

allard_{NT}



allard_{NT}

(株)田沢製作所取扱い アラード社製装具カタログ

2020年4月

目次

 アラードAFO	3
 ナビゲイト	12
 クロス	13
 スワッシュ	14
 キディライト	17
 SOT レスティングスプリント	18
 セレクション 上肢サポーター	19
 セレクション 下肢サポーター	22

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイニング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	---------------------	-------------------	-------------------

アラードAFOは動的安定性を担保し、歩行パターンを正常歩行に近づけるための短下肢装具です。

カーボン素材のフットプレートにより、踏み返しが復元し、ダイナミックで機能的な歩行パターンを実現します。また、製品ラインナップの中からユーザーに最適な製品を選択することにより、ニーズにあった安定性、反発力を見つけることが可能です。

アラードAFOはユーザー個々に合わせ、カスタマイズする必要があります。ユーザーに合わせた製品・サイズを選択、適切な靴の使用、フィッティング加工、アライメント調節が必要となります。



特徴



前面シェルデザイン

フットプレートから前面シェルに向け立ち上がる外側支柱が、ふくらはぎやアキレス腱を圧迫する事がないようデザインされております。

外側支柱

外側に配置された支柱が安定した重心移動をサポートします。また、支柱が外側に位置していることにより、両側ユーザーへの対応が可能となります。

軽量

カーボン、ガラス繊維、ケブラーからなる本製品は大変軽量で、装着するユーザーへの負担を最小限に抑えます。

種類の豊富さ

アラードAFO製品ラインナップの中からユーザーに最適な製品を選択することにより、ニーズに合った安定性、反発力を見つけることが可能です。

市販の靴を利用可能

市販の靴に入れて使用できます。装具用の大きな靴を履く必要がありません。フットプレート部をトリミングする事も可能です。非常に薄く、装具装着時にズボンの下に隠せます。

踏み返しを復元

カーボン素材のフットプレートにより踏み返しが復元し、ダイナミックで機能的な歩行パターンを実現します。

オープンヒールデザイン

踵を覆わないデザインなので、正常なバイオメカニカルチェーンで見られる踵骨の内外反の動きを阻害しません。

ロッカー機能を再現

- ①踵接地時にカーボンが撓み、底屈にブレーキをかけフットスラップを防ぎます。
- ②前面の支柱・シェルが安定性を発揮し、膝折れせずに体を前に推進させます。
- ③撓んだフットプレートが踏み切りと共に反発し、つま先を上げながら歩幅を確保することができます。



- ### 適応
- イブシロンフロー、トーオフ、ブルーロッカー:**
- ・ 脳卒中、多発性硬化症、ポストポリオ、筋ジストロフィー、脊髄損傷、外傷性脳損傷、ギランバレー症候群、シャルコー・マリー・トゥース、脊髄髄膜瘤、神経障害、脳性麻痺による下垂足をサポートします。ブルーロッカーはショパール程度までの前足部切断に対応します。
- キディゲイト、キディロッカー:**
- ・ つま先歩き等の異常歩行、二分脊椎、脳性麻痺、筋ジストロフィー等による軽度のクラウチゲイト、髄膜瘤による下垂足をサポートします。

- ### 禁忌
- イブシロンフロー、トーオフ、ブルーロッカー:**
- ・ 下肢潰瘍
 - ・ 足関節周囲の浮腫
 - ・ 中～強程度の足の变形
 - ・ 大腿四頭筋麻痺、膝の外反・内反、反張膝
 - ・ 強い痙性
- キディゲイト、キディロッカー:**
- ・ 背屈運動ができない(少なくとも5度背屈ができること)
 - ・ 足関節の可動域が無い
 - ・ 大腿四頭筋麻痺
 - ・ 外反・内反膝、外反・内反足

※注意
本製品を使用するにあたり、専門家によるフィッティング、カスタマイズの他、本製品の特徴や禁忌事項をユーザー並びに保護者にもご理解頂くことが重要です。
製品の選択、適切な靴の選択、フィッティング加工等を詳しく紹介した資料“医療従事者向けインストラクション”がございます。

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

アラードAFOラインナップ

	フローモデル	1/2モデル	2.0モデル	ショートモデル	小児モデル
剛性 ↓ 高	イブシロン イブシロン フロー1/2				
	トーオフ トーオフ フロー 2 1/2	トーオフ 2 1/2	トーオフ 2.0	トーオフ ショート	キディゲイト
	ブルーロッカー	ブルーロッカー 2 1/2	ブルーロッカー 2.0	ブルーロッカーショート	キディロッカー

機能比較

	イブシロン フロー 1/2	トーオフ フロー 2 1/2	トーオフ 2 1/2 トーオフ 2.0 トーオフ ショート キディゲイト	ブルーロッカー 2 1/2 ブルーロッカー 2.0 ブルーロッカー ショート キディロッカー
前後への可動域	●●●●○	●●●○○	●●○○○	●○○○○
M-Lの安定性	●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
A-Pの安定性	●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
背屈アシスト	●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
痙性への対応	●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●
近位関節のサポート	●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●

製品選択の目安

Step1

剛性の異なるタイプの中から利用者に最適なタイプを選択して下さい。
剛性が低いタイプほど柔らかく撓み、剛性が高いタイプは硬く、支持性、反発力が大きくなります。

- ◆ **イブシロン**: 軽度の下垂足
- ◆ **トーオフ**: 中程度の下垂足
- ◆ **ブルーロッカー**: 中～高程度の下垂足、両側ユーザー、前足部切断

