

Helping kids lead
healthier,
happier lives



小児用 下肢装具

CASCADE DAFO

カスケードDAFO プロダクトカタログ

CASCADE
dafo

FAST
FIT^{ed!}
No casting need

01

CASCADE DAFOの歴史

04

History of CASCADE DAFO

INDEX

CASCADE DAFO
PRODUCT CATALOG

02

03

04

Fast Fit®シリーズ

Shoe Inserts

- FastFit® PattiBob®
- FastFit® Chipmunk®
- FastFit® Cricket®

JumpStart Orthoses

- JumpStart® LeapFrog®
- JumpStart® Bunny®
- JumpStart® Kangaroo®
- JumpStart® Softback®

FastFit®シリーズサイズ一覧

06 Custom DAFOシリーズ

Creation Station

- DAFO 5 / DAFO 5 Softy
- DAFO 4 / DAFO 4 Softy
- DAFO softback / DAFO softback Softy
- DAFO 3.5 / DAFO 3.5 Softy
- DAFO FlexiSport
- DAFO 3 / DAFO 3 Softy
- DAFO Tami 2
- DAFO 2 / DAFO 2 Softy
- DAFO FA / DAFO FA Softy
- DAFO Turbo / DAFO Turbo Softy
- DAFO Floor Reaction
- DAFO TurboH / DAFO TurboH Softy

10 ブレースセクションガイド 24

The DAFO® Guide to brace selection

- Low Tone (低緊張による外反)
- High Tone (高緊張による外反、内反)
- Swing Phase (遊脚相の相反)
- Excess Plantarflexion (尖足歩行)
- Knee Hyperextension (膝過伸展歩行)
- Excess Dorsiflexion (クラウチ歩行)
- Positioning (良肢位保持目的)



History of CASCADE DAFO

1980年後半、CPOであるDon Buethornはアメリカ・ワシントン州北西部に小さな義肢装具クリニックを設立しました。その後すぐ、Donは有名な理学療法士Nancy Hyltonからのコンタクトを受けます。Nancy Hyltonは理学療法に役立てるための石膏装具を製作していました。神経発達治療アプローチの概念を用いて過剰な筋肉の緊張を軽減し、安定した完全接触支持基盤を作ることで、体幹、頭部、上肢の効果的な理学療法が可能になると主張していました。

しかし、石膏装具はかさばり、一時的なものであるため治療以外では装着することができませんでした。



Nancyは小児患者のために独特なスタイルの装具“SMO（supra malleora orthosis）”を製作できる義肢装具士を探していました。石膏装具によって確立させたサポートを模倣した、軽くて耐久性のあるプラスチック製装具を求めているのです。足部と足関節の位置を安定させながらも、自然な動きを可能にする柔軟性を兼ね備えた、日常生活でも使用できる装具を必要としていました。Nancyがコンタクトを取った義肢装具士は皆、それは不可能だと言いました。それはうまくいかないだろう。Donも例外ではありませんでした。

しかし、Nancyは粘り強くDonと協力して薄くて柔軟で輪郭のある装具を開発しました。これが最終的にオリジナルの“DAFO”となりました。このオリジナルのDAFOスタイルは現在の「DAFO 4」として知られており、CASCADE DAFO社が製作する最も人気のある製品の1つとなっています。



DAFOs | Dynamic . Ankle . Foot . Orthosis

これらの最初の矯正装具から、DAFO が効果的であり、また患者のコンプライアンスが高いという噂が急速に広がり始め、全米から依頼が届くようになりました。控えめな義肢装具クリニック開業以来、大きな施設に2度移転しながら成長を続けました。現在、業界をリードする小児装具メーカー「CASCADE DAFO社」として世界中の子どもたちのための効果的なソリューションを生み出しています。



Don Buethom, CPO



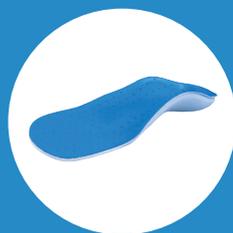
Nancy Hylton, PT, LO

02

Fast Fit® (キャスト・フット) シリコーン

採寸のみで オーダーできるスタイルの CASCADE DAFO

Shoe Inserts



FastFit®
PattiBob®



FastFit®
Chipmunk®



FastFit®
Cricket®

JumpStart Orthoses



JumpStart®
Leap Frog®



JumpStart®
Bunny®



JumpStart®
Softback®



JumpStart®
Kangaroo®



【サイズ】

PattiBob	:	3.00~12.25インチ (7.5~30.5cm)
Chipmunk	:	4.00~12.25インチ (10~30.5cm)
その他	:	4.00~9.00インチ (10~22.5cm)

幅 : ナロー/ワイド

Shoe Inserts

パッティボブ

FastFit® PattiBob®

PattiBobは軽度の回内を呈するお子様のために設計されたインサートタイプのFastFitシリーズ製品です。PattiBobは、軟性フォームの表面材と、半硬性プラスチックの芯材の組み合わせで構成されています。立体的な足底面の形状により感覚フィードバックを得ることができます。



CASCADE
dafo

サイズ : 3.00~12.25インチ (7.5~30.5cm)
幅 : ナロー/ワイド

FAST
FIT^{ed!}
No casting need

チップムンク

FastFit® Chipmunk®



Chipmunkは、中程度の回内を呈するお子様のために設計されたインソールタイプです。Chipmunkは多層構造になっており、必要な支持性と快適な装着感を兼ね備えています。立体的な足底面の形状により感覚フィードバックを得ることができます。



