膏包帯で固定する。

③ 陰性モデルをふさいだら石膏泥を流す。

発注品番	幅	奥行	高さ	重量
743A6	270mm	380mm	770mm	14kg

装具用 ピボットポイント調整治具(関節軸用)

その他



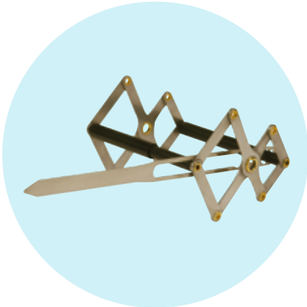
下肢装具を製作する際に、足関節と膝関節の軸位置を決めるために使用する治具です。陰性モデル、陽性モデルで床面からの基準線を確認しながら軸位置を決めることができます。

発注品番	幅	奥行	高さ	重量
743A7	260mm	360mm	650mm	3.6kg

8

膝関節軸用ゲージ

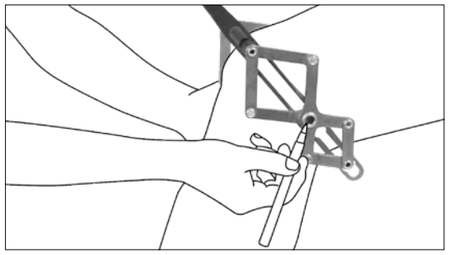
その他



膝継手の軸位置を生体にて確認する際に使用します。矢状面で6:4にわける点を、進行方向を確認しながら探すことができます。

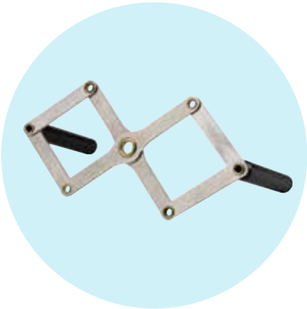
＊膝継手軸について
日本では矢状面の膝軸をA-P径の1/2と後方1/3の中間点ととらえていますが、本社ではNietertの方法に基づいてA-P径の前方から6:4に分ける点を用います。

発注品番
743A8



50:50ゲージ

その他

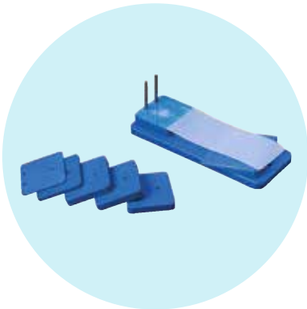


足継手の軸位置を生体にて確認する際に使用します。矢状面で5:5にわける点を探すことができます。義足のソケット径の中間点を探すのにも使用することができます。

発注品番
743A80

足底用 採型治具

その他



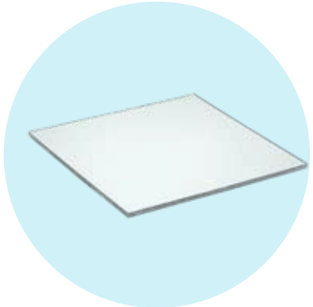
差高や脚長差、トゥスプリングを設定してより正確な足部の採型をすることができます。インソールだけでなく、長下肢装具や短下肢装具にもステージをわけて採型することで、より精度の高い採型ができます。差高板は10cmまで調整可能です。

発注品番
743A9

8

テルモリンクリア

その他



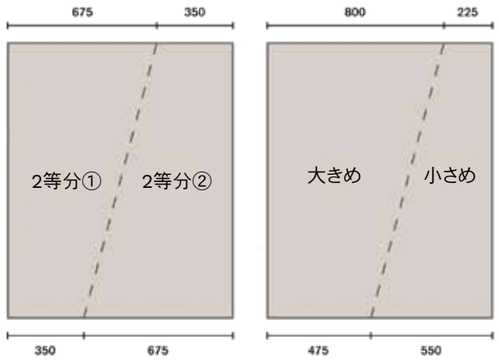
- コポリエステル材料
- 透明
- 衝撃に強い（亀裂には弱いので注意）
- 形状が変化しにくく、収縮が少ない
- 湿った陽性モデルでも成形可能

軟化温度：165℃
色：透明

発注品番	用途例	長さ	幅	厚み
616T83=1250X1025X3	コンプレッションマスク	1250mm	1025mm	3mm
616T83=1250X1025X4		1250mm	1025mm	4mm
616T83=1250X1025X6	テスト装具	1250mm	1025mm	6mm
616T83=8	義肢チェックソケット（短期使用のみ）	400mm	400mm	8mm
616T83=10		400mm	400mm	10mm
616T83=12		400mm	400mm	12mm
616T83=15		400mm	400mm	15mm
616T83=20		400mm	400mm	20mm