Step2

モデル毎に構造的高さや踵の差高が異なりますので、利用者の身体機能、特徴や使用する靴に合わせてモデルを選択して下さい。

- ◆ **フローモデル**: フットプレートが柔らかく撓み、前後への可動域があります。※1
- ◆ **1/2モデル**: 踵の差高が低く(7mm)、スニーカー、リハビリシューズ等、ローヒール靴向き。※2
- ◆ **2.0モデル**: 踵の差高が高く(12-16mm)、ビジネスシューズ、ドレスシューズ向き。
- ◆ **ショートモデル**: 踵の差高が低く(7mm)、また構造的高さも低いので小柄な方でも利用可能。※3
- ◆ **小児モデル**: 小児用サイズ。



前後への可動域	●●●●○
M-Lの安定性	●●○○○
A-Pの安定性	●●○○○
背屈アシスト	●●○○○
痙性への対応	●●○○○
近位関節のサポート	●●○○○





フロー



ローヒール



Y字形状になっており、脛骨稜のプレッシャーを分散します。

フットプレートから外側支柱立ち上がり部の厚みを抑えたデザイン。

フットプレートの反り上がりを抑え、靴の中でつま先部のスペースを十分に確保できます。



■解剖学的デザインの脛骨パッドとストラップ
脛骨突起部にかかる圧が均一に分散されるデザインになっております。スムーズで薄い脛骨パッドとストラップにより装具を足に固定します。ズボン装着時に摩擦を防ぎ、目立たない素材です。ストラップの取付け向きを変えれば、左右どちらの手でも取扱いが簡単です。

カーボン製短下肢装具

品名：イプシロン フロー 1/2

■完成用部品認可済 <アラード YPS>

適応

- 軽度の下垂足

特徴

- アラードAFOシリーズの中で最も剛性が低く、柔らかく扱えます。
- フットプレートに柔らかさがあるフロータイプ。前後への適切な可動域があります。
- 下腿前面のクリアランスを保ち、足関節の動きを制限しません。
- Y字形状により脛骨稜への圧迫を防ぎます。
- 踵の差高を低く抑えた構造(7mm)。スニーカーやリハビリシューズ向き。

■サイズ

Item no: 28880 / 左右 / サイズ

Size	イプシロンフロー 1/2		
	フットプレートの長さ	構造の高さ	踵の差高
XS	—	—	—
S	230mm	355mm	7mm
M	245mm	365mm	7mm
L	270mm	375mm	7mm
XL	285mm	385mm	7mm

■ 消耗交換品

脛骨パッド	Item no: 28884 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップ	Item no: 28885 / サイズ共通

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

前後への可動域	●●●○○
M-Lの安定性	●●●○○
A-Pの安定性	●●●○○
背屈アシスト	●●●○○
痙性への対応	●●●○○
近位関節のサポート	●●●○○

フロー

ローヒール

ソフトキット

ストラップセット

カーボン製短下肢装具

品名: トーオフ フロー 2 1/2

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 軽度から中程度の下垂足

特徴

- フットプレートに柔らかさがあるフロータイプ。前後への適切な可動域があります。
- 踵の差高を低く抑えた構造(7mm)。スニーカーやリハビリシューズ向き。
- トーオフ2.0と比較し、つま先の反り上がりを抑え、靴の中でつま先部のスペースを十分に確保できます。

■サイズ

Item no: 28960 / 左右 / サイズ

Size	トーオフ フロー 2 1/2		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
XS	210mm	360mm	7mm
S	230mm	380mm	7mm
M	245mm	405mm	7mm
L	270mm	430mm	7mm
XL	285mm	450mm	7mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28750 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28760 / サイズ(本体サイズに従う)
Dリング式ストラップセット	Item no: 28761 / サイズ(本体サイズに従う)

前後への可動域	●●○○○
M-Lの安定性	●●●○○
A-Pの安定性	●●●○○
背屈アシスト	●●●○○
痙性への対応	●●●○○
近位関節のサポート	●●●○○

ローヒール

ソフトキット

ストラップセット

カーボン製短下肢装具

品名: トーオフ 2 1/2

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中程度の下垂足

特徴

- 立脚期での支持性と踏み返しを提供します。
- 踵の差高を低く抑えた構造(7mm)。スニーカーやリハビリシューズ向き。
- トーオフ2.0と比較し、つま先の反り上がりを抑え、靴の中でつま先部のスペースを十分に確保できます。

■サイズ

Item no: 28980 / 左右 / サイズ

Size	トーオフ 2 1/2		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
XS	210mm	360mm	7mm
S	230mm	380mm	7mm
M	245mm	405mm	7mm
L	270mm	430mm	7mm
XL	285mm	450mm	7mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28750 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28760 / サイズ(本体サイズに従う)
Dリング式ストラップセット	Item no: 28761 / サイズ(本体サイズに従う)

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

前後への可動域	●●○○○
M-Lの安定性	●●●●○
A-Pの安定性	●●●●○
背屈アシスト	●●●●○
痙性への対応	●●●●○
近位関節のサポート	●●●●○