CASCADE
dafo

サイズ : 4.00~12.25インチ (10~30.5cm)
幅 : ナロー/ワイド

FAST
FIT^{ed!}
No casting need

クリケット

FastFit® Cricket®



Cricketは、軽度~中等度の回内/回外を呈するお子様のために開発されたUCBLタイプのFastFitシリーズ製品です。柔軟なインナーシェルと少し硬めのアウターシェルの組み合わせにより優しく足部を包み込みます。UCBLトリムラインとなっているため、靴の中に入れてご使用頂けます。



CASCADE
dafo

サイズ : 4.00~9.00インチ (10~22.5cm)

FAST
FIT^{ed!}
No casting need

JumpStart Orthoses

リープフロッグ

JumpStart[®] LeapFrog[®]

JumpStart LeapFrogは、底屈/背屈運動を制限しないようにトリムラインが設計されたSMOタイプのFastFitシリーズ製品です。パッシブでの矯正が可能なレベルの回内/回外を呈するお子様の、立位や歩行を安定させます。



Pink



サイズ : 4.00~9.00インチ (10~22.5cm)
幅 : ナロー/ワイド

バニー

JumpStart[®] Bunny[®]

全周ベルト
コポリマーシェル

JumpStart Bunnyは、パッシブでの矯正が可能なレベルの回内/回外を呈するお子様、遊脚期の不安定性のあるお子様にとって、最大限のサポートができるように開発されたFastFitシリーズ製品です。



Wrap-around strap

Co-poly



サイズ : 4.00~9.00インチ (10~22.5cm)
幅 : ナロー/ワイド

カンガルー

JumpStart[®] Kangaroo[®]

Jump Start Kangarooは、パッシブでの矯正が可能なレベルの回内/回外/尖足を呈する、立位保持や歩行が不安定なお子様をサポートするために開発されたFastFitシリーズ製品です。



サイズ : 4.00~9.00インチ (10~22.5cm)
幅 : ナロー/ワイド

ソフトバック

JumpStart[®] Softback[®]

JumpStart Softbackは、つま先歩行や反張膝に対してコントロールをおこないます。下腿後方のパッドとストラップにより底屈運動を制限します。背屈運動を妨げないトリムラインになっています。



サイズ : 4.00~9.00インチ (10~22.5cm)
幅 : ナロー/ワイド

FastFit[®] シリーズサイズ一覧

ワイズの表記はmm
MP関節でのワイズを示します

SIZE (足長) (mm)	PattiBob		Fast Fit [®] シリーズの足長と幅			
	Narrow	Wide	Chipmunk		JumpStart LeapFrog, Bunny, Kangaroo, softback	
3.00	39	42				
3.25	41	44				
3.50	45	48				
3.75	46	50	Narrow	Wide	Narrow	Wide
4.00	47	51	46	49	40	50
4.25	48	52	48	51	42	51
4.50	50	54	49	52	44	52
4.75	52	56	51	54	46	54
5.00	54	58	52	56	47	55
5.25	54	58	54	59	50	56
5.50	59	64	56	60	51	57
5.75	60	65	57	62	53	59
6.00	61	66	59	64	55	60
6.25	62	67	60	65	57	61
6.50	62	67	64	68	59	63
6.75	65	70	65	70	61	66
7.00	66	70	67	71	63	68
7.25	66	73	68	73	65	70
7.50	74	80	70	75	67	72
7.75	76	82	71	78	70	74
8.00	77	83	73	79	72	77
8.25	77	83	75	81	74	79
8.50	80	86	76	83	76	81
8.75	82	88	79	84	78	83
9.00	83	90	81	87	81	87
9.25	85	91	83	89	以下サイズは 硬い外装(コポリマー)を 推奨しますが、柔軟性のある シェルでの製作も可能です Cricket : 8.25 - 9.00mm LeapFrog : 8.25 - 9.00mm Bunny : 6.00 - 9.00mm Kangaroo : 8.25 - 9.00mm	
9.50	86	93	84	90		
9.75	88	98	86	92		
10.00	89	96	87	94		
10.25	91	98	89	97		
10.50	96	104	90	98		
10.75	96	104	92	100		
11.00	98	105	95	102		
11.25	100	107	97	103		
11.50	101	109	98	105		
11.75	103	111	100	108		
12.00	105	113	102	110		
12.25	106	114	103	111		

Custom DAFO シリーズ

(カスタムDAFO)

Custom DAFO



採型が必要となる フルオーダースタイルの CASCADE DAFO

Custom DAFO

Custom DAFO

複雑な骨形状、変形の足にも対応します
陰性モデルもしくは三次元データ(stlなど)が必要です

softy®

Softyライナー

皮膚にやさしく接触。敏感な骨形状の足をより快適にコントロール
プラスチックとSoftyライナーの二重構造

オプション追加

お子様それぞれに合わせた設計ができます
オーダーフォームの「Special Instructions」の欄に記入

※ オプション内容はホームページよりご確認ください

オーダーフォーム

各タイプの専用オーダーフォームが必要です
足の姿勢や補強、細かな指定が可能です

The image shows a detailed order form for CASCADE DAFO. It includes sections for patient information, foot measurements, and special instructions. The form is titled 'CASCADE dafo' and 'i4 softy'. It contains various checkboxes and input fields for specifying the type of DAFO and any additional requirements.

オーダーフォーム

クリエイションステーション

Creation Station

プラスチックの柄やストラップカラーを確認しよう!

