



TRS

EXPERIENCE BODY POWER

Product Catalog

Fillauer
TRS Inc.

Welcome to TRS!



TRS は 1979 年の創業以来、人々の生活再建とパフォーマンスの向上に貢献してきました。私は 22 歳の時に自動車事故に遭い、左手を強制的に切断されました。

その当時、満足のいく補綴技術がなかったことが、TRS の使命とビジネス方式

に拍車をかけました。

それから 40 年以上経った現在も、私たちは最高のパフォーマンスを提供するために設計された義肢コンポーネントの革新、開発、製造、販売を続けています。私たちは、上肢のスポーツおよびレクリエーション用義肢装具のエキスパートです。また、現在では、他の身体的障害を持つ方々のためのエキサイティングな製品の開発・製造も行っています。

私たちは、革新的な技術に焦点を当て、常に新しい素材やデザインを試し、人間のバイオメカニクスを再現することで、様々な活動において両手機能を向上させることに取り組んでいます。

私たちは、医療関係者、義肢装具使用者、学生、エンジニア、デザイナーなど、多くの方々の意見を取り入れています。

2019 年 10 月、当社は Fillauer Companies, Inc. に買収されましたが、それでも当社は小規模で、アクセスしやすく、反応の良い会社であり続けています。2023 年から、私は Fillauer TRS のコンサルタントとして遠隔で仕事をするようになりました。しかし、私は引き続きあなたの個人的な情報源であり、コンサルタントであり、あなたが私たちに手を差し伸べる努力以外にコストはかかりません。TRS のスタッフは、プロフェッショナルであるあなたと個人であるあなたのことを大切に思っています。

ご連絡ください。私個人と話すか、電子メールを送ってください。リハビリテーション、手足の欠損、義肢装具のソリューションについて、あなたの質問に答える時間を取るようにします。また、あなたの地域の TRS 技術に精通した義肢装具の専門家や施設を紹介することも可能です。

あなたは良い人ですが、私たちはあなたをより良くするお手伝いができるはずですよ。

ボディパワーと TRS の革新的な義肢ソリューションで、より良くなってください。

私たちは、その方法を見つけるお手伝いをします。

Bob Radocy
Executive Vice President

Web サイト/メディアサイト

www.trsprosthetics.com

このサイトでは、ほぼすべての製品を紹介し、技術情報、トレーニング情報、ビデオクリップ、貴重なヒント、および文献や研究リソースを提供しています。

<http://www.youtube.com/user/TRSProsthetics/videos>

製品画像

TRSの技術は、メインウェブサイトから直接ダウンロードすることができます。個人的なプレゼンテーションやプロフェッショナルなプレゼンテーションのために高品質の画像を選択し、必要に応じてダウンロードしてください。これらの画像の使用には許可は必要ありません。

TRSでは、プロフェッショナルからコンシューマーまで、様々なカスタム義肢装具の開発・製造を行っています。それぞれのプロジェクトはユニークであり、実際に限定的に製造できる製品につながるプロジェクトもあります。あなたのアイデアやニーズについてご相談ください。

目次

幼児・子供用

グリークシリーズ幼児・子供用ハンド.....	4
リルリーズ・インフアットハンド.....	5
リトルフィートウッドコア・サイムモデル.....	5
ライトタッチ子供用バイオメカニカルハンド.....	6
ライトタッチ大人用ハンド.....	6

子供 & 大人s

アダプト・プレヘンサーズ.....	7
グリップ5・プレヘンサーズ.....	8
グリップ・プレヘンサーズ.....	9
ロッキングピン.....	9
シュアロック・ケーブルロック・コントロールシステム.....	10
サーフィスモデル&パーティカルモデル.....	10
ブラックアイアン・マスター&トレイナー.....	11

スポーツ & レクリエーション

アンブ・ユー・ボッド (カメラ).....	29
バレージ・バレーボールTD.....	15
ブラックアイアン・ライト.....	12
コブラベースボール・ソフトボール・クリケットTD.....	17
クリテリウム+ 自転車ハンドバーアダプター.....	24
クリテリウム 自転車ハンドバーアダプター.....	24
ダウンヒルレーサー・スキーTD.....	19
ドラゴンTD.....	29
ドラムスティックアダプター.....	27
イーグルフレックス・ゴルフTD.....	15
エルドラド・Zアクシス クライミングフット.....	30
エンタージョイント.....	25
フレキシブルシング.....	22
フリーフレックス.....	13
フリースタイル・スイミングデバイス (水泳).....	28
ゴルフプロシステムズ.....	15
グラッドスラムTD (野球).....	18
ギターピックアダプター.....	27
ハンマーヘッド (カヤック).....	23
ヘリックス (ガーデニング).....	21
ハイフライフィルダー (野球).....	17
HP フープスター (バスケットボール).....	14
ハスラーTD (ビリヤード).....	29
ISHI アーチェリー・フィッシングTD (釣り).....	26
カフナTD (サーフィン).....	28
ランプレイガンタレット (射撃).....	26
ミルズリバウンドプロ・バスケットボールハンド.....	14
マウンテンマスター・マウンテンバイクTD.....	25
マルチD TD (多目的).....	22
ピンチヒッターバットアダプター (野球).....	18
パワープレイ・ホッケー (アイスホッケー).....	20
ラプタースカイフック (クライミング).....	30
ロッキーマウンテン・ハイスキップロープ (縄跳び).....	29
シュルूम・タンブラー (フロアエクササイズ).....	16
スキー2.....	20
スーパースポーツ (スポーツ全般).....	13
スイムフィンキット (水泳).....	28
スインガー TD (鉄棒).....	16
バイオリンボウ・アダプター2.....	27

リスト・テクノロジー

オメガ フリクションディスクコネクト リスト.....	31
リストコンポーネント.....	32

ハーネス & アクセサリー

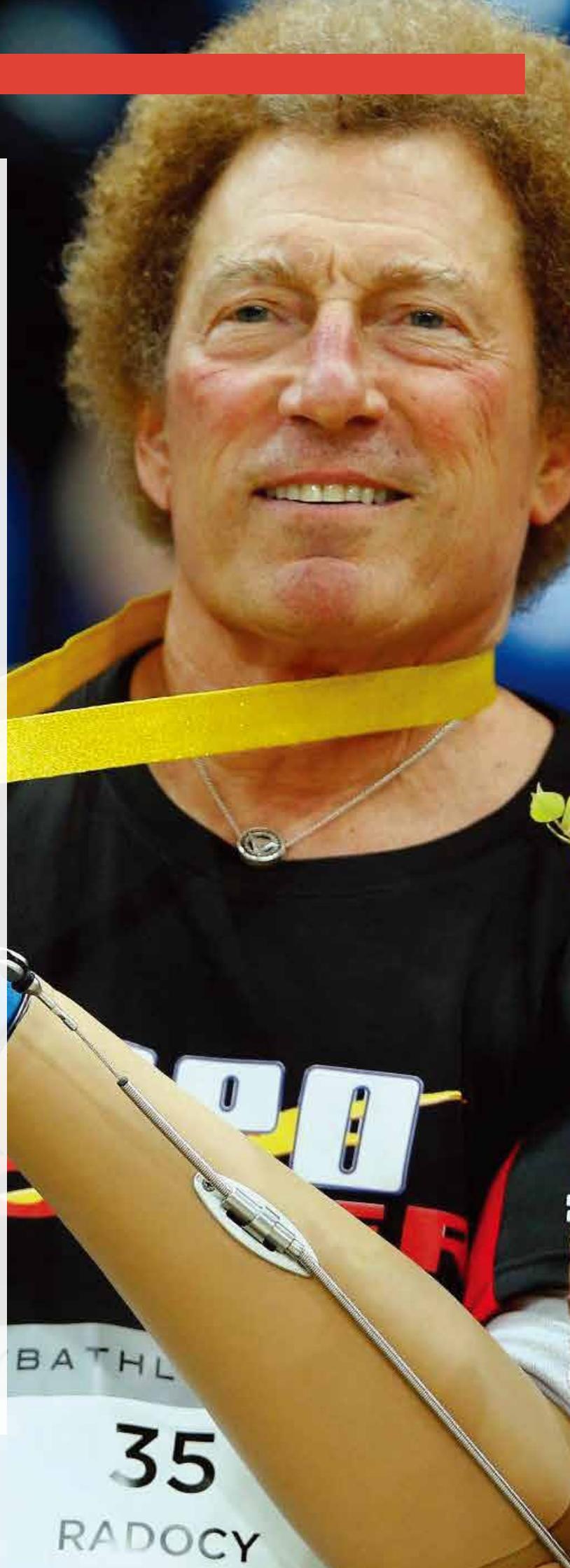
アクセサリー.....	33 - 38
-------------	---------