ソフトキット

ストラップセット

カーボン製短下肢装具

品名: トーオフ 2.0

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中程度の下垂足

特徴

- 立脚期での支持性と踏み返しを提供します。
- 踵の差高が高く(12-16mm)、ビジネスシューズやドレスシューズ向き。

■サイズ

Item no: 28920 / 左右 / サイズ

Size	トーオフ 2.0		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
XS	210mm	360mm	12mm
S	230mm	380mm	12mm
M	245mm	405mm	15mm
L	270mm	430mm	16mm
XL	285mm	450mm	16mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28750 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28760 / サイズ(本体サイズに従う)
リング式ストラップセット	Item no: 28761 / サイズ(本体サイズに従う)

前後への可動域	●●○○○
M-Lの安定性	●●●●○
A-Pの安定性	●●●●○
背屈アシスト	●●●●○
痙性への対応	●●●●○
近位関節のサポート	●●●●○

ソフトキット

ストラップセット

ショート

ローヒール

カーボン製短下肢装具

品名: トーオフ ショート

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中程度の下垂足

特徴

- 立脚期での支持性と踏み返しを提供します。
- 踵の差高を低く抑えた構造(7mm)。スニーカーやリハビリシューズ向き。
- 構造的な高さを低く抑え、小柄な方でもフィットするショートモデル。

■サイズ

Item no: 28990 / 左右 / サイズ

Size	トーオフ ショート		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
XS	-	-	-
S	215mm	295mm	7mm
M	235mm	320mm	7mm
L	255mm	340mm	7mm
XL	-	-	-

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28391 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28768 / サイズ(本体サイズに従う)

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

前後への可動域	●○○○○
M-Lの安定性	●●●●●
A-Pの安定性	●●●●●
背屈アシスト	●●●●●
瘻性への対応	●●●●●
近位関節のサポート	●●●●●





ソフトキット

ストラップセット



ローヒール

カーボン製短下肢装具

品名:ブルーロッカー 2 1/2

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中から高程度の下垂足、両側ユーザー、前足部切断

特徴

- アラードAFOシリーズの中で最も剛性が高く、支持性があります。
- 踵の差高を低く抑えた構造(7mm)。スニーカーやリハビリシューズ向き。
- ブルーロッカー2.0と比較し、つま先の反り上がりを抑え、靴の中でつま先部のスペースを十分に確保できます。

■サイズ

Item no: 28970 / 左右 / サイズ

Size	ブルーロッカー 2 1/2		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
XS	210mm	360mm	7mm
S	230mm	380mm	7mm
M	245mm	405mm	7mm
L	270mm	430mm	7mm
XL	285mm	450mm	7mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28750 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28760 / サイズ(本体サイズに従う)
DRリング式ストラップセット	Item no: 28761 / サイズ(本体サイズに従う)

前後への可動域	●○○○○
M-Lの安定性	●●●●●
A-Pの安定性	●●●●●
背屈アシスト	●●●●●
瘻性への対応	●●●●●
近位関節のサポート	●●●●●





ソフトキット

ストラップセット

カーボン製短下肢装具

品名:ブルーロッカー 2.0

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中から高程度の下垂足、両側ユーザー、前足部切断

特徴

- アラードAFOシリーズの中で最も剛性が高く、支持性があります。
- 踵の差高が高く(12-16mm)、ビジネスシューズやドレスシューズ向き。

■サイズ

Item no: 28940 / 左右 / サイズ

Size	ブルーロッカー 2.0		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
XS	210mm	360mm	12mm
S	230mm	380mm	12mm
M	245mm	405mm	15mm
L	270mm	430mm	16mm
XL	285mm	450mm	16mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28750 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28760 / サイズ(本体サイズに従う)
DRリング式ストラップセット	Item no: 28761 / サイズ(本体サイズに従う)

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

前後への可動域	●○○○○
M-Lの安定性	●●●●●
A-Pの安定性	●●●●●
背屈アシスト	●●●●●
痙性への対応	●●●●●
近位関節のサポート	●●●●●

ソフトキット

ストラップセット

ショート

ローヒール

カーボン製短下肢装具

品名:ブルーロッカー ショート

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中から高程度の下垂足、両側ユーザー、前足部切断

特徴

- アラードAFOシリーズの中で最も剛性が高く、支持性があります。
- 踵の差高を低く抑えた構造(7mm)。スニーカーやリハビリシューズ向き。
- 構造的な高さを低く抑え、小柄な方でもフィットするショートモデル。

■サイズ

Item no: bluerockershort / 左右 / サイズ

Size	ブルーロッカー ショート		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
XS	—	—	—
S	215mm	295mm	7mm
M	235mm	320mm	7mm
L	255mm	340mm	7mm
XL	—	—	—

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28391 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28768 / サイズ(本体サイズに従う)

前足部切断者への新しいアプローチ

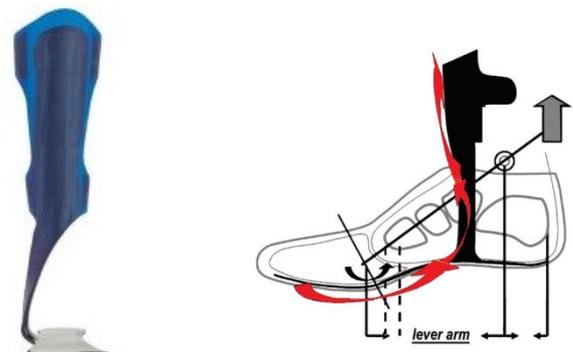
ブルーロッカーを前足部切断者への義足パーツとして用いることが可能です。カーボン素材とその製品形状の特徴を利用することにより多くのメリットを享受できます。



