

2025

義肢装具

カタログ



WHAT IS " PROTEOR " ?

プロテオール社の設立背景と現在

1913年にフランス・ブルゴーニュで3名の技術者がプロテオールの前身となる義肢装具製作所を創立しました。1947年にPROTEORとして設立しました。

現在では、欧州最大のセントラルファブリケーションを営んでいる義肢装具製作会社であり、フランス国内における義肢装具の約30%を提供しています。また同社の技術と経験を活かして開発された義肢装具の部品や材料、3D-CAD/CAMなどを世界へ供給しています。



PORTS



CLINICAL



3D - TECHNOLOGY

本社はフランスで全世界の7カ国にグループ会社があります。プロテオールジャパンは2019年に設立し、洗練されたプロテオール製品やサービスを日本のお客様に提供しています。



PROTEOR SAS



PROTEOR USA



PROTEOR CHINA



ERGORECHERCHE



PROTEOR CZECH REPUBLIC



PROTEOR JAPAN



PROTEOR LUXEMBOURG



PROTEOR MOROCCO



PROTEOR GERMANY



PROTEOR ITALY



Human First



IMPROVING USERS DAILY LIVES IS OUR PRIORITY



PROTEOR
DIGITAL SUITE

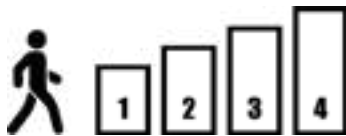
※義肢装具向けCAD/CAMシステム「Orten」が、ブランドを一新し、「Proteor Digital Suite」として生まれ変わりました

提供製品一覧

ランページ LP	9	ダブルオスピラミッドコネクタ	34
ハイプロ	9	PROTEOR ピラミッドコネクタ	35
ローグ	10	PROTEOR ソケットアダプタ	35
ランページ LP エバキュエイト	10	PROTEOR 長羽ラミネーションアダプタ	35
ハイプロ エバキュエイト	11	3 長羽オスピラミッド付ソケットコネクタ	36
ローグ エバキュエイト	11	3 長羽回旋調整付ソケットコネクタ	36
ショパール	12	4 短羽オスピラミッド付ソケットコネクタ	36
ランページ LP H20	13	4 短羽オフセットオスピラミッド付ソケットコネクタ	36
ハイプロ H20	13	ソケットアダプタ付クランプアダプタ	37
ランページ H20	14	4 つ穴オスピラミッド付コネクタ	37
ローグ H20	14	4 つ穴メスピラミッド付コネクタ	37
キネックス 2.0	16	SiLiTOUCH ALOE	40
キンテラ 3	18	SiLiTOUCH classic	40
ショックウェーブ	19	シーリングスリーブ	41
アジリクス	19	プレフレックスシーリングスリーブ	41
エグザルト	20	シリコンクッション	41
ジェリー	20	キジーコーンライナー	42
スペクトラソックス	21	バルブ 固定型	43
スペクトラソックス Kinnex用	21	バルブ 脱着可能型	43
EVAQ8システム リビルドキット	21	バルブ 固定脱着兼用型	43
フットシェルリムーバー	21	プッシュバルブ	43
4節リンク膝継手	24	セットアップツール	44
リリースハンドル	24	ステップイン	44
マティック	25	シーリングリング	44
ハイディール	26	AF0 アンクルジョイント アフレックス (標準型)	46
クアトロ	28	AF0 アンクルジョイント アフレックス (背屈型)	46
イージーライド	30		
チューブ	32		
メスピラミッド付チューブコネクタ	32		
メスピラミッド付チューブコネクタ	32		
アダプタリング	33		
メスピラミッド付クランプアダプタ	33		
ネジ式オスピラミッドアダプタ	33		
ネジ式メスピラミッドアダプタ	33		
メスピラミッドダブルコネクタ	34		
メスピラミッドダブルコネクタ HD	34		
高さ調整機能付きダブルアダプタ	34		

本カタログに記載されている商品は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、予めご了承ください。





活動レベル

4段階の活動レベルがあります。活動レベルを参考にお選びください。



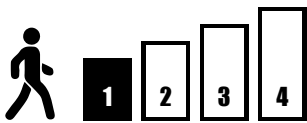
体重制限

パーツ毎に定められた体重制限があります。



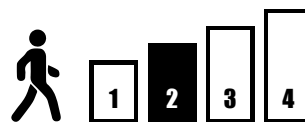
耐水性

3種類の防水性能があります。使用環境の表記をご確認ください。



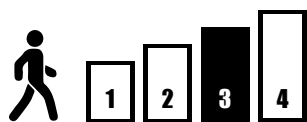
Level1 (K1 相当)

歩行器や杖を使用し、平地を一定の歩行速度で歩かれる方。



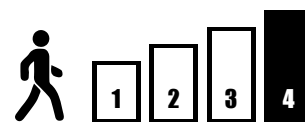
Level2 (K2 相当)

屋外の限られた範囲での歩行や縁石や階段、不整地など低い障害物を乗り越えられる方。



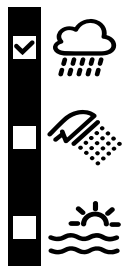
Level3 (K3 相当)

基本的な歩行能力を備えていてほとんどの環境障壁を越えることができる。また義足を使用してジョギングなどの軽い運動を行える方。



Level4 (K4 相当)

基本的な歩行能力を超えており、運動時に高い衝撃やストレスがかかっても耐えることが出来る児童、活動的な成人、運動選手など。



雨天時使用可



浸水させての使用は不可能です。
※使用後は水気を拭きとってください。



防水（淡水のみ）

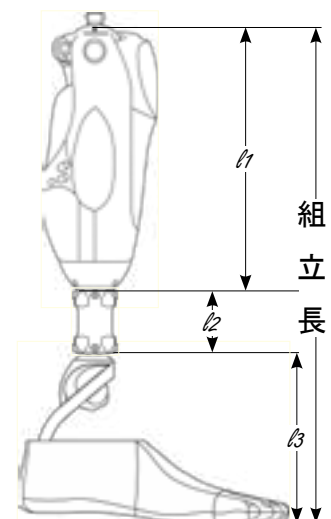
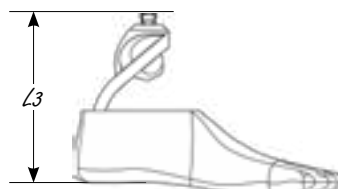
海水での使用は錆や破損の原因となります。
※使用後は水気を拭きとってください。

防水（淡水・海水）

海水に浸水した際は真水で濯いでください。
※使用後は乾いたタオルなどで水気を拭きとってください。

実長とはパーツ本体の実際の長さ (L_1, L_2, L_3)

組立長とは組立時の有効長 (l_1, l_2, l_3)



A detailed view of a prosthetic leg standing on a workshop floor. The leg is black with a red and white striped knee joint and a red foot. It is wearing a black sneaker with white laces and a white sole. The background is a blurred workshop with shelves, tools, and a person. The word "Feet" is written in white across the middle of the image.