※ CASCADE DAFOホームページよりご覧いただけます。(<https://cascadedrafo.com/>)



DAFO 5

マキシマムコントロール足底装具



DAFO 5 Softy

マキシマムコントロール足底装具、
Softyライナー



DAFO 4

PFフリー、DFフリー



DAFO 4 Softy

PFフリー、DFフリー、Softyライナー



DAFO Softback

PFレジスト、DFフリー



DAFO Softback Softy

PFレジスト、DFフリー、Softyライナー



DAFO 3.5

PFレジスト、DFレジスト



DAFO 3.5 Softy

PFレジスト、DFレジスト、Softyライナー



DAFO FlexiSport

強力なPFレジスト、DFレジスト



DAFO 3

PFブロック、DFフリー



DAFO 3 Softy

PFブロック、DFフリー、Softyライナー



DAFO Tami2

PFブロック、DFフリー



DAFO 2

ヒンジ付きPFブロック、DFフリー



DAFO 2 Softy

ヒンジ付きPFブロック、DFフリー、
Softyライナー



DAFO FA

小柄な患者向け固定足首、
PFブロック、DFブロック



DAFO FA Softy

固定アンクル、PFブロック、DFブロック、
Softyライナー



DAFO Turbo

DFブロック、PFブロック



DAFO Turbo Softy

DFブロック、PFブロック、Softyライナー



DAFO Floor Reaction

リアエントリー、DFブロック



DAFO TurboH

ヒンジ付きPFブロック



DAFO TurboH Softy

ヒンジ付きPFブロック、
Softyライナー

豊富なラインナップ
柄やカラーを組み合わせで自分好みに
オプション部品も充実

DAFO 5 / DAFO 5 Softy

足底面の強いコントロール

主な特徴

- 靴のフィットを容易にする控えめなトリムライン
- 踵骨と中足部の安定性を高める
- 内側アーチの支持
- 踏み返しがしやすい足底部プラスチックのカットライン

適応

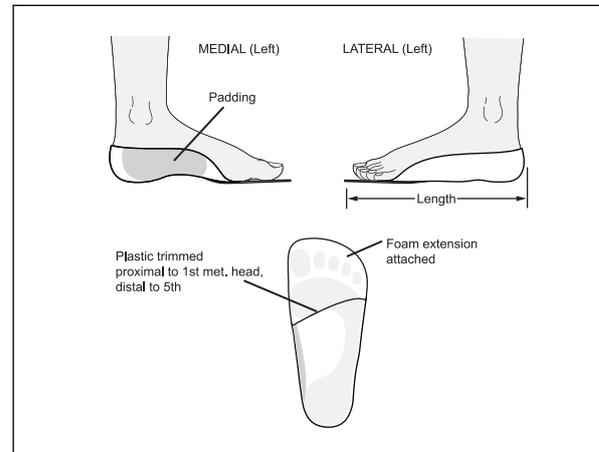
- 中等度の外反扁平足
- 踵骨の中等度の回内により不安定歩行を呈するお子様

DAFO 5

マキシマムコントロール足底装具



Custom DAFO

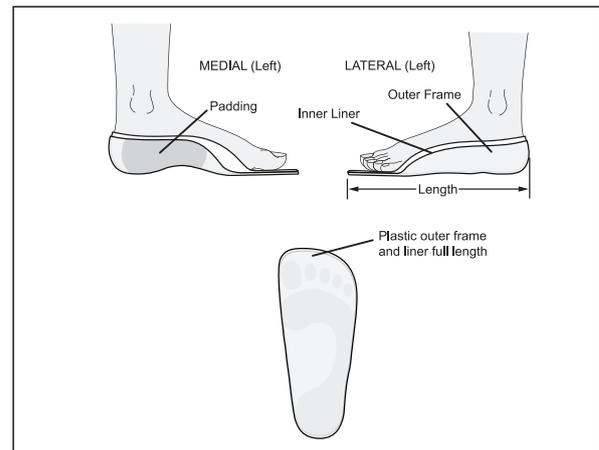


DAFO 5 Softy

マキシマムコントロール足底装具、Softyライナー



Softy
Custom DAFO



DAFO 4 / DAFO 4 Softy

SMO(Supra-Malleola-Orthosis)デザイン | 内外反のコントロール | 底屈・背屈フリー

主な特徴

- ・ SMOトリムラインにより内外反を抑制
- ・ 底背屈運動を阻害しない
- ・ 後足部の接触面は広くクッションで覆われる
- ・ 足首のポジションとアライメントを柔軟にコントロール

適応

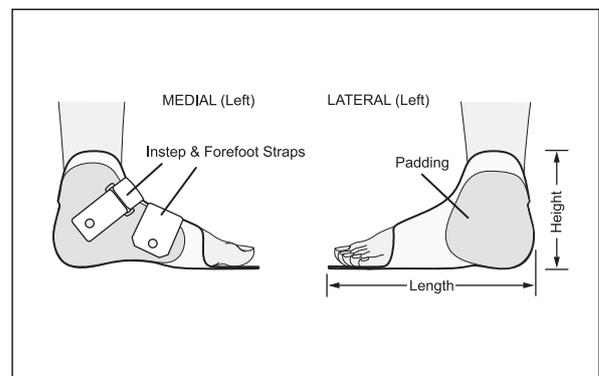
- ・ 過度の回内・回外を呈するお子様
- ・ 低緊張による回内を呈するお子様
- ・ 矯正が必要なレベルだが、足関節の機能レベルを適切にコントロールできているお子様