- 推進力の復元
- 歩行スピードの向上
- 断端末での摩擦の軽減

ウィンドラス機構が機能していると、MP関節伸展に伴う足底腱膜の巻き上げにより足部のアーチが緊張し、足部の剛性が高まり推進力が増加します。しかし前足部切断のケースでは、この機能が有効に働かないため、十分な推進力が得られません。また、健常者の足部ではレバーアームの長さで下腿のバランスが保たれているので、摩擦は生じません。しかし、前足部切断のケースでは、レバーアームの長さが短くなり、下腿の力が勝り、断端末部に摩擦が生じ胼胝等の原因になります。

ブルーロッカーを義足として利用すると、フットプレートと脛骨前面のシェルがレバーアームの長さを補完し、反発力を生み出し、十分な推進力を得る事ができます。また、つま先まで長さがあるフットプレートにより、圧力がフットプレートの遠位にかかり、断端末部での摩擦を軽減させます。



小児用

小さいお子様に対応できるデザインです。自然な歩行パターンの復元を目標とします。キディゲイト、キディロッカーをご利用の場合は、足底装具、SMO等を併用することを強くお勧めします。荷重時に足関節が中間位になるようコントロールすることが重要です。



前後への可動域	●●○○○
M-Lの安定性	●●●●○
A-Pの安定性	●●●●○
背屈アシスト	●●●●○
痙性への対応	●●●●○
近位関節のサポート	●●●●○

キディゲイトベビー

ソフトキット

ストラップセット

カーボン製短下肢装具

品名:キディゲイト/キディゲイトベビー

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中程度の下垂足

■サイズ

Item no: 28900 / 左右 / サイズ

Size	キディゲイト		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
S	160mm	220mm	8mm
M	180mm	257mm	9mm
L	200mm	295mm	9mm
XL	210mm	315mm	9mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28378 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28368 / サイズ(本体サイズに従う)

■サイズ

Item no: 28372 / 左右 / サイズ

Size	キディゲイト ベビー		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
S	110mm	150mm	7mm
M	125mm	180mm	7mm
L	140mm	200mm	8mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28397 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28373 / サイズ(本体サイズに従う)

前後への可動域	●○○○○
M-Lの安定性	●●●●●
A-Pの安定性	●●●●●
背屈アシスト	●●●●●
痙性への対応	●●●●●
近位関節のサポート	●●●●●

ソフトキット

ストラップセット

カーボン製短下肢装具

品名:キディロッカー

■完成用部品認可済 <アラード TOF>

適応

- 中から高程度の下垂足、両側ユーザー

■サイズ

Item no: 28902 / 左右 / サイズ

Size	キディロッカー		
	フットプレートの長さ	構造的高さ	踵の差高
S	160mm	220mm	8mm
M	180mm	257mm	9mm
L	200mm	295mm	9mm
XL	210mm	315mm	9mm

■ 消耗交換品

ソフトキット	Item no: 28378 / サイズ(本体サイズに従う)
ストラップセット	Item no: 28368 / サイズ(本体サイズに従う)

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレスティング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



キディゲイト/キディロッカー用ソフトシェル



キディゲイトベビー用ソフトシェル

キディゲイト / キディロッカー用アクセサリ 品名 : ソフトシェル

キディゲイト、キディロッカー用ソフトシェル

- ソフトキットのパッド機能を兼ね備えた外装シェルカバー
- グレーとピンクの2柄

グレー	Item no:28359 / サイズ(本体のサイズに従う)
ピンク	Item no:28358 / サイズ(本体のサイズに従う)

キディゲイトベビー用ソフトシェル

- ソフトキットのパッド機能を兼ね備えた外装シェルカバー
- ブルーとピンクの2柄

ブルー	Item no:28388 / サイズ(本体のサイズに従う)
ピンク	Item no:28389 / サイズ(本体のサイズに従う)

アラードAFOシリーズ

品名 : 施設評価用キット (左右 x S,M,L合計6個入り)

病院・医療施設様が施設内で装具選択の際やリハビリ用としてご利用いただくための試着評価用ユニットで、割安な価格設定になっております。

ユーザー様へ納品できないように「NOT FOR RESALE」というラベルが貼り付けられています。各製品、全てのサイズのご用意があります。



利用例

- 歩行パターンに改善が見られるかの確認
- 他装具との比較
- 適切な種類、サイズを確認
- ユーザーが持続的に利用可能かどうかの確認
- リハビリ訓練用

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイニング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	--------------	-----	-------	--------	---------------------	-------------------	-------------------

軽度下垂足用装具

品名:ナビゲイト

付属のゴムバンドで足部を吊り上げて背屈を補助する装具です。ゴムバンドの位置を上下に変えることにより、吊り上げる力を調節することが可能です。フック付ソックスのフォーフト(別売)をご利用いただくと靴を脱いだ状態でもナビゲイトを使用できます。

適応

- 下垂足

禁忌

- 痙縮、浮腫がある場合

Item no	製品名	サイズ	脛骨粗面から両果部上までの長さ
28410 0010	ナビゲイト	XS	23-28cm
28410 0011	ナビゲイト	S / M	28-33cm
28410 0013	ナビゲイト	L / XL	33cm以上

Item no	製品名	サイズ	中足骨頭部の足囲を計測
28415 0011	フォーフト	S	21-23cm
28415 0012	フォーフト	M	23-26cm
28415 0013	フォーフト	L	26-29cm