使用例・ワンポイント

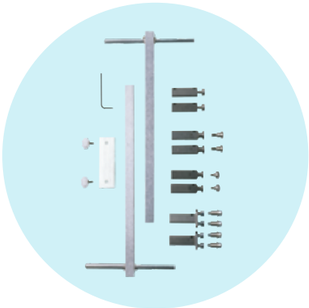
・616T83=1250X1025X6は下記のように切ると、テスト装具用を合わせて2つ分取ることができます。



8

装具用 関節アライメント調整キット

その他

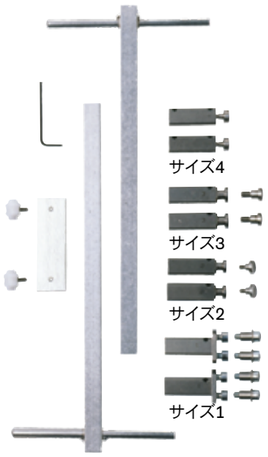


装具の関節軸を設定するためのキットです。膝関節および足関節の軸がずれることなく、簡便に正確なアライメント設定が可能です。トレースでの製作にもご使用いただけます。

陰性モデルに設置し、膝関節軸を設定します。

アダプターパーツは4種類あり、使用する継手に合わせ選択します。

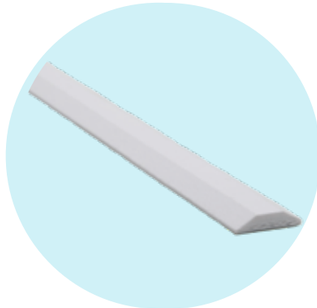
関節軸にあたる部分に角材を使用しているので、回転せず支柱の平行も見やすくなります。また足関節と膝関節の平行も出しやすくなります。



発注品番
743R6

PVC 側面補強材

その他

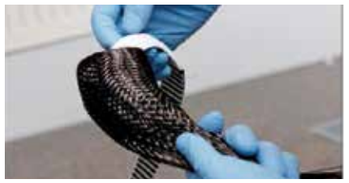


ラミネーションの際、装具の強度と軽量化のため支柱に連結させて使用します。
熱加工（軟化温度80℃）により、曲面へのフィッティングを容易に行うことができます。
接続する支柱と同じ幅を選択してください。

発注品番	幅	厚み	長さ	入数
17Y106=500×16	16mm	4mm	50cm	1本
17Y106=1000×16	16mm		100cm	
17Y106=500×20	20mm		50cm	
17Y106=1000×20	20mm		100cm	

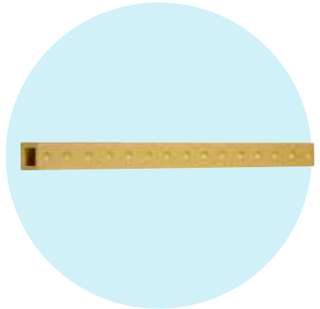
使用例・ワンポイント

・ラミネーションの際、装具の軽量化と強度を保つために使用します。
・カーボン繊維で補強して、装具支持面の補強に用います。
・80℃で変形するため、ヒートガンなどで軟化させて加工することができます。
・ヒートガンなどで温めなくても、ある程度は成型可能です。



関節アライメント用アダプタースリーブ

その他



ラミネーションで装具を製作する際に、関節軸がずれないように製作する方法をオットーボックのスタイルとして提唱しています。p.82掲載の関節アライメントキット（743R6）を使用する際、陰性モデルに埋め込み使用すると簡単に陽性モデルの準備ができます。

発注品番	長さ	材質	入数
743Y48	29cm	硬質発泡樹脂	4本

マグネットロック バックル

その他

内蔵のマグネットが引き合ってロックするので、難しい操作なく一瞬でロックすることができます。外す際は上または下方向にスライドするだけです。片手だけでの操作が可能で、それ以外の方向へは引っ張っても外れません。装具や座位保持など、様々な用途で使用することができます。

発注品番	514Z8=20-7	514Z8=30-7	514Z8=40-7
サイズ（横 x 縦）	46x22mm	62x42mm	62x51mm
厚み	12mm	10mm	10mm
対応幅	20mm	30mm	40mm
耐荷重	55kg		
材質	プラスチック		
色	黒		