Feet



- * RUSH FOOT シリーズは高機能な GFRP（ガラス繊維）の足部です。
- * 従来の CFRP（カーボン繊維）足部に比べて高い靱性、耐久性を有しています。
- * RUSH FOOT シリーズは完全防水（淡水・海水）であり、様々なアクティビティで活用できます。
- * RUSH FOOT シリーズは購入後 30 日以内であれば返品または交換も可能です。

RUSH FOOT シリーズはカテゴリ選定で低 - 高活動者の幅広い対象者に対応できます。
カテゴリ表の表記は **中活動向け** となっておりますので、活動度に合わせてカテゴリを変更して下さい

低活動	低 - 中活動	中活動	高活動	更に高活動
2 つ下のカテゴリ	1 つ下のカテゴリ	カテゴリ表の表記	1 つ上のカテゴリ	2 つ上のカテゴリ

フットシェル

指又なし



ライト

ダーク

指又有り（サンダルトゥ）



ライト

ミディアム

ダーク



低床足部
ランページ LP



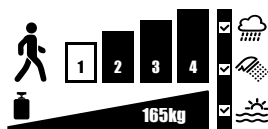
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現
- * 歩くたびに今までにない快適性と可動域を実現可能
- * 低床構造型で長断端向け
- * サンドルトゥ選択可能

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール RAMLP

品番	素材	重量	差高	組立長	完成用部品
RAMLP	グラスファイバー	538g (25cm) フットシェル抜き	10mm	114mm (22 - 24cm) 121mm (25 - 29cm)	○

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 130
22cm	1	2	3	4	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-
24cm	1	2	3	4	5	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7
26cm	-	2	3	4	5	6	7
27cm	-	2	3	4	5	6	7
28cm	-	-	3	4	5	6	7
29cm	-	-	3	4	5	6	7

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



高床足部
ハイプロ



- * 高床構造足部
- * 実際の足に非常に近く、応答性の高い足部の動きを実現
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現
- * サンドルトゥ選択可能

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール HiP

品番	素材	重量	差高	組立長	完成用部品
HiP	グラスファイバー	653g (25cm) フットシェル抜き	10mm	165mm (22 - 24cm) 175mm (25 - 27cm) 181mm (28 - 29cm)	○

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 143	144 - 159	160 - 166
22cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
24cm	-	2	3	4	5	6	-	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
26cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
27cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
28cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
29cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



衝撃吸収機構付足部
ローグ



- * ショックアブソーバー搭載
- * トルクアブソーバ搭載 $\pm 15^\circ$
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現
- * サンドルトゥ選択可能

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール ROG

品番	素材	重量	差高	組立長	完成用部品
ROG	グラスファイバー	760g (25cm) フットシェル抜き	10mm	155mm (22 - 24cm) 168mm (25 - 27cm) 171mm (28 - 29cm)	○

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 143	144 - 159	160 - 165
22cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
24cm	-	2	3	4	5	6	-	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
26cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
27cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
28cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
29cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



吸引機構付低床足部
ランページ LP エバキュエイト



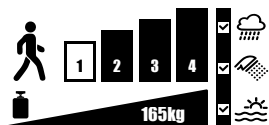
- * RUSH RAMPAGE LP にバキュームシステム搭載
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現
- * 低床構造型で長断端向け
- * サンドルトゥ選択可能
- * バキュームシステム用のメンテナンスキット有り (品番 : EVRB)

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール EVRAMLP

品番	素材	重量	差高	組立長	完成用部品
EVRA MLP	グラスファイバー	549g (25cm) フットシェル抜き	10mm	114mm (22 - 24cm) 121mm (25 - 29cm)	○

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 130
22cm	1	2	3	4	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-
24cm	1	2	3	4	5	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7
26cm	-	2	3	4	5	6	7
27cm	-	2	3	4	5	6	7
28cm	-	-	3	4	5	6	7
29cm	-	-	3	4	5	6	7

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



吸引機構付高床足部
ハイプロ エバキューイト



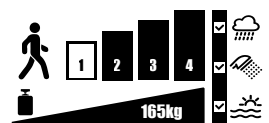
- * RUSH HiPro にバキュームシステム搭載
- * 実際の足に非常に近く、応答性の高い足部の動きを実現
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現
- * サンダルトゥ選択可能
- * バキュームシステム用のメンテナンスキット有り (品番 : EVRB)

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール EVQH

品番	素材	重量	差高	組立長	完成用部品
EVQH	グラスファイバー	658g (25cm) フットシェール抜き	10mm	165mm (22 - 24cm) 175mm (25 - 27cm) 181mm (28 - 29cm)	○

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 143	144 - 159	160 - 165
22cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
24cm	-	2	3	4	5	6	-	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
26cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
27cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
28cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
29cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



吸引・衝撃吸収機構付足部
ローグ エバキューイト



- * RUSH ROGUE にバキュームシステム搭載
- * ショックアブソーバー搭載
- * トルクアブソーバ搭載 $\pm 15^\circ$
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現
- * サンダルトゥ選択可能
- * バキュームシステム用のメンテナンスキット有り (品番 : EVRB)

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール EVQR

品番	素材	重量	差高	組立長	完成用部品
EVQR	グラスファイバー	770g (25cm) フットシェール抜き	10mm	155mm (22 - 24cm) 168mm (25 - 27cm) 171mm (28 - 29cm)	○

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 143	144 - 159	160 - 165
22cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
24cm	-	2	3	4	5	6	-	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
26cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
27cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
28cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
29cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



足部切断用足部
ショパール



* 足部切断 ショパール リスフラン切断等用足部

* 柔軟な作り

* ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現

* フットシェル型番 : 19-21cm は FSK 22-30cm は FS



* 足部 - D サイム用足部 - サイム用 - プロテオール CHO

品番	素材	重量	差高	組立長	完成用部品
CHO	グラスファイバー	118g (25cm) フットシェル抜き	10mm	21mm (19 - 21cm) 25mm (22 - 24cm) 29mm (25 - 27cm) 22mm (28 - 30cm)	○

サイズ / 体重 (kg)	0 - 14	15 - 20	21 - 27	28 - 34	35 - 41	42 - 48	49 - 54	55 - 61
19cm	1P	2P	3P	4P	5P	6P	-	-
20cm	-	2P	3P	4P	5P	6P	7P	-
21cm	-	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P

サイズ / 体重 (kg)	0 - 32	33 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 130
22cm	0	1	2	3	4	5	-	-
23cm	0	1	2	3	4	5	-	-
24cm	-	1	2	3	4	5	6	-
25cm	-	-	2	3	4	5	6	-
26cm	-	-	2	3	4	5	6	7
27cm	-	-	-	3	4	5	6	7
28cm	-	-	-	3	4	5	6	7
29cm	-	-	-	3	4	5	6	7
30cm	-	-	-	-	4	5	6	7

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。

製作例



フットシェル





ソール付低床足部
ランページ LP H20



- * RUSH RAMPAGE LPにVibram® のグリップソールを搭載
- * 裸足で海辺やプールに入れる足部
- * 実際の足に非常に近く、応答性の高い足部の動きを実現
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現

品番	素材	重量	組立長	完成用部品
H2RAMLP	グラスファイバー	625.5g (25cm)	105mm (22 - 27cm) 111mm (28 - 29cm)	-

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 130
22cm	1	2	3	4	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-
24cm	1	2	3	4	5	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7
26cm	-	2	3	4	5	6	7
27cm	-	2	3	4	5	6	7
28cm	-	-	3	4	5	6	7
29cm	-	-	3	4	5	6	7

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



ソール付高床足部
ハイプロ H20



- * RUSH HiProにVibram® のグリップソールを搭載
- * 裸足で海辺やプールに入れる足部
- * 実際の足に非常に近く、応答性の高い足部の動きを実現
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現

品番	素材	重量	組立長	完成用部品
H2H	グラスファイバー	742g (25cm)	152mm (22 - 24cm) 159mm (25 - 27cm) 175mm (28 - 29cm)	-

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 143	144 - 159	160 - 165
22cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
24cm	-	2	3	4	5	6	-	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
26cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
27cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
28cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
29cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



ソール付高床軽量足部
ランページ H20

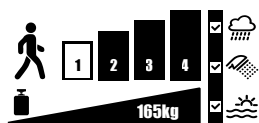


- * RUSH RAMPAGE に Vibram® のグリップソールを搭載
- * 裸足で海辺やプールに入れる足部
- * 実際の足に非常に近く、応答性の高い足部の動きを実現
- * ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現