DAFO 4

PFフリー、DFフリー



Custom DAFO

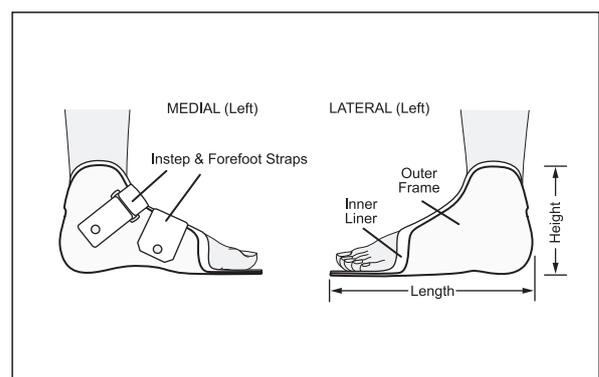


DAFO 4 Softy

PFフリー、DFフリー、Softyライナー



Softy
Custom DAFO



DAFO softback / DAFO softback Softy

底屈制動 | 背屈フリー

主な特徴

- ・ 後方パッドがダクロンテープで固定されたデザイン
- ・ 底屈運動を強く制限
- ・ 背屈運動を妨げないトリムライン

適応

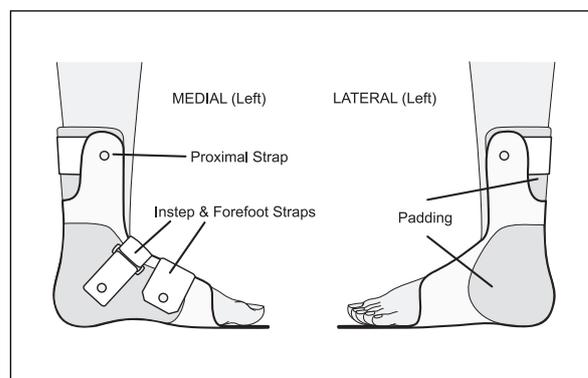
- ・ つま先歩行または膝過伸展歩行を伴う軽度～中等度の尖足を呈するお子様
- ・ 底屈に対してある程度の抵抗が必要なお子様
- ・ 中等度～強い回内または回外、およびそれに伴う歩行不安定を呈するお子様

DAFO softback

PFレジスト、DFフリー



Custom DAFO

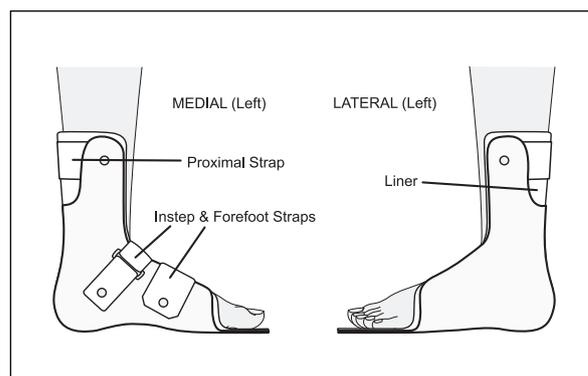


DAFO softback Softy

PFレジスト、DFフリー、Softyライナー



Softy
Custom DAFO



DAFO 3.5 / DAFO 3.5 Softy

底屈制動 | 背屈制動 | 後方ストラト内蔵

主な特徴

- ストラップのバリエーション
 - 伸縮性のあるベルト
 - しっかりしたベルクロ から選択可能
- 細めのカットライン
 - 後方部分が細くなっており、底屈と背屈に対して「板バネ」のような抵抗を提供
- ストラトのバリエーション
 - 後面に内蔵される芯材
 - 抵抗の強さは3種類から選択可能

適応

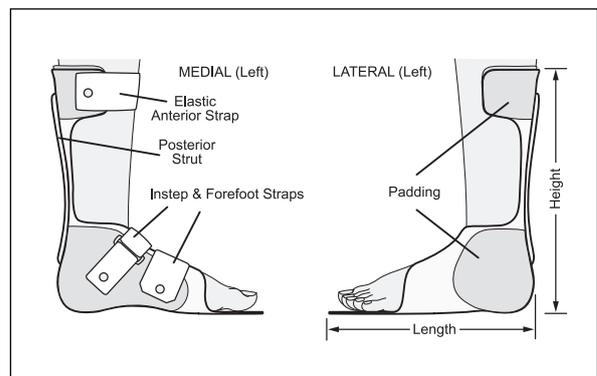
- 回内／回外の程度が強いお子様
- 尖足の程度が強いお子様
- 膝の過伸展があるお子様
- DAFO 3とDAFO 4の中間程度の安定性を求めるお子様

DAFO 3.5

PFレジスト、DFレジスト



Custom DAFO

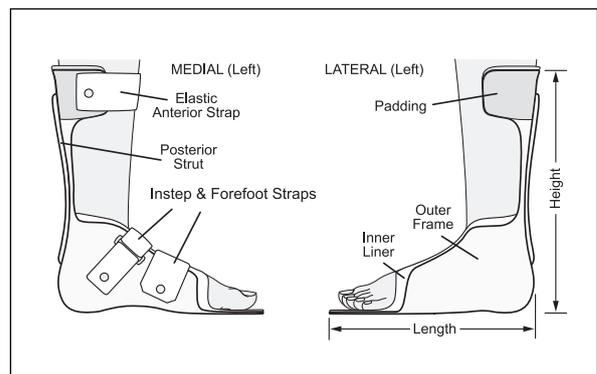


DAFO 3.5 Softy

PFレジスト、DFレジスト、Softyライナー



softy
Custom DAFO



DAFO FlexiSport

強力な底屈制動 | 背屈制動 | 高活動なお子様向け

主な特徴

- ・ 後部フレームのカットアウト
 - しっかり制限しながらスムーズな歩行を提供
- ・ ポリエチレンインナーライナー
 - やさしくしっかりと足部を支持
 - 後面に内蔵される芯材
 - 靴にぴったりフィットする洗練されたデザイン