プロカフ/シュミレーターs

プロソーシス & プロカフ ターミナルデバイスアダプタ.....	38
プロソーシス ディスタル ディスクコネクト リスト.....	38
プロカフ"プロソーシス".....	39
プロカフ・ディスタルマウント.....	39
子供用 プロカフ"プロソーシス".....	40
体験用前腕義手.....	40

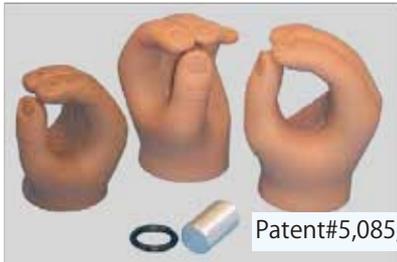
ジョーズ

ジョーズ VOプリヘンサー.....	42
ジョーズ用スプリング・インストールツール.....	43





ALP BET GAM



Patent#5,085,665



グリークシリーズ幼児&子供用ハンド

商品コード: ALPHAR ALPHAL,
BETAR BETAL, GAMMAR GAMMAL

特徴:

- グリークシリーズは、小型で柔軟な形状をしています。
- アルファ、ベータ、ガンマは、子供の手の発達を反映した、それぞれ微妙に異なる形状をしています。
- ユニセックス形状で爪には光沢があります。

- 指や手の特徴を非常にリアルに再現しています。
- 伸縮性があり、柔軟な把持力があります。ケーブルは必要ありません。
- 耐久性のある柔らかいポリマー素材
- お手入れも簡単で、毎日のお手入れをおすすめします。

適応

年齢: アルファ 4~12カ月
ベータ 10~24カ月
ガンマ 20~36カ月

仕様

商品名:	アルファ (左/右)	ベータ (左/右)	ガンマ (左/右)
長さ:	2.2 in. (5 cm)	2.5 in. (6.4 cm)	2.75 in. (7 cm)
幅:	1.6 in. (4 cm)	1.76 in. (4.5 cm)	1.88 in. (4.8 cm)
把持幅	~1.5 in. (3.8 cm)	~1.7 in. (4.3 cm)	~1.8 in. (4.6 cm)
直径:	1.3 in. (3.3 cm)	1.47 in. (3.7 cm)	1.47 in. (3.7 cm)
重量:	1.8 oz. (52 g)*	2.6 oz. (74.5 g)*	3 oz. (86.9 g)*
適合リスト:	TRS <i>幼児用リスト</i>	TRS <i>子供用リスト</i>	TRS <i>子供用リスト</i>
適応:	4~12カ月	10~24カ月	20~36カ月

色: 肌, ミディアムブラウン, ダークブラウン

*重量は取り外し可能な直径1/2インチのネジ付きスタッドを含みます。

リルリーズ・幼児ハンド

商品コード: EZ INR, EZ INL

特徴:

- 機能的で解剖学的にも正しい義手で
す。
- 柔軟性のあるポリマー本体に自己把持機能が備わっています。
- 親指は簡単に開き物を掴むことができます。
- 片手操作だけでなく、ハイハイにも有効です。
- 柔らかく、柔軟性があり、本物の手のような解剖学的な特徴があります。
- グローブは必要ありません。

適応:

年齢: 幼児 (6か月~24ヵ月)

対応リスト: リルリーズ専用TRSリスト



仕様

商品名:	リルリーズ 右	リルリーズ 左
長さ:	6.6 cm	6.6 cm
幅:	4.6 cm	4.6 cm
重量:	85 g	85 g
開口範囲:	2.5 - 3.8 cm	2.5 - 3.8 cm
リスト直径:	3.3 cm	3.3 cm
リスト周径:	10.4 cm	10.4 cm
色:	肌、ミディアムブラウン、ダークブラウン	

*重量は取り外し可能な直径1/2インチのネジ付きスタッドを含みます。

リトルフィートウッドコア&サイムモデル

特徴:

- 独自のエネルギーカ학을駆使したボルトンオン設計のサッチタイプ義足です
- **ウッドコアモデル:** 12~15 cm 強めのキールとなっています
- **サイムモデル:** 全てのサイズで強めのキールとなっています
- 独自のエラストマー製フットで指先にも柔軟性があります
- 解剖学的にリアルな構造となっています
- 取り外し可能なヒールプラグにより、素足の感覚を向上させます。

- 3つのカラーが用意されています
- ハイハイ、よちよち歩き、歩行に最適です。

適応:

年齢: 6か月~6歳位まで

備考:

特注品でサイムタイプもあります。



仕様

サイズ	10CM		11CM		12CM		13CM		14CM		15CM	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
商品名:	Little10R	Little10L	Little11R	Little11L	Little12R	Little12L	Little13R	Little13L	Little14R	Little14L	Little15R	Little15L
長さ:	3.9 in. (10 cm)		4.3 in. (11 cm)		4.7 in. (12 cm)		5.1 in. (13 cm)		5.43 in. (14 cm)		5.80 in. (15 cm)	
幅:	1.9 in. (4.7 cm)		2.1 in. (5.2 cm)		2.2 in. (5.6 cm)		2.3 in. (5.9 cm)		2.44 in. (6.2 cm)		2.5 in. (6.4 cm)	
高さ:	1.7 in. (4.2 cm)		1.7 in. (4.2 cm)		2 in. (5 cm)		2.1 in. (5.2 cm)		2.2 in. (5.6 cm)		2.2 in. (5.6 cm)	
重量:	3.4 oz. (96 g)		4.1 oz. (117 g)		5.9 oz. (167 g)		7 oz. (199 g)		8.4 oz. (238 g)		9.3 oz. (264 g)	
直径:												
外径:	1.7 in. (4.4 cm)		1.9 in. (4.9 cm)		2.1 in. (5.3 cm)		2.2 in. (5.6 cm)		2.27 in. (5.8 cm)		2.23 in. (5.7 cm)	
内径:	1.6 in. (4 cm)		1.7 in. (4.3 cm)		1.9 in. (4.8 cm)		1.9 in. (4.8 cm)		1.94 in. (4.9 cm)		1.94 in. (4.9 cm)	
ウッドコア:	1.25 in. (3.2 cm)		1.5 in. (3.8 cm)		1.5 in. (3.8 cm)		1.5 in. (3.8 cm)		1.5 in. (3.8 cm)		1.5 in. (5.8 cm)	
色:	肌, ミディアムブラウン, ダークブラウン											
取り付け穴:	直径5/16 inch (8 mm)											
付属品:	5/16x 2 in.ボルト, M8 ボルト, ワッシャー, "T" ナット (すべてのモデル)、2 3/4 in.ボルト (12-15 cmモデル)											