マグネットロック スライダー

その他

内蔵のマグネットが引き合ってロックするので、難しい操作なく一瞬でロックすることができます。基本的には514Z8と同じ構造ですが、こちらは斜めにスライドするとロックが外れます。装具や座位保持など、様々な用途で使用することができます。

発注品番	514Z9=40-7
サイズ（横 x 縦）	58x47mm
厚み	15mm
対応幅	40mm
耐荷重	40kg
材質	プラスチック
色	黒

8

⚠ **514Z8,514Z9 内蔵マグネットについて**

製品に使用されているマグネットの磁力は小さく、身体へ影響を及ぼす心配はありません。
なお、ペースメーカーを使用されている方への使用に際しては、ペースメーカーの取扱説明書に従い、一定の距離を保ってください。

製品番号	製品名	頁
17AD100	ネクスギア タンゴ（ベースピース）	56
17AD100A=AS	ネクスギア タンゴ用 ストップモジュール	56
17AD100A=DY	ネクスギア タンゴ用 金属ダミー	58
17AD100A=HS	ネクスギア タンゴ用 リアクションモジュール	57
17AD100A=HS -*-1/2	リアクションスプリング	57
17AD100A=LS	ネクスギア タンゴ用 スプリングモジュール	57
17AD100A=MA	ネクスギア タンゴ マウンティングアダプター	58
17AF10	エクシブル	72
17B4	モジュラー支柱 フラットタイプ ストレート ステンレス	75
17B4=*T	モジュラー支柱 フラットタイプ ストレート チタン	76
17B5	モジュラー支柱 フラットタイプ カーブ付 ステンレス	75
17B5=*T	モジュラー支柱 フラットタイプ カーブ付 チタン	76
17B6	モジュラー支柱 フラットタイプ ストレート アルミ	77
17B7	モジュラー支柱 フラットタイプ カーブ付 アルミ	77
17B20	モジュラー膝継手 リングロック 内カーブ ステンレス	51
17B21	モジュラー膝継手 リングロック 下腿内カーブ ステンレス	51
17B23	モジュラー膝継手 ベールロック ロングレバー 内カーブ ステンレス	52
17B23=*K	モジュラー膝継手 ベールロック ショートレバー 内カーブ ステンレス	52
17B26	モジュラー膝継手 オフセット 下腿内カーブ ステンレス	53
17B38	モジュラー支柱 フラットタイプ ステンレス セット	75
17B38=*T	モジュラー支柱 フラットタイプ チタン セット	76
17B39	モジュラー支柱 フラットタイプ アルミ セット	77
17B42	モジュラー膝継手 リングロック ストレート ステンレス	51
17B45	モジュラー膝継手 ベールロック ロングレバー ストレート ステンレス	52
17B47	モジュラー膝継手 オフセット ストレート ステンレス	53
17B57	モジュラー足継手 制限付 ストレート ステンレス	63
17B59	モジュラー足継手 背屈補助付 ストレート ステンレス	66
17B60	モジュラーあぶみ 制限付 二又 ステンレス	64
17B62	モジュラー足継手 制限付 内カーブ ステンレス	63
17B63	モジュラー足継手 背屈補助付 内カーブ ステンレス	66
17B64	モジュラーあぶみ 制限付 足板なし ロング ステンレス	65
17B66	モジュラー足継手 マルチファンクション	61
17B95	モジュラー膝継手 ウェッジロック 下腿内カーブ ステンレス	55
17B96	モジュラー膝継手 ウェッジロック ストレート ステンレス	55
17B99	モジュラーあぶみ 二方向 足板なし ショート ステンレス	68
17B100	モジュラーあぶみ 制限付 足板なし ショート ステンレス	65
17B101	モジュラーあぶみ 一方向 足板なし ショート ステンレス	68
17B105	モジュラー膝継手 ウェッジロック 下腿内カーブ チタン	55
17B107	モジュラーあぶみ 一方向 足板なし ロング ステンレス	67
17B113	モジュラーあぶみ 二方向 二又 ショート ステンレス	62
17B116	モジュラーあぶみ 二方向 足板付 ステンレス	62
17BK1	コレクション ジョイント	78
17BK3	遊動式継手 アルミ	78
17CF1	カーボン アンクル セブン	69
17F36	モジュラーあぶみ 制限付 足板付 ステンレス	64
17F52	モジュラー支柱 フラットタイプ ストレート アルミ	77