品番	素材	重量	組立長	完成用部品
H2RAM	グラスファイバー	669g (25cm)	159mm (22 - 24cm) 165mm (25 - 27cm) 178mm (28 - 29cm)	-

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 130
22cm	1	2	3	4	5	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-
24cm	-	2	3	4	5	6	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7
26cm	-	2	3	4	5	6	7
27cm	-	-	3	4	5	6	7
28cm	-	-	3	4	5	6	7
29cm	-	-	3	4	5	6	7

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。



ソール付衝撃吸収機構付足部
ローグ H20



- * RUSH ROGUE に Vibram® のグリップソールを搭載
- * 裸足で海辺やプールに入れる足部
- * ショックアブソーバー搭載
- * トルクアブソーバ搭載 ± 15°
- ・ ヒールコンタクトからトゥオフまでのスムーズな移行を実現

品番	素材	重量	組立長	完成用部品
H2R	グラスファイバー	850g (25cm)	142mm (22 - 24cm) 152mm (25 - 27cm) 165mm (28 - 29cm)	-

サイズ / 体重 (kg)	0 - 48	49 - 64	65 - 79	80 - 95	96 - 111	112 - 127	128 - 143	144 - 159	160 - 165
22cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
23cm	1	2	3	4	5	-	-	-	-
24cm	-	2	3	4	5	6	-	-	-
25cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
26cm	-	2	3	4	5	6	7	-	-
27cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
28cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9
29cm	-	-	3	4	5	6	7	8	9

※カタログ表の表記は中活動向けです。両足でご使用されるユーザー、より反発力を求める方は指定のカテゴリより1つ上を選定してください。





PROTEOR KINNEXSM 2.0

MICROPROCESSOR ANKLE/FOOT SYSTEM

油圧電子制御足継手付足部
キネックス



- * 底背屈の油圧抵抗を電子制御で最適な値に調整
- * 地面の傾斜の変化にも、はじめの一步から対応
- * 階段やスロープでの安全・安心な歩行を実現
- * リラックスモードでソケット内の圧迫を軽減
- * 足関節可動域 30°（底屈 20°、背屈 10°）で無段階に斜面に対応（差高 10mm 時）
- * 内蔵式バッテリー容量 24 時間
- * 踵の高さを快適に合わせることが可能
- * サンドルトウ選択可能（28cm まで）

* 足部 - B 単軸足部 - 単軸足部 - プロテオール Kinnex

品番	素材	サイズ	重量	差高	組立長	完成用部品		
Kinnex	EnduraCore® (カーボン + グラスファイバー)	24 - 30cm	1490g	0 - 50mm	184mm (24 - 25cm) 186mm (26 - 30cm)	○		
活動度 / 体重 (kg)	44 - 52	53 - 59	60 - 68	69 - 77	78 - 88	89 - 100	101 - 116	117 - 125
低	1	1	2	3	4	5	6	7
中	1	2	3	4	5	6	7	-

関連製品（完成用部品登録済）

バッテリーアダプタ



* その他 - バッテリーキット
プロテオール F14-CHRG1

変換アダプタ



* その他 - バッテリーキット
プロテオール F14-ADAPT1

バッテリーキット



* その他 - バッテリーキット
プロテオール ACC0011

専用フットシェル



ライト ミディアム ダーク
* その他 - その他の部品 - A フットカバー
A フットカバー - プロテオール FTC

専用スペクトラソックス



* その他 - その他の部品 - B スペクトラソックス
B スペクトラソックス - プロテオール S0-F14

洗練された電子制御足継手

路面やケイデンスの変化に応じて最適な抵抗値をとり、歩行の安定性を高めます。

地面の傾斜の変化にも、はじめの一步から対応

IP67 取得

水深 1m に 30 分まで浸水可能



サンダルでも、裸足でも、快適に

差高 0 - 50 mm に対応し、最大 100 個の靴を登録することができます。

リラックスモード

座位時に自然と底屈することで、ソケット内の圧迫を軽減



Bluetooth で接続
アプリで調整

ケイデンスレポートなど確認可能

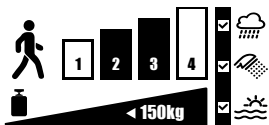
マニュアルロック機能

アプリやキーパッドの操作で
任意の角度で固定することができます。

ダイナミックロック機能

Kinnex に体重の 20% 以上をかけると
任意の角度で自動的に固定されます。





KINTERRA®

新製品
油圧制御式足継手付足部
キンテラ3



- * 17° の可動範囲（底屈 15°、背屈 2°）（差高 10mm 時）
- * さまざまな地形に対して足底を安定させ、座位時の快適性が向上
- * 強化された背屈補助スプリングで歩行時のつまずきリスクを軽減
- * IP67 取得：水深 1m に 30 分まで浸水可能
- * カーボン繊維 と グラス繊維を組み合わせた素材、EndureCore® を使用
- * サンドルトウのみ



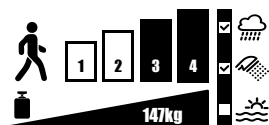
ライト ミディアム ダーク

* 足部 - B 単軸足部 - 単軸 - プロテオール RM3

品番	素材	サイズ	重量	差高	組立長	完成用部品
RM3	EnduraCore® (カーボン + グラスファイバー)	22 - 30cm	833g (26cm)	10mm	118mm (22 - 25cm) 119mm (26 - 28cm) 122mm (29 - 30cm)	○

活動度 / 体重 (kg)	44 - 52	53 - 59	60 - 68	69 - 77	78 - 88	89 - 100	101 - 116	117 - 130	131 - 147
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8
中	1	2	3	4	5	6	7	8	-





SHOCKWAVE®

衝撃吸収機構付足部
ショックウェーブ



- * カーボン繊維 と グラス繊維を組み合わせた素材、EnduraCore® を使用
- * ショックアブソーバ、トルクアブソーバ (± 15°) 搭載
- * 高い推進力と高柔軟性を実現
- * 断端への負担軽減・自然な歩行を実現
- * スプリットキールで内外反が容易
- * サンドルトウ選択可能 (28cm まで)

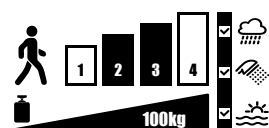


ライト ミディアム ダーク

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール F20

品番	素材	サイズ	重量	差高	組立長	完成用部品
F20	EnduraCore® (カーボン + グラスファイバー)	23 - 30cm	897g (25cm)	10mm	176mm (23 - 25cm) 189mm (26 - 28cm) 200mm (29 - 30cm)	○

活動度 / 体重 (kg)	44 - 52	53 - 59	60 - 68	69 - 77	78 - 88	89 - 100	101 - 116	117 - 130	131 - 147
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8
中	1	2	3	4	5	6	7	8	-
高	2	3	4	5	6	7	8	-	-



Agilix™

軽量型カーボン製足部
アジリクス



- * 独自のキールデザインで足の3次元的な動きを実現
- * 垂直方向への衝撃を吸収
- * 滑らかな踏み返しが可能
- * スプリットキールで内外反が容易
- * サンドルトウ選択可能 (28cm まで)

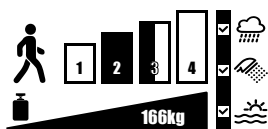


ライト ミディアム ダーク

* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール F15

品番	素材	サイズ	重量	差高	組立長	完成用部品
F15	カーボン	22 - 31cm	550g (25cm)	10mm	155mm (22 - 25cm) 166mm (26 - 28cm) 178mm (29 - 31cm)	○

活動度 / 体重 (kg)	44 - 52	53 - 59	60 - 68	69 - 77	78 - 88	89 - 100
低	1	1	2	3	4	5
中	1	2	3	4	5	6