Patent# D 402,033

ライトタッチ子供用バイオメカニカルハンド

特徴:

- 効率性の高いVCハンド
- 解剖学的特徴をもつ成形品
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- ADEPT ケーブルアダプター付属

■ 優秀デザイン賞、デザインニュース紙
(2000年3月6日号)

仕様

サイズ:	MICRO		SMALL		MEDIUM		LARGE		
	右	左	右	左	右	左	右	左	
商品名:	MLTR	MLTL	LT SM R	LT SM L	LT MD R	LT MD L	LT LG R	LT LG L	
仕様:									
長さ:	2.6 in. (6.6 cm)		3.3 in. (8.3 cm)		3.6 in. (9.2 cm)		4.3 in. (10.8 cm)		
幅:	1.9 in. (4.8 cm)		2.3 in. (5.7 cm)		2.4 in. (6 cm)		2.6 in. (6.6 cm)		
重量:	2.6 oz. (74 g)		3.6 oz. (101 g)		5.4 oz. (153 g)		7.3 oz. (207 g)		
リスト直径:	1.3 in. (3.3 cm)		1.5 in. (3.8 cm)		1.8 in. (4.4 cm)		1.8 in. (4.4 cm)		
開口:	1.1 in. (2.8 cm)		1.6 in. (4 cm)		1.9 in. (4.8 cm)		2.2 in. (5.6 cm)		
リスト周径:	4 in. (10.2 cm)		4.7 in. (12 cm)		5.5 in. (14 cm)		5.5 in. (14 cm)		
色 (all models):	肌(T), ミディアムブラウン (MB), ダークブラウン (DK)								

適応:

年齢:	2~3歳	3~5歳	5~9歳	9歳以上
推奨リスト:	TRS Infant	TRS Child Fillauer -Hosmer® CAPP® Small Nylon	TRS® Omega Medium and Large Oval & Round CAPP® Medium Nylon Fillauer -Hosmer® Medium Round Fillauer -Hosmer® WedgeGrip Fillauer -Hosmer® Disconnect Fillauer -Hosmer® Friction Disconnect	

ライトタッチ大人用ハンド



商品コード: LT AD R, LT AD L

特徴:

- スムーズに動作するVCハンド
- 解剖学的特徴をもつ成形品
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- ADEPT ケーブルアダプター付属

注意: 柔軟性のある指のため、重いものを運ぶことには適していません。肉体労働には適用しません

推奨リスト

TRS® Omega Medium and Large Oval & Round
CAPP® Medium Round, Fillauer - Hosmer® Medium Round, WedgeGrip Disconnect and Friction Disconnect.

年齢: 10代~大人.

仕様

商品名:	LITETOUCH ADULT右	LITETOUCH ADULT左
	長さ:	4.7 in. (12 cm)
幅:	2.8 in. (7.1 cm)	2.8 in. (7.1 cm)
重量:	10 oz. (284 g)	10 oz. (284 g)
開口:	2.7 in. (6.9 cm)	2.7 in. (6.9 cm)
リスト直径:	1.8 in. (4.6 cm)	1.8 in. (4.6 cm)
リスト周径:	5.7 in. (14.4 cm)	5.7 in. (14.4 cm)
色 (all models):	肌, ミディアムブラウン, ダークブラウン	



Color Inlays (自己溶着性)



InjectionmoldedOuter Shells



グリップ5プリヘンサーズ

特徴:

- 21世紀グラフィックシェイプデザイン.
- 軽量でハイパフォーマンスのVC義手
- 強化された開口部
- 複数の色の組み合わせが可能
- ユーザーによる直感的なグリップコントロールができバイオフィードバックが得られます
- A7075 アルミ合金、ステンレスコア
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- 対応リスト: TRS® Omega Large Oval & Round

SPECIFICATIONS

商品名:	GRIP 5
Product Code:	GP5000
長さ:	5.2 in. (13.2 cm)
幅:	1.0 in. (2.5 cm) - 1.6 in. (4.3 cm)
リスト直径:	1.6 in. (4.3 cm)
開口:	3.06 in. (7.8 cm)
重量:	9 oz. (255 g)
年齢:	11歳~大人





Patent# 4,225,983

Grip 2S

Grip 3 (T)

Grip 3 (BK)

Grip 3 (T)

Flex Wrist

Partial Hand

グリッププリヘンサーズ

特徴:

- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- 高強度、信頼性のある構造、低メンテナンス
- 効率性の高いVC義手
- 把持力の範囲は100ポンドを越えます
- バイナリー-316STD 付属

用途:

グリッププリヘンサーは、繊細な操作から最大限の把持力まで、幅広い動作を可能にする高機能なVC義手です。
トマトを切ったり、バナナを剥いたり、ハンマー、スパナ、ウエイトリフティング、弓矢など

手部切断・屈曲リスト:

TRS社には、手部切断や屈曲に対応したリストが用意されています。

仕様

商品名:	GRIP 2SS Stainless	GRIP 2S Titanium	GRIP 3 Tan or Black	GRIP 1 Not pictured. Not a standard model. Use only in special cases.
：	GP 2 SSS	GP 2 S00	STG 300	GP 1 000
直径:	5.6 in. (14.1 cm)	5.6 in. (14.1 cm)	5.7 in. (14.5 cm)	6.5 in. (16.5 cm)
幅:	0.6 in. (1.6 cm)	0.6 in. (1.6 cm)	0.6 in. (1.6 cm)	0.5 in. (1.3 cm)
リスト直径:	1.6 in. (4.1 cm)	1.6 in. (4.1 cm)	1.6 in. (4.1 cm)	1.8 in. (4.4 cm)
開口:	3 in. (7.5 cm)	3 in. (7.5 cm)	2.8 in. (7.1 cm)	2.6 in. (6.6 cm)
重量:	13.7 oz (390 g)	11 oz. (312 g)	9.8 oz (278 g)	16 oz (451 g)
年齢:	11 - Adult	11 - Adult	11 - Adult	Adult only

材質:

- Grip 2 と Grip 1 の本体は金属製
- Grip 2のサイドプレートはチタン製
- GP 2SSS のサイドプレートはステンレス製
- ステンレスモデルは、最も優れた耐摩耗がありますが、標準モデルより約3オンス重くなります

- Grip 3 はチタン製サイドプレート、ステンレス製の親指、交換可能なポリウレタン製指先となります
- Grip 3 カラー: 肌 (T), 黒 (BK).
- Grip 1はステンレス製サイドプレート、アルミ合金製リストアダプターと親指となります

推奨リスト:

- TRS® Omega Large Oval & Round, Fillauer® -Hosmer® Wedgegrip, Disconnect, Friction Disconnect, FM; Medium or Large; Round or Oval.
- エイコノミーリスト, ゴム製のフリクションリストは避けること

ロッキングピン

商品コード: ALPIN 3

特徴:

- シンプルで頑丈なオールステンレス製のピンです
- このロックピンを使用するには、#11ドリルでアウトプレートに穴をあける加工が必要となります(説明書付属)

- Grip1, 2, 3 に対応します
- 1つまたは複数のロック位置が調整可能です
- 手動での操作ととなります
- ウエイトリフティング、アーチェリーなどの用途に使用できます

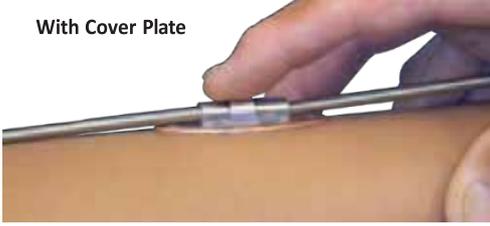


大人用

Vertical Mount



With Cover Plate



Surface Mount

商品コード:

Surface mount

VADALeft & VADARight (Specify R or L)

Vertical Mount

VSL2000B (Black cover)