■ 消耗交換品

ゴムバンド	Item no: 28412 / サイズ(本体サイズに従う)
ゴムバンド 強	Item no: 28413 / サイズ(本体サイズに従う)



アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	------------	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



アラードAFOと併用時



過伸展防止ストラップ
が片手で調節可能。



滑り止めシリコンバンド内蔵。

膝蓋骨周囲に立体的な
シリコン素材を使用し、
ズレ落ちを防止。

ROM調整チップで可動域調節が可能。
屈曲:45度、60度、75度、90度
伸展:10度、20度、30度、40度



■ つかみやすい構造
装具近位部にはフレームが内蔵され
ており、筒状に保たれるので装着が容
易です。
ユーザーが装具を引き上げやすいよう
に、把持しやすい構造です。



■ 片手で装着可能
付属の装着補助ツールを使用し、片
麻痺や手に機能障害があるケースで
も装着を可能とします。

反張膝用装具

品名:クロス



支柱付き軟性装具。

過伸展防止ストラップとROM調節可能な支柱で膝過伸展を防止します。装着が簡単に行えるよう、構造、素材、アクセサリに様々な工夫がされております。

適応

- 反張膝



装着インストラクション動画

特徴

- 可動域調節機能付き
- 手の不自由な方でも装着が簡単
- アラードAFOと併用することが可能

Item no.	Size	膝蓋骨中心から 15cm遠位の周径	膝蓋骨中心の周径	膝蓋骨中心から 15cm近位周径
28715 0011	S	32 - 37cm	32 - 37cm	39 - 44cm
28715 0012	M	36 - 41cm	36 - 41cm	43 - 48cm
28715 0013	L	40 - 45cm	40 - 45cm	47 - 52cm
28715 0014	XL	44 - 49cm	44 - 49cm	51 - 57cm

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

Sitting Walking And Standing Hip orthosis

小児用股関節装具

品名:スワッシュ

■完成用部品認可済 <キャンパスカンジナビア SWA-J>

スワッシュは、脳性小児麻痺に生じる筋緊張から起こる股関節内転等による歩行障害、独立座位バランス維持困難等に対して、伸展屈曲制限をせず常に可変する外転角が子供たちの動作を妨げることなく、補助を行う股関節装具です。歩行機能に影響を及ぼすはさみ足歩行が軽度の場合に適応されます。また、股関節筋群のバランスを向上させる機能があり、臼蓋形成不全を防止します。

適応

- 歩行に障害をきたすはさみ足歩行
- 独立座位のバランスを崩す股関節内転筋緊張

禁忌

- 股関節の屈曲拘縮>20度
- 過度の脛骨捻転
- 肢位の矯正

どのようにしてスワッシュが機能するのか？

スワッシュ装具の股継手のユニークなデザインが股関節の内転・内旋を防止し、立位・歩行・座位を安定させます。

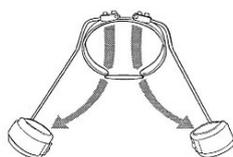
伸展時には、股関節内転を防ぐための適度な外転角を保持します。また股関節伸展時に内転しようとする、装具の股継手が股関節の動きを制限する設計になっているため、起立の継続も可能となります。



歩行時に生じる股関節屈曲により、下肢を外転位に導きます。そのことが下肢の立位支持ベースを広げ、はさみ足歩行を減少させ、歩行時のバランスを向上させます。



立位から座位に移る場合、この外転位は継続するだけでなく大きな外転角を与えます。座位時の広い外転肢位は、子供たちが体幹のバランスをとるために手で支える必要を減少させます。これにより上肢がフリーになり、手を使った動作の範囲が広がります。



アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

スワッシュには、ステディとゴーの2つのモデルがあります。いずれのモデルも着脱の簡単なバックル方式を採用。また、大腿カフ、支柱は共通製品となります。但し、ステディ サイズ1のみ他サイズと互換性がありません。



モデル名：ステディ

大きなポリエチレン製骨盤帯パーツがL2 / L3から仙骨まで覆い、腹部、骨盤部をサポートします。体幹に麻痺があったり、コントロールが限られている方へ後方、側方から支持性を持たせるデザインです。



【選択の目安】

- 体幹の支持を目的とするケース
- 歩行よりも座位での装具装着を主とするケース



モデル名：ゴー

アルミ製骨盤フレームがL2 / L3からS1 / S2まで覆い、サポートします。



【選択の目安】

- はさみ足歩行のコントロールを主な目的とするケース
- 腸骨稜と胸郭のスペースが少ないケース

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------

スワッシュ サイズガイド

スワッシュは継手付骨盤帯、大腿カフ、支柱から構成されており、各サイズの組合せが可能です。
大腿カフ、支柱はステディ・ゴー両モデル共通製品となります。但し、ステディ サイズ1のみ他サイズと互換性がありません。

■ 継手付骨盤帯

ステディ： ウエストの周径を計測
(体幹の支持のため、ウエスト部分を覆います)

ゴー： 上前腸骨棘部の周径を計測
(骨盤の支持のため、骨盤中央部に位置します)

サイズ	サイズの有無		適応周径
	ステディ	ゴー	
1	有	有	400-465mm
2	有	有	460-550mm
3	有	有	540-630mm
4	有	有	620-720mm
5	x	有	710-810mm
6	x	有	800-900mm