Exalto®

低床足部
エグザルト

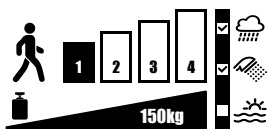
- * 軽量かつ低床設計で多くの K 2 レベルのユーザーに適用
- * スプリットキール採用で凹凸のある路面にも高い安定性を発揮
- * ボルト不使用でなめらかな重心移動を実現



* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール F13

品番	素材	サイズ	重量	差高	組立長	完成用部品
F13	カーボン	22 - 31cm	440g (25cm)	10mm	98mm (22 - 25cm) 110mm (26 - 28cm) 118mm (29 - 31cm)	○

活動度 / 体重 (kg)	44 - 52	53 - 59	60 - 68	69 - 77	78 - 88	89 - 100	101 - 116	117 - 130	131 - 147	148 - 166
低	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-

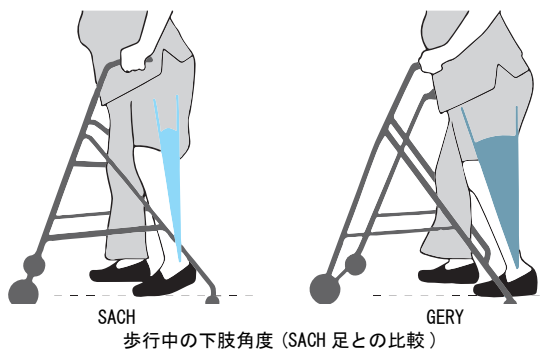


極低活動向け足部
ジェリー



- ・ 極低活動 ユーザー向けの足部
- ・ 超軽量 (395g - 25cm)
- ・ EVA の柔軟性が衝撃を吸収し安定した歩行を実現
- ・ 防水 (淡水のみ)
- ・ 湿気に強く、入浴用義足にも利用可能

柔軟な足部構造が足関節の底背屈動作を再現し
それによって十分な歩幅を確保することが可能です。



* 足部 - A SACH足部 - SACH - プロテオール 1A200

品番	素材	サイズ	重量	差高	組立長	完成用部品
1A200	EVA(フットシェル)	22 - 29cm	395g (25cm)	5 - 20mm	82mm	○

スペクトラソックス



* ご注文の際は対応する足部とサイズをお知らせ下さい

* その他 - その他の部品 - B スペクトラソックス - B スペクトラソックス - プロテオール SS

品番	用途	サイズ	完成用部品
SS	RUSHシリーズ / ショックウェーブ アジリクス/エグザルト/キンテラ3	22cm - 31cm	○



* ご注文の際はサイズをお知らせ下さい

* その他 - その他の部品 - B スペクトラソックス - B スペクトラソックス - プロテオール S0-F14

品番	用途	サイズ	完成用部品
S0-F14	Kinnex用	24cm - 30cm	○

EVAQ8システム リビルドキット



* RUSH EVAQ8 シリーズのメンテナンスキット

- ソケット用バルブ
- インラインフィルター
- チューブ
- チューブ固定用バンド

* その他 - その他の部品 - C その他 - C その他 - プロテオール EVRB

品番	用途	完成用部品
EV RB	RUSH EVAQ8用	○

フットシェルリムーバー



品番	重量	長さ
ACC-00-10300-00	250g	280mm





Knee



4節リンク膝継手 (オプションでロック可能)



1M102

1M102V

* 低活動ユーザー向け4節リンク膝継手

* 1M102Vは伸展時ロックが可能、リハビリテーション時や不整地歩行など、状況に応じて設定を変更可能

* 4節リンク構造により、立脚期の安定性を確保

* 遊脚相中に下肢の有効長が短縮されるためトゥクリアランスの確保が容易

調整可能部位

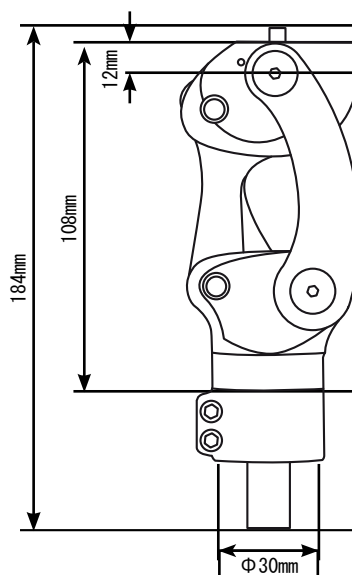
* ソケット回旋調整 $\pm 15^\circ$

* 摩擦抵抗調整

* 伸展補助調整

* 1M102Vのみ伸展位ロック可能(下図参照)

+



品番	素材	重量	可動域	近位アダプタ	遠位アダプタ	完成用部品
1M102	アルミ	565g	160°	1K160/1K163	Φ30mmパイプ	-
1M102V		575g		1K30/1K40		-

1M102V + 1K40 + 1X110 セット (膝離断用)

リリースハンドル



1K40

ラミネーションアダプタ

1M102V

1X110

リリースハンドル



品番	用途	完成用部品
1X110	1M102V用ロック解除	-



matik

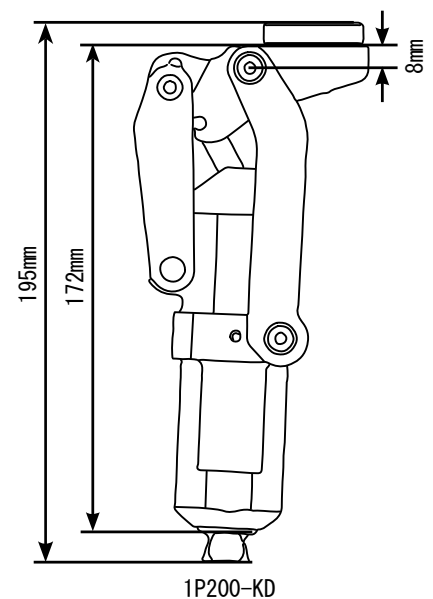
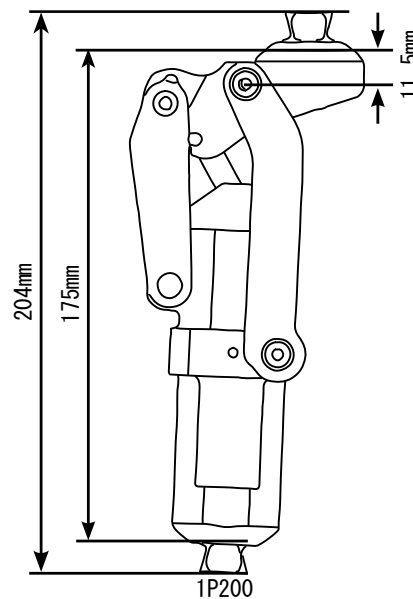
4 節リンク空圧膝継手
マティック



- * 低～中活動ユーザー向け軽量設計 4 節リンク空圧膝継手
- * 遊脚相中に下肢の有効長が短縮され、最大 25mm のトゥクリアランスの確保が容易
- * 組立アライメントによって膝継手の安定性を調整可能
- * 空圧シリンダにより、ターミナルインパクトを抑制
- * 構造がシンプルのため、メンテナンス性良好
- * ピラミッドタイプ (1P200) とネジ式タイプ (1P200-KD) の 2 タイプがあり、用途に合わせて選択可能



- 調整可能部位
- ① 屈曲抵抗 (F)
 - ② 伸展抵抗 (E)