VSL2000S (Silver cover)

特徴:

- VC義手、VO義手に使用でき、機能性と多用性を高めます
- 制御や把持のためにケーブルの連続的な張力の負荷を軽減します

- 手動レバー操作により確実なオンオフ制御ができます
- 標準ケーブル、ケーブルハウジング、関連ハードウェアを全て置き換えます
- パイソン標準ケーブルを含む完全なセット品となります
- 説明書・取り付け部品付属



	SURFACEMOUNT	VERTICAL
長さ:	1.4 in. (3.6 cm)	1.2 in. (3.048 cm)
幅:	0.95 in. (2.4 cm)	0.44 in. (1.12 cm)
高さ:	0.35 -0.5 in. (0.9-1.3 cm)	0.50 in. (1.27cm)
色:	Both Tan & Black Covers Included	Silver or Black (Specify) Only Cover Plate Colored
カバープレート長さ:	NA	2.3 in. (5.8 cm)
カラープレート幅:	NA	0.8 in. (2 cm)
表面からの必要な深さ:	NA	0.46 in. (1.17 cm)

適応:

- Surface mountは、長断端に向いています
- Vertical mountは、義手表面から1/2インチまでのスペースを使用します。

Surface mount Sure-Lok Cable Lock and Control System Includes:

- 様々な義手に対応
- 高強度ポリマーカバー
- 18インチヘビーデューティーケーブルハウジング、ライナー、TRS パイソン標準ケーブル付属。
- 4 TRS ケーブルハウジングフェルール付属。
- 取り付け動画 (DVD)

Vertical Mount Sure-Lok System Includes:

- 様々な義手に対応
- 18インチヘビーデューティーケーブルハウジング、ライナー、TRS パイソン標準ケーブル付属。
- 4 TRS ケーブルハウジングフェルール付属
- 取り付けマニュアル

Most Popular Model



Black Iron Master



Black Iron Trainer



Black Iron Trainer Pivot

ブラックアイアン・マスター&トレーナー

商品コード: Master: BIM, Trainer: BIT, Trainer Pivot: BIT PIVOT

特徴:

- The Black Iron Master (BIM) は、特にハイパフォーマンス、ヘビーデューティー、プロフェッショナルレベルのウエイトリフティングやトレーニングのために設計されました。また、2004年に開催されたアーノルドクラシックの国内大会で使用されました。
- The Black Iron Trainer は、一般的なウエイトリフティング向きです。軽量で耐久性に優れていますが、現代のフィットネスジムやエクササイズ施設で使用されている様々な器具のハンドル径に対応しています。
- The BIMは、本格的なウエイトリフティングを行うためのものです! The BIMはハンドルやバーを機械的につかんでロックするように設計されており、極限重量、ベンチプレス、ダンベルフライ、デッドリフト、スクワットなどに比類ない安全性と安定性をもたらします。また、現代のフィットネス施設にある多種多様な運動器具に適しています。

- 湾曲したゴム製のサドルの間にバーを挟み込みます。大きな蝶ネジで手動で固定します。The BIMとBITは、クイックリリースなどの開放機能はなく、一度挟むと、手動で放すまで固定されます。正しく使用すれば、バーの上で滑ったりすることはありません。
- Black Iron MasterとTrainerは、以下のリストユニットでの使用が推奨されています。
- TRS® Omega Large Oval, Wedgegrip Large Round or Oval, Disconnect Large Round or Oval, FM Disconnect Large Round
- The Black Iron Trainer Pivot (BIT PIVOT)は、手首の動きを32度まで調整することができ、多様性、機能性、快適性を向上させることができます。バーベル、ダンベル、その他のウエイトトレーニング器具の操作性、安全性、コントロール性を高めます。

推奨リスト:

- TRS® Omega Large Oval & Round



仕様

	MASTER	TRAINER	TRAINER PIVOT
長さ:	3.5 in. (9 cm)	2.6 in. (6.6 cm)	3.5 in. (8.9 cm)
幅:	2 in. (5 cm)	2 in. (5.1 cm)	3.5 in. (5.1 cm)
重量:	25 oz. (709 g)	15.5 oz. (440 g)	18 oz. (511 g)
耐荷重:	1650 lbs. (750 kg)	440 lbs. (200 kg)	440 lbs. (200 kg)
バー直径:	0.875 in. (2.2 cm) to 1.5 in. (3.8 cm)	0.875 in. (2.2 cm) to 1.5 in. (3.8 cm)	0.875 in. (2.2 cm) to 1.5 in. (3.8 cm)
材質:	Forged aluminum, steel hardware, polymerrubber pads	Forged aluminum, steel hardware, thick polymer rubber pads	Forged aluminum, aircraft aluminum, stainless steel, thick polymer, rubber pads
色:	Dark grey-black, hard anodized finish.	Dark grey-black, hard anodized finish.	Dark gray-black, hard anodized finish & stainless steel
適応:	左右兼用. ヘビーデューティー・プロフェッショナル	左右兼用 一般的なウエイトリフティング	左右兼用 一般的なウエイトリフティング



Most Popular Model

Black Iron Lite

Black Iron Lite Pivot

ブラックアイアンライト

商品コード: BIL, BILPIVOT

特徴:

- The BLACK IRON LITE は、軽量なダンベル運動、軽量バーベル、ケーブルマシン、レジスタンス運動やトレーニングのために設計されたものです。
- The BLACK IRON LITE は、10ポンドを超えるウエイトでの使用は推奨されていません!
- The BLACK IRON LITE は、高強度ポリマーで成型されており、ラチェットタイプのロック機構でウエイトとハンドルを確実に固定することができます。

■ The BLACK IRON LITE PIVOT は、有酸素運動やフリーウエイトなどの運動器具を使ったトレーニングで人気のBILの進化版です。The PIVOT を使用することで、手首の自由度を32段階（摩擦調整可能）に拡大。この追加された可動域により、BILの有用性と性能を高め、運動器具をより快適に操作できるようになります。

適応:

- 左右兼用. 軽度なトレーニング・エクササイズ
- エアロビ・ダンススタイルのダンベルエクササイズ
- BLACK IRON LITE は、下記のリストユニットが推奨されています。
TRS® Omega Large Oval, All Wedgegrips, All Disconnects, FM Disconnect

仕様

商品名:	BLACK IRON LITE	BLACK IRON LITE PIVOT
商品コード:	BIL	BIL PIVOT
長さ:	3.3 in. (8.4 cm)	4.4 in. (11 cm)
幅:	2.0 in. (5.1 cm)	2.0 in. (5.1 cm)
重量:	11.7 oz. (332 g)	13.0 oz. (369 g)
耐荷重:	10 pounds (4.5 kg)	
バー直径:	0.875 in. (2.2 cm) to 1.5 in. (3.8 cm)	
材質:	高強度ポリウレタン、ナイロン	
色:	黒, 青緑, 紫	黒

スーパースポーツ

特徴:

- 柔軟性、強度、耐久性に優れたポリウレタンエラストマーを使用。ステンレスとアルミニウムのサポートコア
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- ケーブル操作は必要としません
- 曲げたり伸ばしたりすることで外圧を吸収し、衝撃を吸収します
- 解剖学的にカップハンドに近い形状

用途:

SuperSports は、両手でのパフォーマンスを可能にするために設計されています。

特に、他の選手との接触や衝撃がおこりうるスポーツやレクリエーション活動で使用することに向いています。バスケットボール、サッカー、フットボール、バレーボール、スケート、ジョギング、エアロビクス、ダンス、武道など、様々なスポーツで使用できます。
SuperSports は、**乳幼児や子供と遊ぶ際に、親御さんにも大変好評です。**



Patent 5,085,665

SPECIFICATIONS

商品名:	SUPER SPORTS 4	SUPER SPORTS 3	SUPER SPORTS 2	SUPER SPORTS 1
商品コード:	SS 4	SS 3	SS 2	SS 1
長さ:	3.3 in. (8.5 cm)	4.3 in. (10.8 cm)	4.8 in. (12 cm)	5.5 in. (14 cm)
幅:	1.9 in. (4.8 cm)	2.2 in. (5.6 cm)	2.6 in. (6.5 cm)	3 in. (7.7 cm)
重量:	3 oz. (89 g)	5 oz. (139 g)	7 oz. (190 g)	12 oz. (332 g)
リスト直径:	1.2 in. (3 cm)	1.5 in. (3.8 cm)	1.7 in. (4.3 cm)	1.8 in. (4.6 cm)
年齢:	2-6	6-13	13-Adult	Adult

Color (all models): 肌 (T), ミディアムブラウン (MB)、ダークブラウン (DK).