■ 大腿カフ

大腿骨顆上部の周径を計測
(大腿カフは、膝窩部にプレッシャーがかからない程度にできるだけ遠位に配置します。胸部に過度のプレッシャーがかかる場合、体幹が過度に前屈する場合、ハムストリングの圧迫による不快感がある場合等はカフを2.5cm～7.5cm近位に移動させる事で軽減させることができます。)

サイズ	サイズの有無		適応周径
	ステディ	ゴー	
1	有	有	210-250mm
2	有	有	250-290mm
3	有	有	290-330mm
4	有	有	330-380mm
5	有	有	380-440mm
6	有	有	440-500mm

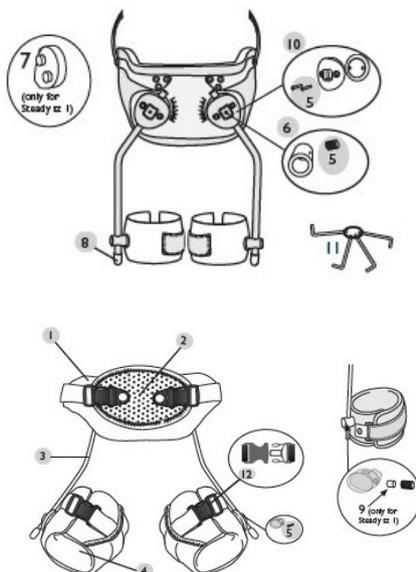
■ 支柱

ウエストから膝蓋骨中心の距離を計測
(フィッティング確認後、大腿カフ下部でカットして下さい。)

支柱は123度タイプを標準在庫としております。
小さな外転位の115度タイプは取寄せとなります。

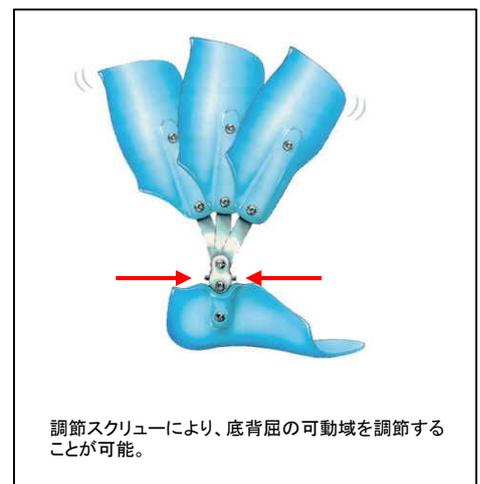
サイズ	支柱の太さ		適応寸法
	ステディ	ゴー	
1	6mm	8mm	310mm
2	8mm	8mm	375mm
3	8mm	8mm	440mm
4	8mm	8mm	480mm
5	8mm	8mm	540mm
6	8mm	8mm	600mm

消耗交換パーツ



No.	品名	販売単位	メーカーコード ステディ	メーカーコード ゴー
1	骨盤帯用パッド	1セット	28857	28858
2	腹部パッド	1個	28860	28860
3	支柱 115度	ペア	28855	28855
3	支柱 123度	ペア	28856	28856
4	大腿カフ用パッド	ペア	28859	28859
5	スクリュースセット サイズ1用		28861-06	
5	スクリュースセット サイズ1-6用		28861-08	28861-08
6	クランプリング サイズ1用	2個入り	28862-06	
6	クランプリング サイズ2-6用	2個入り	28862-08	28862-08
7	股継手カバー サイズ1用	2個入り	28863-06	
8	支柱保護キャップ サイズ1用	2個入り	28864-06	
8	支柱保護キャップ サイズ2-6用	2個入り	28864-08	28864-08
9	押さえ板	1個	28865	
10	股継手 サイズ1用	2個入り	28866-06	
10	股継手 サイズ2-6用	2個入り	28866-08	28867-08
11	レンチセット	1セット	28868	28868
12	バックル25mm サイズ1-3用	2個入り	28869-25	28869-25
12	バックル38mm サイズ4-6用	2個入り	28869-38	28869-38

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	---------------	--------------------	-------------------	-------------------



小児用足継手

品名:キディライト

■完成用部品認可済 <キャンパスカンジナビア KDL-J>

底背屈各40度の可動域調節機能を持つ超軽量足継手です。脳性麻痺や二分脊椎等、小児神経疾患に対し早い時期からダイナミックな歩行をサポートします。

利点

- 目的の肢位に保つことができます
- 歩行の向上
- 拘縮の予防

特徴

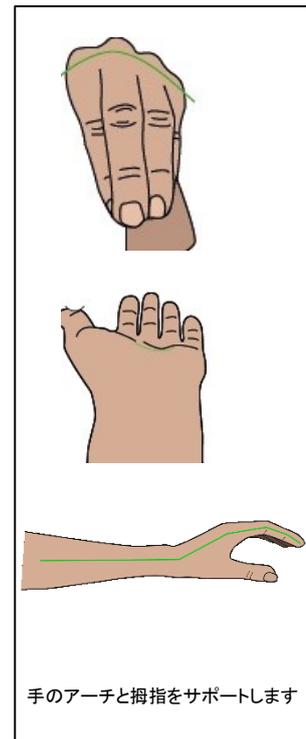
- ROMの制限(底背屈調節を各40度まで)
- 小型、軽量

使用制限の目安

- 年齢:5歳まで
- 身長:120cmまで
- 体重:25kgまで
- 抵抗力:16Nm

Item no	製品名	サイズ
62200 0000	キディライト	1サイズ

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレスティング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