* 膝継手 - C 多軸膝 - 1 遊動式 空圧 - プロテオール 1P200

品番	素材	重量	可動域	近位アダプタ	遠位アダプタ	完成用部品
1P200	アルミ	743g	170°	オスピラミッド	ピラミッド	○
1P200-KD	ステンレス			M36ネジ		



hydeal II

4 節リンク油圧膝継手
ハイディール



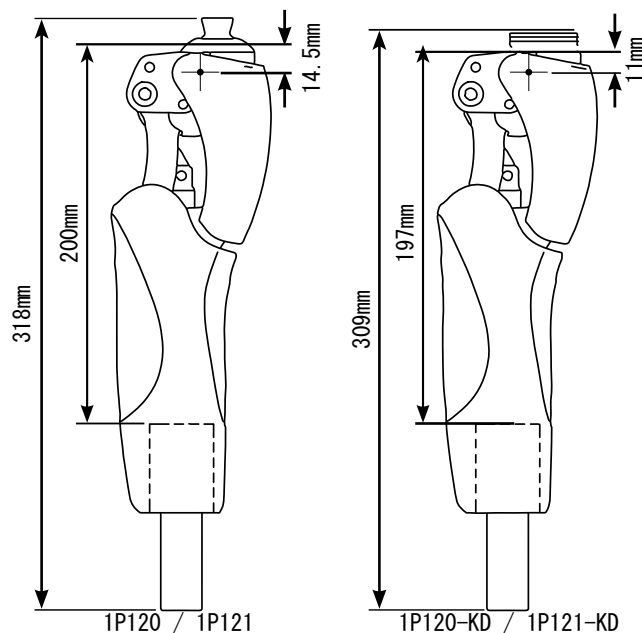
- * 中～高活動ユーザー向け 4 節リンク油圧膝継手
- * 日常生活での歩行や、バイクスポーツやボートなどのスポーツにも
- * 油圧シリンダによって、歩行速度に追従した歩行が可能
- * 4 節リンク機構によって立位の安定性を確保
- * 使用温度範囲：-10℃～40℃
- * ピラミッドタイプとネジ式タイプの 2 タイプとオレンジとグレーの 2 色から、用途・好みに合わせて選択可能



調整可能部位

- ① 伸展抵抗（E）：ターミナルインパクトの抑制
② 屈曲抵抗（F）：ヒールライズの抑制

※抵抗は 30° までは小さく、30° を超えると増大



* 膝継手 - C 多軸膝 - 1 遊動式 油圧 - プロテオール 1P120

品番	色	素材	重量	可動域	近位アダプタ	遠位アダプタ	完成用部品
1P120	グレー	アルミ	1050g	145°	オスピラミッド	Φ34パイプ	○
1P121	オレンジ						
1P120-KD	グレー	ステンレス	1080g	145°	M36ネジ	Φ34パイプ	○
1P121-KD	オレンジ						





PROTEOR QUATTRO[®] MICROPROCESSOR KNEE

電子制御単軸油圧膝継手
クアトロ



- * 中 - 高活動ユーザー向け 単軸油圧電子制御膝継手
- * H.A.R.T. (Hyper Active Real Time Technology) コントロールシステム搭載
地形やケイデンスの変化にあわせて歩行の安定性を最適化
- * モード切替で自分らしいライフスタイルを実現
- * 足部の選択肢が広がるスマートな設計
- * 近位コネクタはピラミッド or M36 ネジを選択可能
- * 優れたバッテリー性能
2～3時間の充電で、最長4日間バッテリーが持続。

* 膝継手 - A 単軸膝 - 1 遊動式 空圧・油圧・コンピュータ制御 - プロテオール Quattro

品番	重量	組立長	可動域	近位アダプタ	遠位アダプタ	完成用部品
Quattro	1655g	216mm	135°	オスピラミッド M36ネジ	オスピラミッド	○

関連製品（完成用部品登録済）

バッテリーアダプタ



* その他 - バッテリーキット
プロテオール QNX0601-ADAPT

変換アダプタ



* その他 - バッテリーキット
プロテオール QNX0601-ADAPT

バッテリーキット



* その他 - バッテリーキット
プロテオール ACC0010



Bluetoothで接続
アプリで調整

H. A. R. T. (Hyper Active Real Time Technology) システム
プリセットなしで連続的に
バルブ調整が働く電子制御油圧システム（特許取得）。
油圧抵抗値は、ユーザーが求める強さに、瞬時に変化します。

IP67 取得

水深 1m に 30 分まで浸水可能



専用アプリで簡単操作

ゴルフモードやサイクリングモードなど多彩なアクティビティ
モードを搭載。オリジナルの設定も多数作成できます。
設定やモニタリング、カスタマイズ、ケイデンスなど使用状況レ
ポートをアプリで簡単に確認できます（日本語対応）。



マニュアルロック機能

アプリやキーパッドの操作で
任意の角度で固定することができます。

スタンスロック機能

静止時に Quattro に体重の 25% 以上をかけると
自動的に固定されます。





スポーツ用膝継手
イージーライド

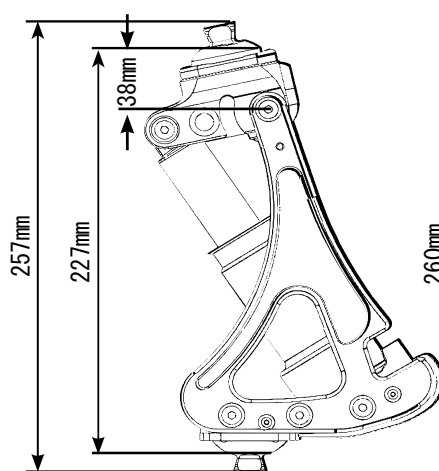


- * 油圧 / 空圧ダンパーを使用した新世代のスポーツ用膝継手
- * 屈曲時は油圧ダンパー、伸展時は空圧ダンパーが働くことでそれぞれのフェイズに合わせた衝撃吸収が可能
- * 完全防水（淡水・海水）
- * 様々な環境下で使用可能（対応：温度 -25℃～ 40℃）
- * 行うスポーツにより、モードを変更可能
ボードモード（スノーボード、スケートボード、サーフィン等）
バイクモード（マウンテンバイク、ロードバイク等）

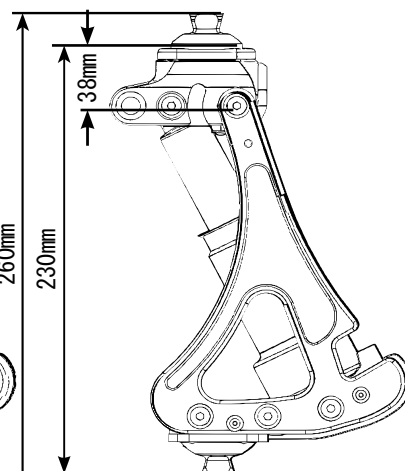


油圧ダンパーの調整

- ① 油圧ダンパーの圧縮スピード調整
- ② ①の3段階での微調整（OPEN 時のみ）
- ③ 油圧ダンパーの伸展スピード調整
- ④ 空圧ダンパーの圧力調整



ボードモード



バイクモード

品番	重量	モード	初期屈曲角度	可動範囲	近位/遠位 アダプタ	完成用部品
1P650	1200g	ボードモード	12°	50°	ピラミッド	-
		バイクモード	0°	130°		

同梱品



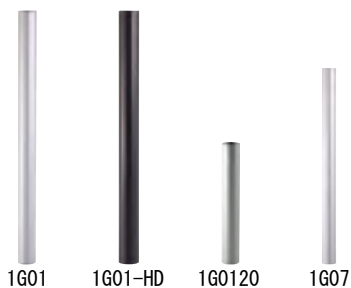
- * エアポンプ
- * トルクスレンチ
- * ドライバー
- * ネジ (M6 × 14)



A man in a dark blue polo shirt and grey cargo pants is working on a machine in a factory. He is wearing safety glasses and earplugs. The machine is green and white, with a large white box on top. The word "PORTS" is overlaid in large white letters. In the background, there is another machine with a monitor and a sign that says "GALAXY line GALAXMASTER".