推奨リスト:

Models 3 and 4: TRS Child, CAPP® Round Small, Fillauer® -Hosmer® Wedgegrip, Disconnect Medium; Round or Oval

Models 1 and 2: TRS® Omega Medium and Large Oval & Round, Fillauer® -Hosmer® Wedgegrip, Disconnect, Friction Disconnect, FM; Friction Disconnect, FM; Medium; Round or Oval. NOTE: Check exact diameter of TD and wrist for best match.



Patent 5,085,665

フリーフレックス

特徴:

- 強靭で柔軟なポリウレタンエラストマー
- 手の外側にはリアルな解剖学的特徴が成形されています。
- 手のひらは平滑ですくい形になっています。
- Free-Flex は、外力によって伸縮し、衝撃を吸収した後、蓄積されたエネルギーによって元の形状に戻る特徴があります。
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応

仕様

商品名:	4 RIGHT	4 LEFT	3 RIGHT	3 LEFT	2 RIGHT	2 LEFT	1 RIGHT	1 LEFT
商品コード:	FF 4 R	FF 4 L	FF 3 R	FF 3 L	FF 2 R	FF 2 L	FF 1 R	FF 1 L
長さ:	3.2 in. (8 cm)		4.2 in. (10.7 cm)		4.8 in. (12 cm)		5.5 in. (14 cm)	
幅:	2.1 in. (5.3 cm)		2.6 in. (6.6 cm)		2.8 in. (7 cm)		3.3 in. (8.4 cm)	
重量:	3 oz. (80 g)		5 oz. (139 g)	7 oz. (195 g)	9 oz. (266 g)			
リスト直径:	1.5 in. (3.8 cm)		1.5 in. (3.8 cm)		1.7 in. (4.3 cm)		1.7 in. (4.3 cm)	
リスト周径:	4.7 in. (12 cm)		4.7 in. (12 cm)		5.3 in. (13.5 cm)		5.3 in. (13.5 cm)	

色 (all models): 肌 (T), ミディアムブラウン (MB), ダークブラウン (DK).

年齢: 2-6歳 6-13歳 13歳-大人 大人

Models 3 and 4: TRS Child, CAPP® Round Small, Fillauer® -Hosmer® Wedgegrip, Disconnect Medium; Round or Oval

推奨リスト:

Models 1 and 2: TRS® Omega Medium and Large Oval & Round, Fillauer® -Hosmer® Wedgegrip, Disconnect, Friction Disconnect, FM; Friction Disconnect; Medium; Round or Oval. NOTE: Check exact diameter of TD and wrist for best match.



マイルズリバウンド・バスケットボールハンド

商品コード: REBOUND

特徴

- The ReBound Basketball Hand はバスケットボールを愛するマイルズファミリーの血と汗と涙の努力で生まれた商品です。柔軟性があり耐久性があります。
- The ReBound は耐久性の高いポリマー樹脂でできており、その革新的なデザインにより、ボールコントロールがし易くなっています。

直径1/2インチのリストに対応します。

仕様

長さ:	7.5 in. (19 cm)
幅:	7 in. (17 cm)
リスト直径:	1.6 in. (4.1 cm)
リスト周径:	5.1 in. (13. cm)
重量:	6.5 oz. (184 g)
色:	黒・肌
年齢:	10歳以上



HPフープスター

商品名: HP HOOPSTER

The HP HOOPSTER は、両手切断者である Hector Picard選手によりデザインされました。TRS社は彼の監修のもと多様性があるものに改良しました。

特徴:

- 完全にバスケットボールをキープできる柔軟性がある仕様になっています。.
- ドリブルしてシュートまでの展開に対応しています。

- 素早くボールのキープができ、正確なボールコントロールができます。
- 柔軟性のある強度ポリマーとステンレスで作られています。.
- リストの角度を調整することにより、ユーザーの必要とされるニーズと機能を満たします。

適応:

Age: 10代~大人

仕様

長さ:	8.75 in. (22.2 cm)
直径:	7.625 in. (19.4 cm)
厚さ:	Hoop .75 in. (1.9 cm) Wrist (Heel) 1.75 in. (4.4 cm)
重量:	6.0 oz. (170 g)
材質:	High performance polyurethane polymer
色:	Stealth Black & Satin Stainless



バレーボール

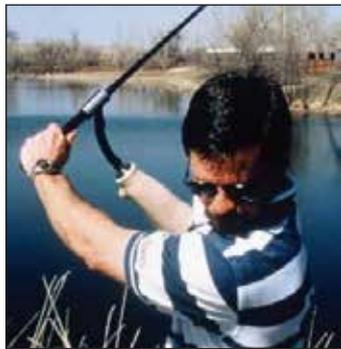
商品コード: BARRAGE

特徴:

- バレーボールに特化したユニークなデザインになっています。
- 指を伸ばした手のプロポジションとなっています。
- 様々な手の動作ができるよう弾力性と柔軟性があり、その動作を感じることができます。
- セット、バンピング、ディギング、ブロッキングの各動作に対応しています。
- 左右兼用
- 開発のために約1年かけてフィールドテストとプロトタイプの開発が行われました。

仕様

長さ:	5.1 in. (12.9 cm)
幅:	5.3 in. (13.4 cm)
厚さ:	50 in. (1.3 cm)
材質:	独自に開発した 高性能軟質ポリウレタン
色:	黒、青緑
重量:	8.5 oz (241 g)



Custom Trans Humeral



Right

ゴルフプロシステム

商品コード: GOLF PRO R, GOLF PRO L

適応:

- Golf Pro はクラブシャフトにかぶせた後、スライドさせてグリップはめ込みます。
- ユーザーのクラブに合わせたカスタムメイドも可能です。
- 一般的なクラブグリップに対応します。
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- Golf Pros は、バックスイングとダウンスイングがスムーズに行え、優れたコントロール性を実現します。

仕様

商品名:	GOLF PRO Right	GOLF PRO Left
	グリップの下側の手の置き換え.	グリップの上側の手の置き換え
長さ:	6.75 in. (17 cm)	5 in. (13 cm)
重量:	8 oz. (227 g)	7.5 oz (213 g)

イーグルフレックス・ゴルフTD

商品コード: EAGLE FLEX

特徴:

- クラブシャフトを受けるための溝があり、グリップに引き上げて装着します。
- 様々なグリップスタイル、テーパー、サイズに対応します。

適応:

- 最小限の健手のアシストを必要とします。

仕様

全体の長さ:	7.0 in. (18cm)
グリップの長さ:	4.25 in. (11cm)
幅:	1.5 in. (3.8cm)
高さ:	2.5 in. (6.4cm)
重量:	8.0 oz. (227g)
色:	黒
材質:	ポリウレタン、ステンレス