適応

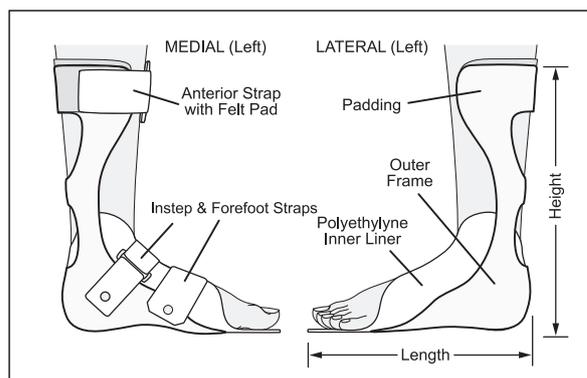
- ・ 中程度～強い足関節のコントロールを必要とする、高活動なお子様

DAFO FlexiSport

強力なPFLレジスト、DFレジスト



Custom DAFO



DAFO 3 / DAFO 3 Softy

底屈制限 | 背屈フリー

主な特徴

- 底屈制限ブロック
- 背屈フリー
- 底屈は強固に制限するが、背屈を妨げないデザイン
- 側方安定性を向上させる

適応

- 小さなお子様向け
- 回内／回外が強いお子様
- 過度な尖足を呈するお子様
 - 足関節の自発的制御はほとんどなく、常時つま先歩行をするお子様
- 膝の過伸展が強いお子様

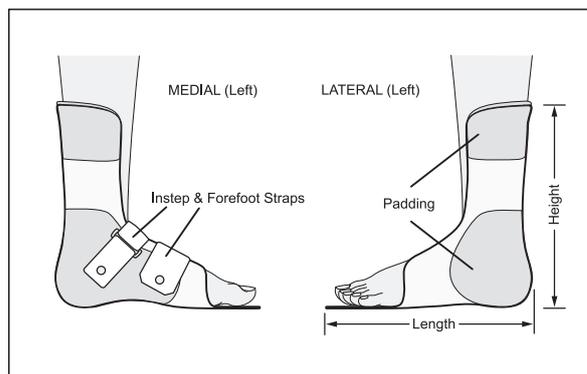
※注意 クラウチング歩行の過剰な背屈を制限する目的で使用しないでください

DAFO 3

PFブロック、DFフリー



Custom DAFO

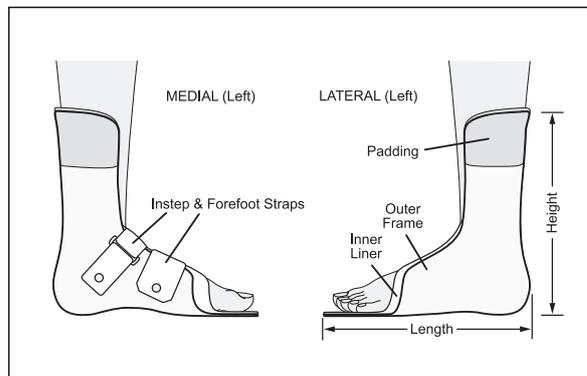


DAFO 3 Softy

PFブロック、DFフリー、Softyライナー



Softy
Custom DAFO



DAFO Tami 2

底屈制動 | 背屈フリー | タマラック継手

主な特徴

- ・ ポリエチレンインナーライナー
 - アライメントを快適に保持
- ・ 底屈制限ブロック
 - 選択可能なタマラック継手 (標準仕様: 背屈補助75硬度)
 - ストレートタマラック
 - 背屈補助タマラック (硬度75/85/95) から選択可能

適応

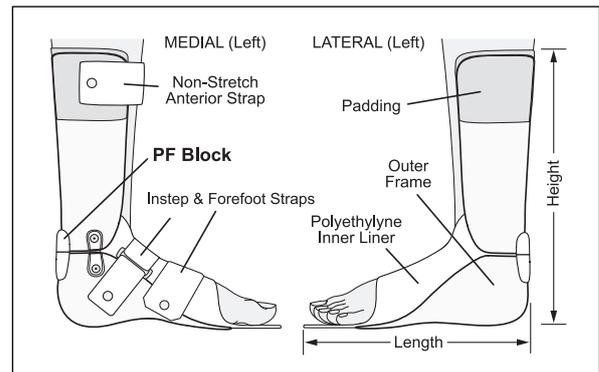
- ・ 過度な回内/回外を呈するお子様
- ・ 過度な尖足を呈するお子様
- ・ 膝の過伸展を呈するお子様

DAFO Tami 2

PFブロック、DFフリー



Custom DAFO



DAFO 2 / DAFO 2 Softy

側方ステー(ヒンジ) | 底屈制限 | 背屈フリー

主な特徴

- ・ 底屈制限ブロック
- ・ 側方ステー
- ・ 側方安定性を向上させる頑丈なヒンジ

適応

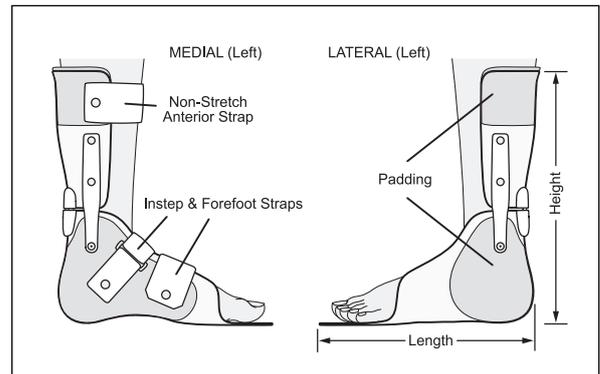
- ・ 尖足が強く歩行時に踵が浮いてしまうお子様
- ・ 過度な膝過伸展を呈するお子様
- ・ 過度な回内／回外を呈するお子様