PORTS

チューブ



- * 義足調整用部品 - チューブ - チューブのみ - プロテオール 1G01
 * 義足調整用部品 - チューブ - チューブのみ - プロテオール 1G01-HD
 * 義足調整用部品 - チューブ - チューブのみ - プロテオール 1G0120

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1G01*	100kg	アルミ	200g	420mm	Φ 30mm	○
1G01-HD*	150kg		235g	420mm	Φ 34mm	○
1G0120	100kg		95g	200mm	Φ 30mm	○
1G07	45kg		105g	300mm	Φ 22mm	-

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

メスピラミッド付チューブコネクタ



- * 義足調整用部品 - チューブ - ピラミッド(メス)付 - プロテオール 1D52
 * 義足調整用部品 - チューブ - ピラミッド(メス)付 - プロテオール 1D52-P6

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	直径	完成用部品
1D52	100kg	アルミ	111g	130mm	63mm	Φ 30mm	○
1D52-P6	125kg		121g		67mm	Φ 34mm	○

メスピラミッド付チューブコネクタ



- * 義足調整用部品 - チューブ - ピラミッド(メス)付 - プロテオール 1D46

品番	体重制限	素材	重量	実長 / 組立長	直径	完成用部品
1D45	100kg	アルミ	290g	440mm	Φ 30mm	-
1D46		アルミ チタン	280g			○

アダプタリング



- * 取り付けるパーツのパイプ内径とパイプの外径が異なる場合に使用
- * 幅広いサイズ展開

品番	体重制限	素材	重量	実長	直径	完成用部品
1X69	100kg	アルミ	29g	34mm	Φ30 - 22mm	-
1X70			20g	34mm	Φ30 - 25mm	-
1X71			22g	39mm	Φ34 - 30mm	-

メスピラミッド付クランプアダプタ



- * 義足調整用部品 - クランプアダプタ - Φ30用ピラミッド(メス) - プロテオール 1D40
- * 義足調整用部品 - クランプアダプタ - Φ30用ピラミッド(メス) - プロテオール 1D41
- * 義足調整用部品 - クランプアダプタ - Φ34用ピラミッド(メス) - プロテオール 1D41-HD
- * 義足調整用部品 - クランプアダプタ - 小児用 - プロテオール 1D39

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	内径	完成用部品
1D40※	100kg	チタン	90g	50mm	16mm	Φ30mm	○
1D41※	100kg	アルミ	109g	47mm	13mm	Φ30mm	○
1D41-HD※	150kg		120g	55mm	17mm	Φ34mm	○
1D39	45kg		45g	38mm	12mm	Φ22mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

ネジ式オスピラミッドアダプタ



* ネジ径 : M36 × 15mm

- * 義足調整用部品 - コネクタ - 36Φネジ・ピラミッド(オス) - プロテオール 1K182
- * 義足調整用部品 - コネクタ - 36Φネジ・ピラミッド(オス) - プロテオール 1K184

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K182※	125kg	ステンレス	65g	28mm	6mm	○
1K184			94g	30mm	15mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

ネジ式メスピラミッドアダプタ



* ネジ径 : M36 × 15mm

- * 義足調整用部品 - コネクタ - 36Φネジ・その他 - プロテオール 1K183
- * 義足調整用部品 - コネクタ - 36Φネジ・その他 - プロテオール 1K15002

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K183※	150kg	ステンレス	75g	23mm	14mm	○
1K15002	100kg	アルミ	64g	25mm	15 - 20mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

メスピラミッドダブルコネクタ



- * 義足調整用部品 - コネクタ - ダブルアダプタ(メス・メス) - プロテオール 1K207-032
 * 義足調整用部品 - コネクタ - ダブルアダプタ(メス・メス) - プロテオール 1K207-045
 * 義足調整用部品 - コネクタ - ダブルアダプタ(メス・メス) - プロテオール 1K207-060
 * 義足調整用部品 - コネクタ - ダブルアダプタ(メス・メス) - プロテオール 1K207-075

品番	体重制限	素材	重量	実長	完成用部品
1K207-032 [※]	100kg	アルミ	85g	32mm	○
1K207-045 [※]			100g	45mm	○
1K207-060 [※]			115g	60mm	○
1K207-075 [※]			130g	75mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

メスピラミッドダブルコネクタ HD



- * 義足調整用部品 - コネクタ - ダブルアダプタ(メス・メス) - プロテオール 1K207-032-HD
 * 義足調整用部品 - コネクタ - ダブルアダプタ(メス・メス) - プロテオール 1K207-045-HD

品番	体重制限	素材	重量	実長	完成用部品
1K207-032-HD [※]	150kg	アルミ	100g	32mm	○
1K207-045-HD [※]			130g	45mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

高さ調整機能付きダブルアダプタ



- * チューブにネジ山が刻まれており、回転させることで長さや回旋角度を調整可能
 * 1K150 = 1K155 + 1K15002 ダブルアダプタ・メスメス
 1K151 = 1K155 + 1K184 ダブルアダプタ・オスメス
 1K155 : メスピラミッド付チューブのみ

- * 義足調整用部品 - コネクタ - その他 - プロテオール 1K155

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K150	100kg	アルミ ステンレス	390g	40 - 100mm	40 - 100mm	-
1K151	100kg	ステンレス	403g	64 - 109mm	44 - 94mm	-
1K155	150kg		292g	40 - 86mm	40 - 86mm	○

ダブルオスピラミッドコネクタ



- * 上下にオスピラミッドがついているアダプタ
 * アライメント調整時に

- * 義足調整用部品 - コネクタ - ダブルアダプタ(オス・オス) - プロテオール 1K190

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K190 [※]	150kg	ステンレス	120g	36mm	7mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

PROTEOR ピラミッドコネクタ



- * 機能：± 15° の回旋調整可能
- * 対応している膝継手 - 4 節リンク膝継手 1M102 1M102V

* 義足調整用部品 - コネクタ - その他 - プロテオール 1K160

品番	体重制限	素材	重量	接続方式	実長	組立長	完成用部品
1K160	100kg	アルミ ステンレス	70g	M8ネジ	30mm	7mm	○

PROTEOR ソケットアダプタ



- * 機能：± 15° の回旋調整可能
- * 対応している膝継手 - 4 節リンク膝継手 1M102 1M102V

品番	体重制限	素材	重量	接続方式	実長	組立長	完成用部品
1K30	100kg	アルミ	80g	M8ネジ	21mm	13mm	-

PROTEOR 長羽ラミネーションアダプタ



- * 機能：± 15° の回旋調整可能
- * 膝離断 や 大腿長断端の義足を製作する際に
- * 対応している膝継手 - 4 節リンク膝継手 1M102 1M102V

* 義足調整用部品 - コネクタ - ソケットアダプタ・その他 - プロテオール 1K160

品番	体重制限	素材	重量	接続方式	実長	組立長	完成用部品
1K40※	125kg	ステンレス	120g	M8ネジ	120mm	6.5mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

3長羽オスピラミッド付ソケットコネクタ



* 義足調整用部品 - コネクタ - ソケットアダプタ・ピラミッド - プロテオール 1K173

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K173※	125kg	ステンレス	150g	65mm	12mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

3長羽回旋調整付ソケットコネクタ



* M36 ネジの膝継手や下記のピラミッドアダプタと使用可能

1K179 + 1K182 = オスピラミッド付回旋調整ソケットコネクタ

1K179 + 1K183 = メスピラミッド付回旋調整ソケットコネクタ

* 義足調整用部品 - コネクタ - ソケットアダプタ・36Φベース - プロテオール 1K179

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	回旋機能	完成用部品
1K179※	150kg	ステンレス	125g	45mm	12mm	○	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