スポーツ & レクリエーション



スウィンガーTD

商品コード: SWINGER

登ったり揺れたりするのが嫌がる子供なんていないでしょう？

懸垂運動やスイング、高棒や平行棒の体操にデザイン性がよく、信頼性の高いぶら下がリ式ターミナルデバイスが誕生しました！

The SWINGER は、360度パフォーマンス、マウント、ディスマウントができる汎用性の高い体操競技用スイングフックとして開発されました。航空機用アルミニウムの補強コアを持ち、優れた強度をもち、耐摩耗性ポリウレタンゴムに包まれています。

バーへのアプローチ、キャプチャー、リリースのために最適化されたデザインとなっています。

SWINGER を使用した映像はYoutubeで見ることができます。

特徴:

- 子供から大人まで対応。
- 136kgの荷重テスト済
- 9か月間の開発とフィールドテスト
- スイングフックのセンターとピボットをオフセットさせたユニークなデザイン
- バーへのアプローチ、キャプチャー、スイングコントロールの要素
- 360度スイング可能
- 航空機用アルミ合金製コア (7075ALT6)
- 外装は耐摩耗性に優れたポリウレタンゴムで成型されています。

仕様

長さ:	3.8 in. (9.6 cm)
幅:	3.3 in. (8.4 cm)
厚さ:	1.4 in. (3.5 cm)
開口長:	1.8 in. (4.6 cm)
重量:	8 oz. (227 g)
色:	黒, 青, 青緑, 紫
適応:	子供~大人

シュルームタンブラー

商品コード: SHROOM and MINI SHROOM

特徴:

- ユニークなキノコ型でフロアエクササイズ、タンブリングに向いています。
- 柔軟で高強度の合成高分子ゴム
- 90kgまでの荷重をサポートします。
- カートホイール、フリップ、ハンドスタンドに対応する全方位型フレキシビリティ

- 衝撃を段階的に緩和し、簡単にロールオーバー（回転）を可能にします。
 - 手のひらと指の表面積を模倣するための形状
- 適応:
7・8歳以上の子供、全ての大人

仕様

商品名:	SHROOM TUMBLER	MINI SHROOM TUMBLER
直径:	3.5 in. (8.9 cm)	2.7 in. (6.9 cm)
高さ:	2 in. (5 cm)	1.6 in. (4.1 cm)
重量:	5.5 oz. (156 g)	3 oz. (85 g)
色:	黒, 青, ピンク, 紫, 青緑	黒, 青, ピンク, 青緑
接続:	直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応	





コブラ・ベースボール, ソフトボール, クリケットTDs

Patent US 8,984,736 B2

商品コード: COBRA, COBRASB11, COBRASB12

特徴:

- 野球 (硬式), ソフトボール.
- 11インチと12インチのボールに対応
- 左右兼用
- TRS エネルギークャッチャー&リリース・ポリマーテクノロジー

- ボールのリリースとスローイングの角度に完全に調整されています。
- コントロール性、弾道、スピードを最適化
- 本能的な投球スタイル・スキルを再現
- COBRA は50 + MPH の速球を実現
- COBRA は30ヤード以上への正確な投球を実現

仕様

商品名:	COBRA	COBRASB11	COBRASB12
長さ:	7.0 in. (18 cm)	7.5 in. (19 cm)	8.0 in. (20.3 cm)
幅:	3.5 in. (9 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.3 in. (11 cm)
重量:	8 oz. (227 g)	9.5 oz. (270 g)	10.5 oz. (298 g)
色:	全てのモデル: 黒		

ハイフライ・フィルダー

商品コード: HFF PSR

特徴:

- フレキシブルなメッシュポケットは、前腕の回転を必要とせず、フォアハンドでもバックハンドでもキャッチできます。
- 野球やソフトボールにも使用できます。

- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- 回転摩擦を調整して様々なフィールド状況に対応します。
- 軽量・高強度



仕様

長さ:	12.75 in. (32 cm)
商品名:	HI-FLY FIELDER
幅 (最大値):	7.5 in. (19 cm)
厚み:	1.8 in. (4.5 cm)
重量:	11 oz. (314 g)
色:	黒
年齢:	若者~大人
材質:	ナイロン, ゴム, ステンレス, 編組メッシュ



ピンチヒッターバットアダプター



商品コード: PINCHITTER, PINCHITTER HD, PINCHITTER FLEX

- 3 Models: Pinch Hitter, Pinch Hitter Heavy Duty, Pinch Hitter Flex
- The Pinch Hitter は、リトルリーグ世代の子供や手の小さい人が、両腕の機能とパワーを使ってバットを振れるよう開発されました。
- The Pinch Hitter Heavy Duty は、より高い性能を必要とする大人や体の大きな年長の子供向けに設計されています。
- The Pinch Hitter Flex は、フレキシブルカップリングの利便性を求める方やより長いアダプターを必要とする方に設計されています。

- The Pinch Hitters は、高性能で強く柔軟性のある合成ゴムでできており、安全のためにバットをスナップオンオフします。
- 右利き、左利きどちらでも使用できます。
- The Pinch Hitters は、体のパワーやエネルギーを伝えるだけでなく、エネルギーを蓄えたり放出したりすることができます。この機能により、バッドスイングを改善・制御し、スイングスピードを向上させ、ボール打撃の飛距離を伸ばすことができます。
- The Pinch Hitters は、標準的なリストアダプターに接続できます。

適応:

PINCH HITTER: 子供・リトルリーグ世代
 PINCH HITTER HD: 若者~大人
 PINCH HITTER FLEX: 大人



仕様

	PINCH HITTER	PINCH HITTER HD	PINCH HITTER FLEX
長さ:	4.5 in. (11 cm)	5.0 in. (13 cm)	6.5 in. (16.5 cm)
幅:	1.5 in. (3.8 cm)	1.5 in. (3.8 cm)	1.5 in. (3.8 cm)
重量:	4 oz. (114 g)	5 oz. (142 g)	8 oz. (227 g)
色:	黒		
材質:	TRS独自の軟質ポリマーマーバー		



商品コード: GRAND SLAM TD

特徴:

- Grand Slam TDs は、パワフルでスムーズな両手打ちを可能にします。野球、ソフトボールで使用できます。
- 柔軟なポリウレタン製のボディがバットの柄をしっかりとらえます。
- 標準的な1インチ径のバットハンドルに対応したフォースオン&プライオフデザインです。
- オーバーグリップが必要となります。
- 柔軟性のあるカップリングによりパワフルなスイングが可能です。

- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応

適応:

年齢: 10代~大人

仕様

商品名:	GRAND SLAM TD
長さ:	6.0 in. (15.2 cm)
高さ:	5 in. (11.4 cm)
厚み:	1.5 in. (3.8 cm)
重量:	8.5 Oz. (241 g)





ダウンヒルレーサースキー TD 子供用

商品コード: SKIRACER LEFT/RIGHT

Archery 特徴:

- スナップイン、スナップアウトのポールアクションにより、安全性と利便性を追求。
- ポールの角度をあらかじめ曲げておくことができます。
- 高強度のフレキシブルなポリウレタン構造
- 直径5/8 inch.(~1.6 cm) のポールに合うように設計されています。
- アルペン（ダウンヒル）、ノルディック（クロスカントリー）に対応しています。
- 登山やハイキングなどのクライミングポールにも対応しています。

仕様

長さ:	3.3 in. (8.4 cm)
幅:	2.5 in. (6.4 cm)
厚み:	1.3 in. (3.3 cm)
重量:	4 oz. (114 g)
色:	黒, 青, 青緑, 紫

SKIRACERは、オードリーとその家族の協力のもと、3年かけて開発されました。オードリーは、スラロームとGSの世界チャンピオンパラスキーヤーとして、優秀な成績を収めています。

スポーツ & レクリエーション

スキー 2

商品コード: SKI 2 TD

特徴:

- The Ski Device は、ケーブルなしで使用することも、ケーブルを使用して迅速かつ正確にポールを操作することが可能です。
- 特に、推進力に上半身のパワーが必要なノルディックスキーやアルペンのモーグルスキーに有効です。
- レクリエーションスキーヤーにとっては、スキーを安全に正しくコントロールするために重要な全身のバランスと姿勢を維持するために非常に有効です。
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応

- 3/16 in. dia. and 9/32 in. dia. のボールターミナルに対応
- クイックディスコネクトポールシステム 直径0.60 in. ~0.75 in. のポールに対応

適応:

- ノルディック (クロスカントリー) アルペン (ダウンヒル)
- 若者~大人
- スキーのレベルにより2タイプあります。



仕様

	Novice/Intermediate	Advanced
長さ:	3.3 in. (8.4 cm)	3.3 in. (8.4 cm)
幅:	1.5 in. (3.8 cm)	1.5 in. (3.8 cm)
重さ:	10.5oz.(298g)	10.5oz.(298g)

材質: アルミニウム合金, ステンレス, ラバー, プラスチック

パワープレイホッケー

商品コード: POWER PLAY

特徴:

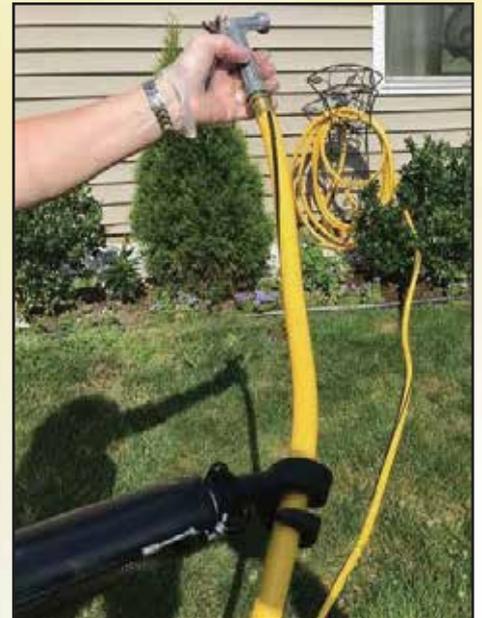
- The Power Play は、アイスホッケーをプレーするための高性能な手先具です。The Power Play は、アイスホッケースティックをスライドさせて装着し、高いハンドリングコントロールができます。
- 安全なオールポリマー製で、2種類の剛性モデルを用意しています。
- 85 スタンダード、最も一般的. 95 特殊な用途。

- The Power Play は、素早く機敏にスティック操作してパックをコントロールし、パワフルなショットを実現します。
- エネルギーを蓄積するデザインは、人間の前腕と手首によく似た働きをします。
- The Power Play は、ショットの時に屈曲反発し、転倒時には怪我を防ぐため、負荷がかかると曲がります。
- The Power Play は、個々のプレイヤーが求める柔軟性とパワーを提供します。

仕様

全体長:	9 in. (23 cm)
有効長:	4 in. (10 cm)
重量:	11.5 oz. (326 g)
色:	黒
接続:	直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応





ヘリックス

商品コード: HELIX L, HELIX R

特徴:

- 驚き! HELIXコイルでコントロール
- Weave-In, "Snap-In" Snap-Out 接続システム
- 信じられないほどの柔軟な強さと外見
- 柔軟性のあるHelixコイルは、様々な直径や形状に対応します。

- 人間の手と前腕のような動きと感触を実現します。

適応:

- The Helix は、数えきれないほどの用途があります。ラクロス、アイスホッケー、クリケットなどのスポーツ活動だけでなく、長いハンドルの楽器や道具、熊手、シャベル、庭道具に最適です。

Patent #: D 835,787

仕様

	Helix 右	Helix 左
商品コード:	Helix R	Helix L
長さ:	4.4 in. (11 cm)	4.4 in. (11 cm)
幅 (Flexible OD):	2.2 in. (5.6 cm)	2.2 in. (5.6 cm)
シャフト (Flexible ID):	1.2 in. (3 cm)	1.2 in. (3 cm)
ベースユニット直径:	1.4 in. (3.6 cm)	1.4 in. (3.6 cm)
重量:	5.0 oz. (142 g)	5.0 oz. (142 g)
色:	黒	



HelixRight shown





フレキシブルシング

商品コード: FLEXTHING

特徴:

- シンプル、高い信頼性、防水性
- 航空機用アルミニウムとステンレス製
- 1000ポンドの張力定格ストラップ
- 自発的な開放が必要ない活動でストラップを固定するためのスイベルバックル
- 摩擦調整で角度の変更
- 交換可能なストラップ
- 優れた可動域

適応:

- 水上スキーなど、手持ちの牽引ロープとハンドルを使ったウォータースポーツ
- シャベルや熊手など、長柄の工具
- ハンドル付きのツールボックスや機器
- 10代~大人

仕様

長さ:	2.5 in. (6.4 cm)
ストラップ長:	12 in. (30.5 cm)
幅:	1.5 in. (3.8 cm)
高さ:	1.75 in. (4.4 cm)
重量:	4.5 oz. (128 g)
色:	黒

マルチD TD (Multi-Diameter | Multi Duty)

特徴:

- 強力で、クイックリリースができる1インチ幅のラチェットバックルシステム
- 1-1/8 インチ から 1-3/4 インチ幅まで調整可能
- 高強度、柔軟性、復元性に優れたボディで解剖学的に手首と前腕を実現
- 幅広い操作角度を実現
- カヤック、ボート漕ぎ、長柄工具の操作、シャベル、熊手、斧など
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応
- The MULTI-D PIVOT は、手首の動きを32度まで摩擦調整することができ、仕事でもプライベートでも、より快適なパフォーマンスを発揮することができます。



Multi-D

Multi-D Pivot

仕様

商品名:	MULTI -D	MULTI -D PIVOT
商品コード:	MULTI -D	MULTIDPIVOT
長さ:	3.8 in. (9.7 cm)	4.55 in. (11.6 cm)
幅:	2.0 in. (5.1 cm)	2.0 in. (5.1 cm)
重量:	9.6 oz. (272 g)	11.4 oz. (323 g)
調整できる直径幅:	1.125 in. (2.86 cm) - 1.750 in. (4.5 cm) (+) "plus"	
色:	黒	





Hammerhead

HammerheadPivot



ハンマーヘッド

商品コード: KAYAK , KAYAK PIVOT

特徴:

- より自然な手首動作を実現
- エネルギーを蓄え、包み込む、柔軟なストラップ
- パドルハンドルを積極的に安全に固定します。
- 手動で素早く開放できます。
- カヤックのパフォーマンスに必要な解剖学的手首の動きを再現
- 高いトルクでパドルをコントロールするために、アグレッシブでマーリングがない摩擦面を採用
- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応

- 丈夫で安心!
- 合成ポリマー製で、ステンレス製の接続部
- The PIVOT は、手首の動きを32度まで摩擦調整ができるため、パドルに対してより良く、より強力なコントロールを提供します。
- その他の用途: カヌーやボートなどのウォータースポーツ

仕様

商品名:	HAMMERHEAD	HAMMERHEAD PIVOT
商品コード:	KAYAK	KAYAK PIVOT
長さ:	4.3 in. (11 cm)	5 in. (12.7 cm)
幅:	2.7 in. (7 cm)	2.7 in. (7 cm)
重量:	12 oz. (340 g)	13.5 oz. (383 g)
色:	黒	黒&ステンレス



クリテリウムプラス 自転車ハンドアダプター



NEW

仕様

直径:	4.1 in. (10.4 cm)
リスト表面からハンドバー中心までの長さ:	~2.7 in. (~5 cm)
幅:	~2.3 in. (~5.8 cm)
色:	黒 & ステンレス
適応:	10代~大人