製品番号	製品名	頁
17F70	モジュラーあぶみ 補助付 足板付 ステンレス	67
17KF100	C-Brace内側用膝継手	48
17KF100A	C-Brace内側用膝継手ダミー	48
17KO1	C-Brace膝継手	47
17LA3N	モジュラー足継手 ユニラテラル アンクルジョイント	59
17LD1N	モジュラー足継手 ユニラテラル アンクルジョイント 金属ダミー	60
17LF3N	モジュラーあぶみ ユニラテラル アンクルジョイント用	60
17LK3	モジュラー膝継手 ユニラテラル ニージョイント	54
17LS3	モジュラー支柱 ラミネーションバー	54/58/60
17S1	スナップ ストップ	73
17S2	スナップ ストップ ダミー	73
17SF100=OS	モジュラーあぶみ ネクスギア タンゴ用	58
17Y106	PVC 側面補強材	83
17Y128	モジュラー支柱 ラミネーション用 ストレート ステンレス	74
17Y129	モジュラー支柱 ラミネーション用 カーブ付 ステンレス	74
28L10	チュービンゲン ヒップ オルソシス	22
28L100	コサ ジュニア	21
28L101	コサ アクティブ	21
28R140N	ドルソ アレクサ	24
28P30	マニュニューレクサ プラス	33
28P31	手掌パッド	33
28U11	ウォークオン	9/71
28U23	ウォークオン トリマブル	8
28U24	ウォークオン リアクション	10
28U25	ウォークオン リアクション ジュニア（小児用）	11
28U70	ゴーオン	12
29A222	オモ インモビル 外旋パーツセット	36
50A3=7	エピ フォルサ プラス	37
50A8	オモ インモビル スリング	35
50A9	オモ インモビル スリング アブダクション	35
50A10	オモ インモビル	36
50C20	ネッキー カラー	29
50C30	ネッキー カラー フォルテ	29
50C91	スマートスパイン ユニバーサル カラー	28
50K4=3	アジリウム フリーステップ 3.0	15
50K13=*-1	ゲニュ アレクサ	19
50P10	マニュ インモビル	43
50P11	マニュ インモビル ロング	43
50P20	マニュ アレクサ	41
50P21	マニュ アレクサ ポレックス	42
50P22	リゾ アレクサ	39
50P50	マニュ ジュニア	44
50P51	マニュ ジュニア ポレックス	44
50P70	マニュ カレッツァ	40
50R49	ドルソ カレッツァ ポスチャー	25
50R50	ランボ ディレクサ	25
50R236	スマートスパイン SI サポート	26

索引（製品番号順）

製品番号	製品名	頁
504	エラスティック アンクル サポート	13
514Z8	マグネットロック バックル	84
514Z9	マグネットロック スライダー	84
616T83	テルモリンクリア	81
743A6	装具用アライメント治具	79
743A7	装具用 ピボットポイント調整治具(関節軸用)	79
743A8	膝関節軸用ゲージ	80
743A9	足底用 採型治具	80
743A80	50:50ゲージ	80
743R6	装具用 関節アライメント調整キット	82
743Y48	関節アライメント用アダプタースリーブ	83
4085	サムフォーム ロング	39
4143	マニュ 3D ベーシス	40
4146	マニュ 3D ポレックス	42
5055	アクロ コンフォート	34
5065N	オモニューレクサ プラス	31
7126	ショルダー サポート	34
8060	ゲニュ インモビル 0°	18
8320N	パテラ プロ	16
8353	ゲニュ ディレクサ	17
8360	ゲニュ カレッツァ パテラ スタビライザー	16
8368	ゲニュ ディレクサ ステーブル	17

カタログ等の印刷物をダウンロードしていただけます。

お問合せ先

製品の取扱いにつきましては、義肢装具製作所までお問合せください。

・本カタログは医師または義肢装具士などの医療従事者向けです。
・ 本誌掲載の製品を使用される際には、必ず義肢装具士および医師が調整を行ってください。
・予告なく製品の仕様やデザインが変更になることがあります。
・カタログの写真と実際の製品とでは、色などに違いがある場合がありますのであらかじめご了承ください。
・各製品は、付属の取扱説明書を必ずお読みになってからご使用ください。
・本カタログの内容は2023年8月現在のものです。

オットーボックジャパン株式会社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-9-9 野村不動産芝大門ビル4F
www.ottobock.com/ja-jp TEL 03-6403-1061（代表） FAX 03-6435-8082

© Otto Bock Japan K.K. 646K42=JA O-20230801 · Information for technicians & medical profession