4短羽オスピラミッド付ソケットコネクタ



* 義足調整用部品 - コネクタ - ソケットアダプタ・ピラミッド - プロテオール 1K203

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K202※	125kg	チタン	55g	32mm	10mm	-
1K203※	150kg	ステンレス	85g			○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

4短羽オフセットオスピラミッド付ソケットコネクタ



・通常タイプよりピラミッド部が軸方向に9mmオフセット

* 義足調整用部品 - コネクタ - ソケットアダプタ・ピラミッド - プロテオール 1K204

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K204	150kg	ステンレス	113g	32mm	11mm	○

ソケットアダプタ付クランプアダプタ



1K14

1K14-P6

品番	体重制限	素材	重量	実長 / 組立長	直径	完成用部品
1K14※	100kg	アルミ	60g	32mm	Φ30mm	-
1K14-P6	125kg		76g	42mm	Φ34mm	-

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

4つ穴オスピラミッド付コネクタ



1K205

1K209

1K60

* 義足調整用部品 - コネクタ - 四穴・ピラミッド(オス) - プロテオール 1K205

* 義足調整用部品 - コネクタ - 四穴・ピラミッド(オス) - プロテオール 1K206

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	回旋機能	完成用部品
1K205※	125kg	ステンレス	80g	22mm	22mm	-	○
1K60		チタン	106g	23mm	23mm	○	-
1K206	45kg	アルミ ステンレス	45g	18mm	6mm	-	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

4つ穴メスピラミッド付コネクタ



* 義足調整用部品 - コネクタ - 四穴・ピラミッド(メス) - プロテオール 1K172

品番	体重制限	素材	重量	実長	組立長	完成用部品
1K172※	125kg	ステンレス	100g	16mm	16mm	○

※製品リニューアルに伴い在庫限り、要お問い合わせ

memo

[illegible]

A man with a beard and glasses is sitting on a large, light-colored rock. He is looking upwards and to the right. He is wearing a grey long-sleeved hoodie, grey jeans, and red socks with black and white patterns. The background is a clear blue sky with some light clouds. The word "Liner" is written in white, lowercase letters across the middle of the image.

Liner

SILITOUCH ALOE



下腿義足用ライナー
シリタッチアロエ



1S721

1S711



* アロエベラの保湿成分を含有



* シリコンとアロエベラでなめらかな肌



* 柔らかいアンブレラで快適性向上



* 優れた耐久性

* 30℃までお湯で洗濯機洗い可

* 確実に安定した懸垂性



ピンタイプ (1S711)



クッションタイプ (1S721)

* サイズ選択の指標

断端末から近位 4cm の周径採寸値から 1 cm を引いたサイズか、もしくはそれより 1 サイズ小さいものをお選びください。

品番	タイプ	マトリクス	厚み	遠位厚み	サイズ	完成用部品
1S721-3-**-	クッション	-	3mm	14.5 - 16mm	16/18/20/22/23.5/25/26.5/28/30/32/34/36/40	○
1S721-6-**-			6mm	16 - 17.5mm	16/18/20/22/23.5/25/26.5/28/30/32/34/36	
1S711-3-**-	ピン	10cm	3mm	17.5 - 18.5mm	16/18/20/22/23.5/25/26.5/28/30/32/34/36/40/45	○
1S711-6-**-			6mm	19 - 20mm		

* ライナー - A ピンアタッチメントなし - クッションライナー - プロテオール 1S721

* ライナー - B ピンアタッチメントあり - ピンアタッチメントあり - プロテオール 1S711

※ご注文時には**にサイズの数字を入れてください。

SILITOUCH classic

下腿義足用ライナー
シリタッチクラシック



1S722

1S712



* シリコン製ライナー



* 柔らかいアンブレラで快適性向上



* 優れた耐久性

* 30℃までのお湯で洗濯機洗い可

* 確実に安定した懸垂性



* サイズ選択の指標

断端末から近位 4cm の周径採寸値から 1 cm を引いたサイズか、もしくはそれより 1 サイズ小さいものをお選びください。

品番	タイプ	マトリクス	厚み	遠位厚み	サイズ	完成用部品
1S722-3-**-	クッション	-	3mm	14.5 - 16mm	16/18/20/22/23.5/25/26.5/28/30/32/34/36/40	○
1S722-6-**-			6mm	16 - 17.5mm	16/18/20/22/23.5/25/26.5/28/30/32/34/36	
1S712-3-**-	ピン	10cm	3mm	17.5 - 18.5mm	16/18/20/22/23.5/25/26.5/28/30/32/34/36/40/45	○
1S712-6-**-			6mm	19 - 20mm	20/22/23.5/25/26.5/28/30/32	

* ライナー - A ピンアタッチメントなし - クッションライナー - プロテオール 1S722

* ライナー - B ピンアタッチメントあり - ピンアタッチメントあり - プロテオール 1S712

※ご注文時には**にサイズの数字を入れてください。



1S500

1S510

1S530

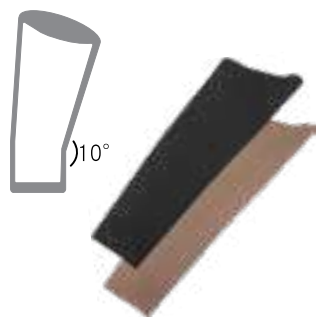
シーリングスリーブ

* 耐久性と柔軟性に優れた外装生地

* その他 - 懸垂ベルト - B下腿用 - プロテオール 1S500 1S510 1S530

品番	色	素材	長さ	厚み	サイズ	遠位周径	近位周径	完成用部品
1S500-**	ベージュ	コポリマー	350mm	3mm	M	21 - 30cm	29 - 43cm	○
					L	28 - 42cm	36 - 51cm	
1S510-**	グレー				LP	31 - 46cm	39 - 55cm	
					XL	34 - 50cm	42 - 60cm	
1S530-**	ブラック				XXL	36 - 55cm	44 - 70cm	

※ご注文時には**にサイズのアルファベットを入れてください。



プレフレックスシーリングスリーブ

*10° の膝屈曲角度付きニースリーブ

* 歩行中の不快感を最小限に抑制

* その他 - 懸垂ベルト - B下腿用 - プロテオール 1S520 1S540

品番	色	素材	長さ	厚み	サイズ	遠位周径	近位周径	完成用部品
1S520-**	ベージュ	コポリマー	340mm	3mm	S	15 - 22cm	25 - 36cm	○
					M	19 - 28cm	29 - 43cm	
					L	22 - 37cm	35 - 50cm	
1S540-**	ブラック				XL	27 - 44cm	39 - 56cm	

※ご注文時には**にサイズのアルファベットを入れてください。

シリコンクッション



* 断端の過敏な箇所の保護に

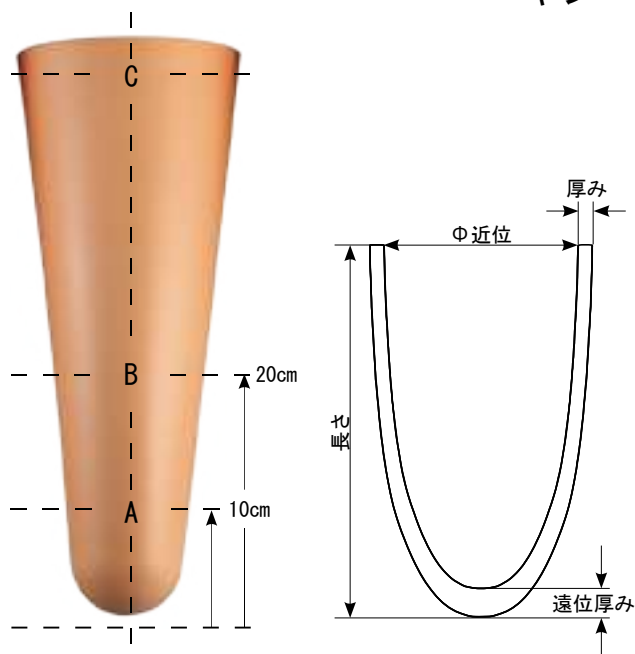
品番	素材	直径	完成用部品
1S109-80	シリコン	80mm	-
1S109-100		100mm	-
1S109-120		120mm	-