手関節、手指の安静保持装具

品名：S.O.Tレスティングスプリント

軽量で肌触りの良い仕上がり。ユーザーに合わせ形状を調整できるアルミコアがポリエチレンフォームに組み込まれております。本製品の納品時の形状は、理想のバイオメカニカルポジションを提供できる安静肢位になっております。本製品では、伸縮性のあるカバーを使用し、面で装具を固定します。均一にプレッシャーがかかるカバー式なので、静脈還流を促進します。痙性等で、より強固な手関節の固定が必要な場合は非伸縮性のリストストラップをご利用ください(別売り)。

適応

- 手関節、手指の安静保持
(脳卒中、脳性麻痺、関節リュウマチ、橈骨神経麻痺、筋ジストロフィー、浮腫)



Item no	品名	左右	サイズ	計測1 (MCP幅)	計測2 (手首から指先)
28710	S.O.Tレスティング スプリント	左右あり	XXXS	5.5cm	< 12cm
			XXS	5.5 - 6.5cm	< 14cm
			XS	6.5 - 7.5cm	< 16cm
			S	6.5 - 7.5cm	< 18.5cm
			M	7.5 - 8.5cm	< 20cm
			L	8.5 - 9cm	< 21cm
別売りアクセサリー					
28711	MCPウエッジ	左右兼用	XXS	幅65mm	高さ10mm
			S	幅75mm	高さ15mm
			L	幅90mm	高さ20mm
28712	フィンガーディバイダー	左右兼用	P M L		
28713	リストストラップ	左右兼用	XXXS - XS S - L		

■ アクセサリー サイズ対応表

Item no	S.O.Tレスティング スプリント	XXXS	XXS	XS	S	M	L
28711	MCPウエッジ	XXS		S		S or L	
28712	フィンガーディバイダー	P		M		M or L	
28713	リストストラップ	XXXS - XS			S - L		

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレスティング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



小児用 拇指サポーター

品名:セレクション 小児用サムサポート

CM関節を安定させます

適応

- 手関節炎

左 Item no	右 Item no	サイズ	手首周径	掌幅
35300 1009	35300 2009	XXS	8-11cm	5-6cm
35300 1010	35300 2010	XS	8-11cm	6-7cm
35300 1011	35300 2011	S	10-12cm	7-8cm
35300 1012	35300 2012	M	12-14cm	8-9cm
35300 1013	35300 2013	L	14-16cm	8-9cm



小児用 手関節サポーター

品名:セレクション 小児用リストサポート

手関節を固定します

適応

- 手関節炎



左 Item no	右 Item no	サイズ	手首周径	掌幅
35305 1009	35305 2009	XXS	8-11cm	5-6cm
35305 1010	35305 2010	XS	8-11cm	6-7cm
35305 1011	35305 2011	S	10-12cm	7-8cm
35305 1012	35305 2012	M	12-14cm	8-9cm
35305 1013	35305 2013	L	14-16cm	8-9cm

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



拇指用サポーター

品名:セレクション サムサポート リジッドタイプ

疼痛を緩和し、CM関節を安定させます。

適応

- リュウマチ性関節炎
- 関節リュウマチ
- 外傷後
- 炎症

左 Item no	右 Item no	サイズ	手首周径
35203 1010	35203 2010	XS	<13cm
35203 1011	35203 2011	S	13-15cm
35203 1012	35203 2012	M	15-17cm
35203 1013	35203 2013	L	17-20cm
35203 1014	35203 2014	XL	>20cm



手関節用サポーター

品名:セレクション リストサポート ショート

丈の短いショートタイプ。

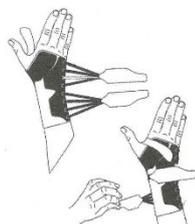
ステーを使用せず、シンプルに手関節をサポートします。
拇指関節の動きを妨げません。

適応

- 手関節のサポート

黒はスウェーデンより
取寄せとなります

■ 装着が簡単です
グローブをはめるように装着し、ス
トラップを引っ張るだけで装着完了。



左 Item no	右 Item no	サイズ	手首周径
35223 1010	35223 2010	XS	<11cm
35223 1011	35223 2011	S	11-14cm
35223 1012	35223 2012	M	14-17cm
35223 1013	35223 2013	L	17-20cm
35223 1014	35223 2014	XL	20-23cm

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



手関節用サポーター

品名:セレクション リストサポート ソフトタイプ

手関節を固定します。
ソフトタイプは拇指関節の動きを妨げません。

適応

- 手関節炎
- 関節リュウマチ

■ 支持性に優れます
手掌・甲のプラスチックステーが手関節をしっかり固定します。

■ 装着が簡単です
グローブをはめるように装着し、ストラップを引っ張るだけで装着完了。

左 Item no	右 Item no	サイズ	手首周径
35204 1010	35204 2010	XS	<11cm
35204 1011	35204 2011	S	11-14cm
35204 1012	35204 2012	M	14-17cm
35204 1013	35204 2013	L	17-20cm
35204 1014	35204 2014	XL	20-23cm