DAFO 2

ヒンジ付き PFブロック、DFフリー



Custom DAFO

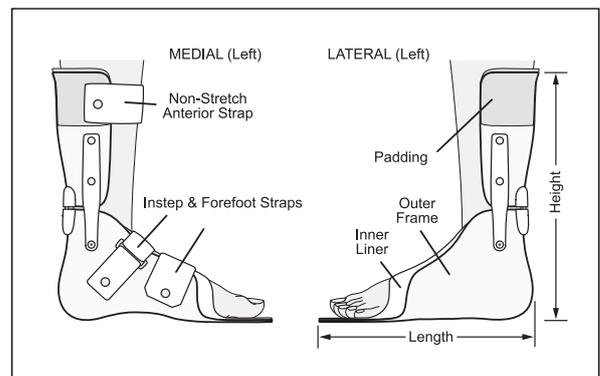


DAFO 2 Softy

ヒンジ付き PFブロック、DFフリー、Softyライナー



softy
Custom DAFO



DAFO FA / DAFO FA Softy

背屈制限 | 底屈制限 | 小さなお子様向け

主な特徴

- ・ 体の小さなお子様向け
- ・ 足関節の強い制動を提供
強度と安定性を提供し、底屈／背屈を制限

適応

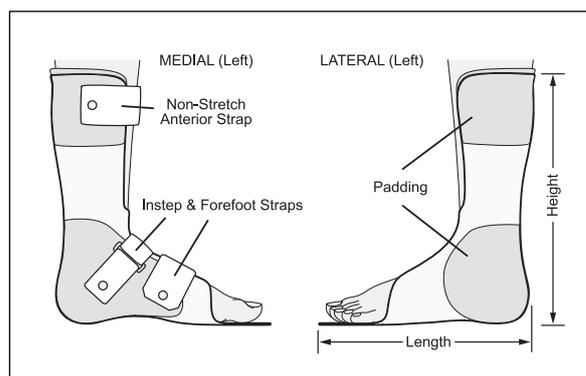
- ・ 高緊張であるが安定した底屈筋力が不足しており、過度なウラウチング姿勢となるお子様
(徒手によりクラウチングポジションを矯正できる(膝を伸ばすことができる)レベル)
- ・ 過度な外反を呈するお子様
- ・ ロッカーボトムを呈するお子様

DAFO FA

小柄なお子様向け、PFブロック、DFブロック



Custom DAFO

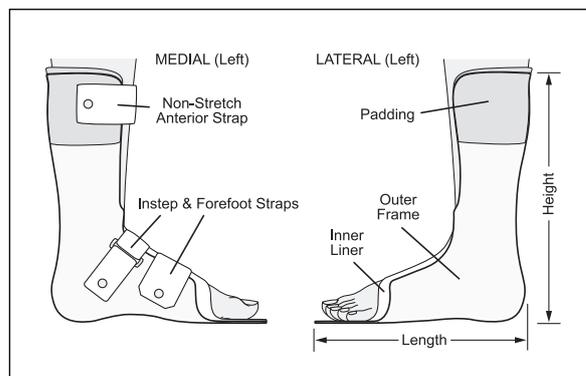


DAFO FA Softy

小柄なお子様向け、PFブロック、DFブロック、Softyライナー



softy
Custom DAFO



DAFO Turbo / DAFO Turbo Softy

背屈制限 | 底屈制限 | 体が大きめのお子様向け

主な特徴

- 耐久性の高いモデル
- 体が大きめのお子様向け (体重30kg以上)
- 足関節の強い制動を提供
強度と安定性を提供し、底屈/背屈を制限

適応

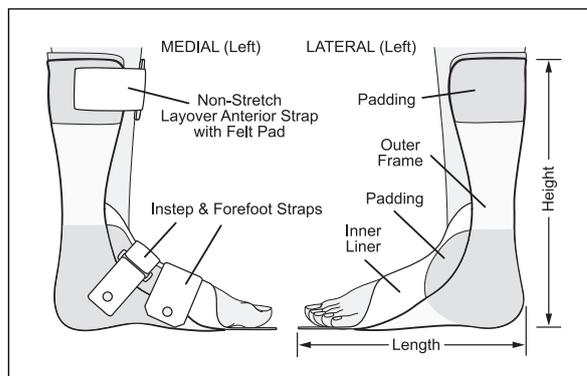
- 低緊張により引き起こされる中程度～過度なクラウチングを抑制
- 徒手によりクラウチングポジションを矯正できる (膝を伸ばすことができる) レベル (高緊張には不適応)
- 目標のポジションまでの、股・膝・足関節の関節可動域が十分にある

DAFO Turbo

DFブロック、PFブロック



Custom DAFO

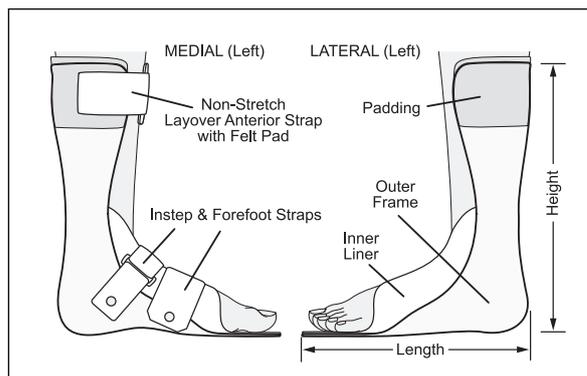


DAFO Turbo Softy

DFブロック、PFブロック、Softyライナー



Softy
Custom DAFO



DAFO Floor Reaction

前方カフモデル | 背屈制限

主な特徴

- ・ 前方カフモデル
 - クラウチングポジションとなるお子様の体重移動をしっかりとサポート
 - 股・膝関節の関節可動域が十分であれば、床反力による膝の伸展が促進される