Keasy

- * 170℃で約5分間加熱することで熱成型可能
- * 一体構造で接着不要のためアレルギーリスクが最小限
- * 汗などが浸透しにくく、汚れても水洗いでの手入れが容易
- * 伸縮性に富み、摩擦に強く高耐久性
- * 再度加熱して再使用可能
- * 加工が容易で、皮革も接着できる素材
- * 幅広いサイズ展開



キジーコーンライナー



キジーコーンライナーを選択する際の指標

※断端末より10cm、20cm、近位部の周径を採寸

下記の表を参考にサイズを選択

品番	A 遠位から10cm	B 遠位から20cm	C 近位部
1S402-110	205mm	265mm	335mm
1S400-130	210mm	255mm	385mm
1S400-160	295mm	365mm	490mm
1S400-180	295mm	365mm	525mm
1S400-195	365mm	410mm	570mm
1S400-210	465mm	515mm	620mm

品番	用途	長さ	Φ近位	厚み	遠位厚み
1S402-110	下腿義足 / 義手	305mm	110mm	5mm	8mm
1S400-130	下腿義足(細めの超断端)	500mm	130mm		10mm
1S400-160	下腿義足(短 - 中断端)	400mm	160mm		
1S400-180	下腿義足(中 - 長断端)	500mm	180mm	6.5mm	15mm
1S400-195		510mm	195mm		
1S400-210	大腿義足	500mm	210mm		10mm

バルブ 固定型



- * 大腿義足用
- * 陽性モデルに固定することで、熱成型時にソケットに取付可

品番	対応するバルブ	必要なツール	完成用部品
1X21	 1X16 Φ 30mm シリコンバルブ	-	-

バルブ 脱着可能型



- * 大腿義足用
- * 取り外しが可能なバルブで、仮合わせソケット などに
- * 組立にはツールの 1X4750 を使用

品番	対応するバルブ	必要なツール	完成用部品
1X47	 1X16 Φ 30mm シリコンバルブ	1X4750	-

バルブ 固定脱着兼用型



- * 用途によって脱着型、もしくは固定型を選択可能
- * 組立には 1X10150 を使用
- * レンチ 1X10158 でネジ式のバルブ本体をシートバルブに取付可
- * レンチ 1X10159 でシートバルブをソケットに取付可

品番	対応するバルブ	必要なツール	完成用部品
1X10140	キットに同梱	1X10150/1X10158/1X10159	-

プッシュバルブ



1S162



1S163

- * 自動的にソケット内の空気を排出し、安定した懸垂を実現
- * 操作が容易

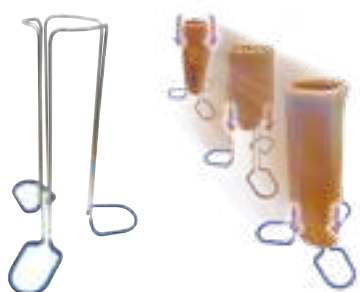
品番	用途	完成用部品
1S162	下腿義足用	-
1S163	大腿義足用	-

セットアップツール



- * プッシュバルブ 1S163 用
- * 組立、取外し、空気排出方法の変更（手動もしくは自動）ツール

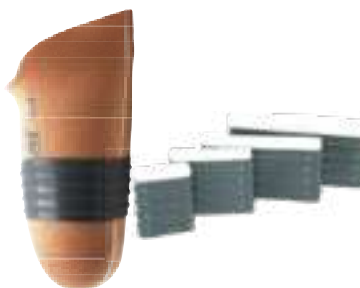
品番	用途
1S164	1S163用ツール



ステップイン

- * ライナーを簡単に裏返せるよう設計
- * 手入れや乾燥、置き場所などに

品番	高さ
1S900	39cm



シーリングリング

- * ライナーの外側の表面に接着することでシールインライナーとして使用可能
- * ピンなどを使用せずに義足を懸垂することが可能
- * サイズは 4 種類

シーリングリングキット(接着剤付)

品番	サイズ	Φ遠位
1S950-02	2	16 - 22cm
1S950-03	3	20 - 38cm
1S950-04	4	30 - 48cm
1S950-05	5	40 - 55cm

シーリングリング(単体)

品番	サイズ	Φ遠位
1S950-12	2	16 - 22cm
1S950-13	3	20 - 38cm
1S950-14	4	30 - 48cm
1S950-15	5	40 - 55cm

関連商品

- * XC950 シーリングリング用接着剤
- * 1S950 - 90 シーリングリング用スプレー



ORTHOSIS



AF0 アンクルジョイント アフレックス(標準型)



- * ケブラー繊維が入っており、高い強度・耐久性を実現
- * 後方にストッパー 2 個使用により、捻じれに強い AF0 の製作が可能
- * ダミーとストッパーがセット
- * 大人用と子供用の 2 サイズ

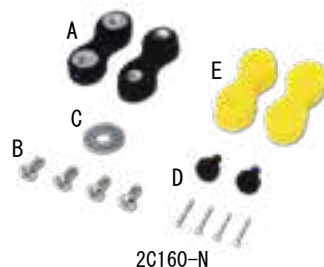
A : ジョイント(ナット埋込・硬度90) x 2個

B : ネジ(ステンレス) x 4本

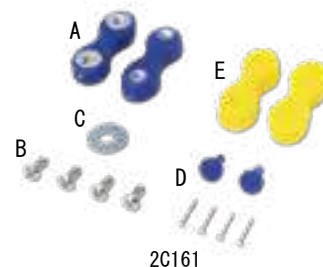
C : ワッシャー(締付工具) x 1個

D : ストッパー x 2個

E : ダミー(黄色・ネジ4本付) x 2個



2C160-N



2C161

* 足継手 - B 制御式(補助付) - 1 一方向 - プロテオール 2C160 2C161

品番	色	素材	対象	長さ × 幅	厚み	完成用部品
2C160-N	ブラック	ポリウレタン (ケブラー入)	成人	44mm × 16mm	9mm	○
2C161	ブルー		小児	40mm × 14mm		○

AF0 アンクルジョイント アフレックス(背屈型)



- * 背屈補助機能付き足継手
- * 遊脚相でのトゥクリアランスを確保
- * ケブラー繊維が入っており、高い強度・耐久性を実現
- * 後方にストッパー 2 個使用により、捻じれに強い AF0 の製作が可能
- * ダミーとストッパーがセット

A : ジョイント(白色・ナット埋込・硬度80) x 2個

B : ネジ(ステンレス) x 4本

C : ワッシャー(締付工具) x 1個

D : ストッパー x 2個

E : ダミー(黄色・ネジ5本付) x 2個



品番	素材	対象	長さ × 幅	厚み	完成用部品
2C162	ポリウレタン	成人	44mm × 16mm	9mm	-
2C163	(ケブラー入)	小児	40mm × 14mm		

memo

[illegible]



A D D 652-0884 兵庫県神戸市兵庫区和田山通1-2-25
神戸市ものづくり工場C棟503

T E L 078 - 515 - 6663

F A X 078 - 515 - 6689

M A I L proteorj@outlook.jp

U R L <https://proteor-japan.jp/>