手関節用サポーター

品名:セレクション リストサポート リジッドタイプ

手関節を固定します。
リジッドタイプは拇指関節まで固定し、広い範囲をサポートします。

適応

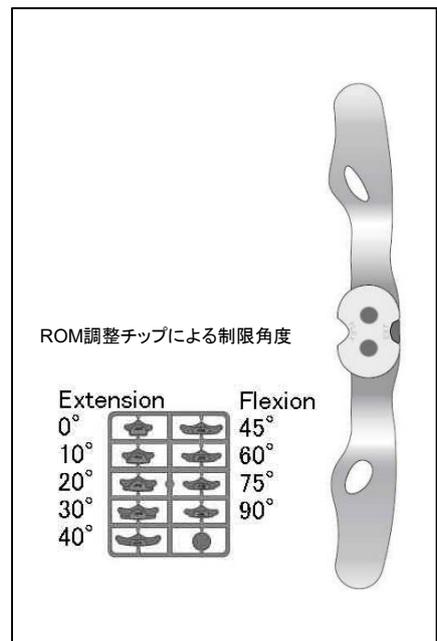
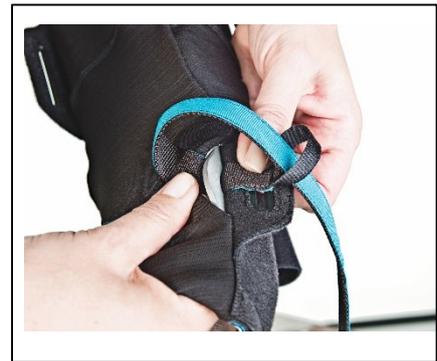
- 手関節炎
- 関節リュウマチ
- ギプス除去後の固定

■ 支持性に優れます
手掌・甲のプラスチックステーが手関節をしっかり固定します。

■ 装着が簡単です
グローブをはめるように装着し、ストラップを引っ張るだけで装着完了。

左 Item no	右 Item no	サイズ	手首周径
35206 1010	35206 2010	XS	<11cm
35206 1011	35206 2011	S	11-14cm
35206 1012	35206 2012	M	14-17cm
35206 1013	35206 2013	L	17-20cm
35206 1014	35206 2014	XL	20-23cm

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



複合靭帯損傷用サポーター

品名: セレクション オプティマラップ

前合わせ式

適応

- 中程度の膝過伸展
- ACL部分損傷
- 中程度の内外反動揺
- 変形性膝関節症
- 術後の安静保持

Item no	サイズ	膝蓋骨中心より 15cm下の周径	膝蓋骨中心 の周径	膝蓋骨中心より 15cm上の周径
35703 0010	XS	25-28cm	27-30cm	31-36cm
35703 0011	S	28-31cm	30-33cm	36-40cm
35703 0115	Sプラス	28-31cm	30-33cm	40-44cm
35703 0012	M	31-34cm	33-36cm	40-44cm
35703 0125	Mプラス	31-34cm	33-36cm	44-48cm
35703 0013	L	34-37cm	36-39cm	44-48cm
35703 0135	Lプラス	34-37cm	36-39cm	48-53cm
35703 0014	XL	37-40cm	39-43cm	48-53cm
35703 0145	XLプラス	37-40cm	39-43cm	53-60cm
35703 0015	XXL	40-46cm	43-50cm	53-60cm
35703 0155	XXLプラス	40-46cm	43-50cm	60-67cm

アラードAFO	ナビゲイト	クロス	スワッシュ	キディライト	SOTレステイング スプリント	セレクション 上肢サポーター	セレクション 下肢サポーター
---------	-------	-----	-------	--------	--------------------	-------------------	-------------------



膝関節用サポーター

品名：セレクション マイナーラップ

前合わせ式

適応

- 膝の荷重時痛
- 軽度膝靭帯損傷・捻挫

Item no	サイズ	膝蓋骨中心より 15cm下の周径	膝蓋骨中心 の周径	膝蓋骨中心より 15cm上の周径
35701 0010	XS	25-28cm	27-30cm	31-36cm
35701 0011	S	28-31cm	30-33cm	36-40cm
35701 0115	Sプラス	28-31cm	30-33cm	40-44cm
35701 0012	M	31-34cm	33-36cm	40-44cm
35701 0125	Mプラス	31-34cm	33-36cm	44-48cm
35701 0013	L	34-37cm	36-39cm	44-48cm
35701 0135	Lプラス	34-37cm	36-39cm	48-53cm
35701 0014	XL	37-40cm	39-43cm	48-53cm
35701 0145	XLプラス	37-40cm	39-43cm	53-60cm
35701 0015	XXL	40-46cm	43-50cm	53-60cm
35701 0155	XXLプラス	40-46cm	43-50cm	60-67cm



パテラ用サポーター

品名：セレクション パテラ

スリーブ式

適応

- 膝蓋骨脱臼
- 過度可動域
- 膝蓋腱痛
- オスグッド病

Item no	サイズ	膝蓋骨中心より 15cm下の周径	膝蓋骨中心 の周径	膝蓋骨中心より 15cm上の周径
35704 0010	XS	28-31cm	30-33cm	34-39cm
35704 0011	S	31-34cm	33-36cm	39-43cm
35704 0012	M	34-37cm	36-39cm	43-47cm
35704 0013	L	37-40cm	39-42cm	47-51cm
35704 0014	XL	40-43cm	42-46cm	51-56cm



輸入販売元
株式会社 田沢製作所
〒113-0033 東京都文京区本郷1-35-28 メゾンドール本郷2F
マーケティング部直通ダイヤル TEL.03-3812-6481 FAX.03-5804-8595 www.tazawa.co.jp

- 予告なく製品の仕様が変更になることがあります。
- 製品の取扱いにつきましては、義肢装具製作会社までお問合せください。