適応

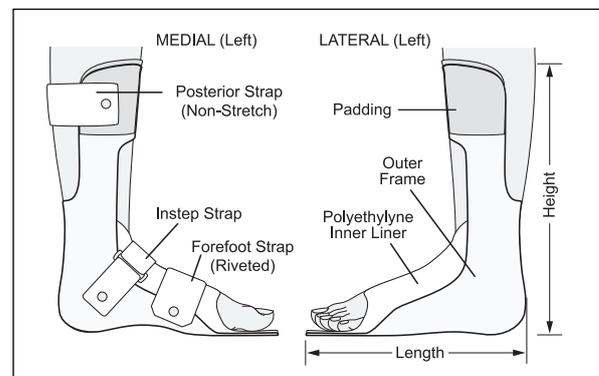
- ・ 低緊張によるクラウチング歩行
- ・ 底屈筋力が不足しているお子様
- ・ 立位時において徒手によりクラウチングポジションを矯正できる(膝を伸ばすことができる)
- ・ 股関節屈筋群やハムストリングスが硬いことによるクラウチングではない場合

DAFO Floor Reaction

リアエントリー、DFブロック



Custom DAFO



DAFO TurboH / DAFO TurboH Softy

主な特徴

- ・ 耐久性の高いモデル
- ・ 体が大きめのお子様向け(体重30kg以上)
- ・ 底屈制限ブロック
 - 選択可能なタマラック継手
(標準仕様:背屈補助75硬度)
 - ストレートタマラック/背屈補助タマラック
(硬度75/85/95)から選択可能

適応

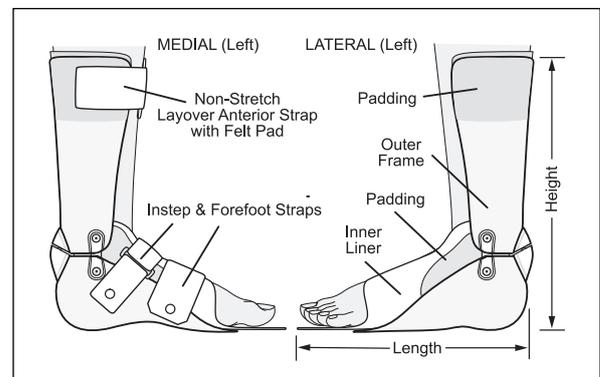
- ・ 過度な回内/回外を呈するお子様
- ・ 過度な尖足を呈するお子様
- ・ 膝の過伸展を呈するお子様

DAFO TurboH

ヒンジ付きPFブロック



Custom DAFO

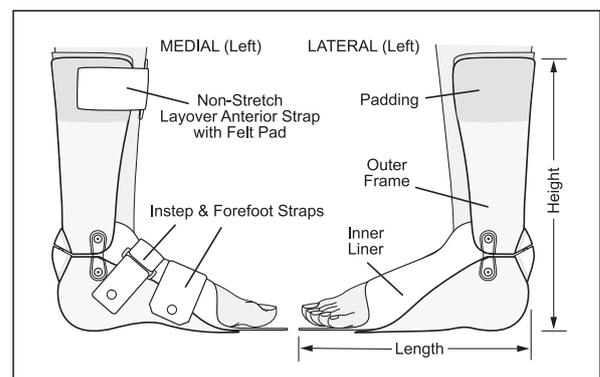


DAFO TurboH Softy

ヒンジ付きPFブロック、Softyライナー



softy
Custom DAFO



ブレークスセラピタシヨンガイド

04+



Low Tone
(低緊張による外反)



High Tone
(高緊張による外反、内反)



Swing Phase
(遊脚相の相反)



Excess Plantarflexion
(尖足歩行)



Knee Hyperextension
(膝過伸展歩行)



Excess Dorsiflexion
(クラウチ歩行)



Positioning
(良肢位保持目的)

CASCADE[®]
dafo

The DAFO® Guide to brace selection



Low Tone Pronation

低緊張による外反

Mild	内側アーチが確認できる 軽度の踵骨外反と前足部外転 促すと自分自身で戻すことができる 抵抗なく徒手で矯正できる	 PattiBob®
Moderate	内側アーチの減少 中程度の踵骨外反と前足部外転 促すと自分自身である程度まで改善することができる 軽い抵抗はあるが徒手での矯正が可能	 Chipmunk®
Strong	内側アーチが欠如している 高度の踵骨外反と前足部外転 促しても自分自身で改善できない やや強めの抵抗はあるが徒手での矯正が可能	 JumpStart® Leap Frog®  DAFO 4



High Tone Pronation | Supination

高緊張による外反、内反

Mild	High Tone Pronaion	内側アーチが確認できる 軽度の踵骨外反と前足部外転 促すと自分自身で戻すことができる 抵抗なく徒手で矯正できる	
	High Tone Supinaion	内側アーチがわずかに増加 軽度の踵骨内反と前足部内転 促すと自分自身で戻すことができる 抵抗なく徒手で矯正できる	 Chipmunk® Pronation only  JumpStart® Leap Frog®  DAFO 4
Moderate	High Tone Pronaion	内側アーチの減少 中程度の踵骨外反と前足部外転 促すと自分自身である程度まで改善することができる 軽い抵抗はあるが徒手での矯正が可能	 JumpStart® Bunny® Wrap-around strap
	High Tone Supinaion	内側アーチが増加 中程度の踵骨内反と前足部内転 促すと自分自身である程度まで改善することができる 軽い抵抗はあるが徒手での矯正が可能	 DAFO 4 Wrap-around strap
Strong	High Tone Pronaion	内側アーチが欠如している 高度の踵骨外反と前足部外転 促しても自分自身で改善できない やや強めの抵抗はあるが徒手での矯正が可能	 DAFO Tami2 Free ankle
	High Tone Supinaion	内側アーチがかなり高くなる 高度の踵骨内反と前足部内転 促しても自分自身で改善できない やや強めの抵抗はあるが徒手での矯正が可能	 DAFO 3.5 Very flexible strut



Swing Phase Inconsistency

遊脚相の相反

<p>Mild</p>	<p>踵から接地できる 膝と股関節の明らかな代償動作がない ときどき発生する (50%未満) 促すと自分自身で戻ることができる</p>	 JumpStart® Bunny® Wrap-around strap	 DAFO 4 Wrap-around strap
<p>Moderate</p>	<p>回内/回外を伴いながら足底全面接地する (踵から接地しない) 膝と股関節での一部代償動作がみられる ほぼ常に発生する(80%程度) 促すと自分自身である程度まで改善することができる</p>	 DAFO 3.5 Very flexible strut & elastic anterior strap	
<p>Strong</p>	<p>回内/回外を伴い、前足部から接地する 膝と股関節での顕著な代償動作がある 常に発生する(100%) 促しても自分自身で改善できない</p>	 DAFO 3.5 Semi-rigid strut & elastic anterior strap	 DAFO FlexiSport Moderately flexible strut



Excess Plantarflexion Toe Walking

尖足歩行

<p>Mild</p>	<p>歩行時に足関節0°になっている ときどき発生する (50%未満) 促すと自分自身で戻ることができる 軽い抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 JumpStart® Bunny® Posterior strap	 DAFO 4 Posterior strap	 JumpStart® Softback®
<p>Moderate</p>	<p>歩行時に足関節0°~2°になっている 頻繁に発生する (50%以上) 促すと自分自身である程度まで改善することができる 中程度の抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 DAFO Softback	 DAFO 3.5 Moderately flexible strut	 DAFO FlexiSport Moderately flexible strut
<p>Strong</p>	<p>歩行時に足関節-2°以上の尖足になっている 常に発生する(100%) 促しても自分自身で改善できない 強い抵抗があり徒手での矯正が困難</p>	 JumpStart® Kangaroo®	 DAFO 3	 DAFO Tami2 PF block



Knee Hyperextension

膝過伸展歩行

<p>Mild</p>	<p>軽度の膝過伸展: 0~2° ときどき発生する (50%未満) 促すと自分自身で戻ることができる 軽い抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 JumpStart® Bunny® Posterior strap	 DAFO 4 Posterior strap	 JumpStart® Softback®
<p>Moderate</p>	<p>顕著な膝過伸展: 2~5° 頻繁に発生する (50%以上) 促すと自分自身である程度まで改善することができる 中程度の抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 DAFO Softback	 DAFO 3.5 Moderately flexible strut	 DAFO FlexiSport Moderately flexible strut
<p>Strong</p>	<p>著しい膝過伸展: 5°以上 常に発生する(100%) 促しても自分自身で改善できない 強い抵抗があるが徒手での矯正が可能</p>	 JumpStart® Kangaroo®	 DAFO 3	 DAFO Tami2 PF block



Excess Dorsiflexion Crouching

クラウチ歩行

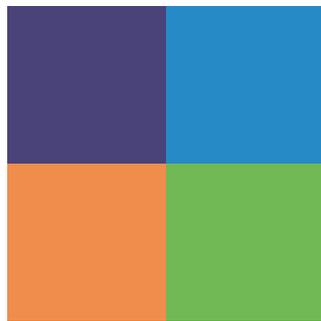
<p>Mild</p>	<p>軽度の足関節背屈と膝関節5~10°屈曲 ときどき発生する (50%未満) 促すと自分自身で戻ることができる 軽い抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 JumpStart® Bunny® <small>Wrap-around strap</small>	 DAFO 4 <small>Wrap-around strap</small>	
<p>Moderate</p>	<p>顕著な足関節背屈と膝関節10~15°屈曲 頻繁に発生する (50%以上) 促すと自分自身である程度まで改善することができる 中程度の抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 DAFO 3.5 <small>Semi-rigid strut & solid anterior strap</small>	 DAFO FlexiSport <small>Semi-rigid strut</small>	
<p>Strong</p>	<p>著しい足関節背屈と膝関節15°以上の屈曲 常に発生する(100%) 促しても自分自身で改善できない 強い抵抗があり徒手での矯正が困難</p>	 DAFO FA	 DAFO Turbo	 DAFO Floor Reaction



Positioning Limited Ambulation

良肢位保持目的

<p>Mild</p>	<p>軽度の回内・回外を伴う 場面によって歩行介助が必要 中程度の抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 JumpStart® Bunny® <small>Posterior strap</small>	 DAFO 4 Softy® <small>Posterior strap</small>	 DAFO Softback Softy®
<p>Moderate</p>	<p>中程度の回内・回外を伴う 頻繁に歩行介助が必要 強い抵抗はあるが徒手での矯正が可能</p>	 JumpStart® Kangaroo®	 DAFO 3.5 Softy <small>Moderately flexible strut</small>	
<p>Strong</p>	<p>著しい回内・回外を伴う 移乗動作のみ/立位を取らない 徒手での矯正が不可能</p>	 DAFO Turbo Softy		



小児用 下肢装具

CASCADE DAFO

カスケードDAFO プロダクトカタログ



株式会社 **松本義肢製作所**
しあわせをかたちにする人と技術の会社です

〒485-8555 愛知県小牧市大字林210番地の3

TEL: 0568-47-1701 (代)

FAX: 0568-47-1702

松本義肢製作所