商品コード: CRITERIUM PLUS

特徴:

- BMXスタイルのレースや、オンロード/オフロード、マウンテンバイクなど、さまざまなタイプの自転車アクティビティに参加できる高性能な自転車用手先具です。
- ATV、芝刈り機、レバーやハンドルで操作する電動・非電動機器など、さまざまな種類の乗り物のハンドルバーを捉え、保持することができます。
- 1.5インチ以下の円筒形の物体、ツール、ハンドル、機器など、さまざまなものを保持することができます。
- ケーブルは必要ありません。

- 2本の強力なスプリングにより、優れた把持力を発揮し、最適なコントロールと安全性を実現します。1つのスプリングは、必要に応じて、取り外すことができます。
- 最高のパフォーマンスを得るために、クリテリウム・プラスをオメガ・リストシステムのような「フリクション、クイックデイスコネクト」リストと一緒に使用することをお勧めします。
- 完全防水で、航空機用アルミニウムや構造用ナイロンを含む丈夫な素材を使用しています。
- ローメンテナンス

クリテリウム自転車ハンドバーアダプター Criterium Pivot Criterium Pivot Short



Criterium Pivot

Criterium Pivot Short

商品コード: PIVOT 70 or 85
PIVOT SHORT 70 or 85

特徴:

- 硬度70と85の2種類から選択できます。
- 直径1インチの自転車のハンドルバーに脱着できます。
- Pivotバージョンでは、フリクションピボット構造により、より大きなアングルがとれ、高いパフォーマンスが期待できます。ハンドルバーからの離脱もしにくくします。
- Pivot Short は、3歳の子供から使用できます。コンパクトな形状で手首のピボット構造により、多様な使い方できコントロールしやすくなっています。
- 70 は、素材の硬度を示します。70は85に比べ、より柔らかく、より柔軟な素材です。

- ハンドルバーには、様々な素材のテーピングを施し、クリテリウムの脱着に必要な摩擦や力を変化させることで調整します。

- 左右兼用
- 通常の手ひらの把持位置を再現しています。
- 硬度70の素材
子供や青少年、小柄な大人、あまりアグレッシブでないライダー
*約15~20ポンドの荷重でリリースされます。
- 硬度85の素材
平均的な大人から大柄な人、アグレッシブなライダー。取り外しにより大きな力を必要とします。*約40~45ポンドの荷重でリリースされます。

*クリテリウムの標準的なハンドルバーと直径1インチの金属むき出しのハンドルバー（テープで覆われていない）を使用して、リリース荷重を測定しました。荷重は直線的な引張り強度でトルクは加えていません。テープ、発泡スチロール、布などで覆われていると、ハンドルバーをスナップオンオフするのに必要な力とトルク量は増えます。

仕様

商品名:	Pivot	Pivot Short
長さ:	4.1 in. (10.4 cm)	2.9 in. (7.4 cm)
幅:	2.5 in. (6.4 cm)	2.4 in. (6.1 cm)
重量:	7.5 oz. (213 g)	6 oz. (170 g)
色:	黒	黒



マウンテンマスターマウンテンバイク TD

商品コード: MTNMASTER

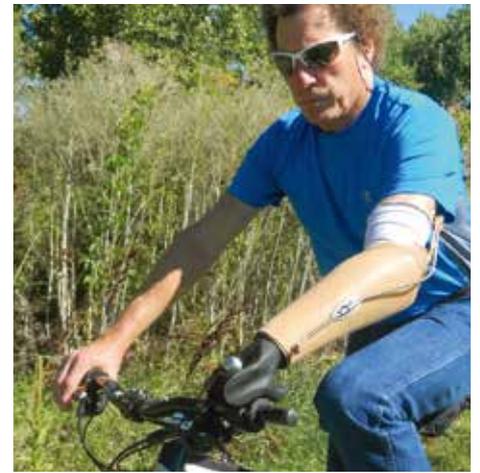
特徴:

- 柔軟で強靭なポリウレタンボディ、衝撃吸収設計
- ステンレス製のボールマウントとアルミ削り出しのマウントハブ
- 標準的な直径7/8in. (~22 mm)のバーにフィットします。
- スナップオン、リフトオフ機能
- ライダーがコントロールできるクイックコネクト・リリースシステム
- 優れた安定性とハンドル操作の確実性を実現

- 直径1/2インチのネジ付きスタッドに対応

仕様

長さ:	4.2 in. (10.7 cm)
幅:	2.4 in. (6.1 cm)
高さ:	3.3 in. (8.4 cm)
重量:	9.5 oz. (270 g)
色:	黒



商品コード: ENER~JOINT

エルボー設計モジュール

- 無段階ロックポジションを有する骨格構造デザインエルボー

特徴

- 解剖学的な肘の中心を模倣して取り付けられるように設計されています。
- フレックスモジュール 4種類
- 自転車用ハブのクイックリリース機構とレバー機構を採用
- マウンテンバイク、スノーモービル、ATV、オフロードバイク、ボート、カヤックなどのアクティビティに向いています。

エンタージョイント

- ENER~JOINT は、両端に1/2インチ径×20TPIのネジに接続されます。

適応:

- 若者~大人

仕様

モデル: ソフト, ミディアムソフト, ミディアム, ファーム

シリンダー直径	3.0 in. (7.6 cm)
シリンダー幅	1.5 in. (3.8 cm)
全体長	3.8 in. (9.7 cm)
全体幅	3.9 in. (9.9 cm)
重量	19 oz. (540 g)
色	黒

スポーツ & レクリエーション

ISHI アーチェリー・フィッシング TD

商品コード: ISHI, ISHI HD

“Ishi” は、アメリカ・カリフォルニア州に先住してヤヒ族インディアンの最後のひとりの名前です。

アーチェリー 特徴:

- あらゆる種類の弓の持ち手に適合する強度のあるポリウレタン製です。
- 弓のセンターやネストを傷つけません。
- 調整可能なラチェットストラップとバックルシステムにより、トルクを発生させることなく弓を保持することができます。
- ISHI は、45ポンドまでの重量の弓を扱うことができます。
- ISHI HD は、70ポンドまで対応します。

フィッシング 特徴:

- ラチェット方式により、釣り竿の持ち手に合わせて調整可能です。
- 右手・左手のリールに対応します。
- 柔軟で強靱なポリウレタン素材
- ISHIは、淡水域でのライトな釣りに向いており、ISHI HDは、淡水釣りや海釣りに向いています。

適応:

- ISHIは、左右兼用です。
- アーチェリー用途; 5歳から10歳まで、弓は最大40ポンドまで。
- 釣り用途; 全年齢対応。軽量な釣り
- ISHI HD; 若者~大人
- ISHI HD; 中型から大型の淡水でのフィッシング、海釣り

仕様

長さ:	3.5 in. (9 cm)
幅:	3.1 in. (7.9 cm)
厚さ:	1.25 in. (3.1 cm)
重量:	6 oz. (170 g)
色:	黒



ISHI



ISHI Trad



ISHI Compound



ISHI Open

商品コード: LAMPREY

商品名:

- ボルトアクション、レバーアクション、セミオートマチックライフル、カービン、オーバー&アンダー、サイドバイサイド、ポンプ&セミオート式ショットガン、軍用M16等、スポーツ用銃器に適合するように設計されています。
- 柔軟なポリマー製「ヨーク」は、銃を傷つけることなく、様々なストックにしっかりと適合します。ヨークはストックのフォアアームにスナップ留めされ、後ろに引いて締め付けることで正確なコントロールが可能です。ヨークは照準やバレルのサイトウインドウを妨げません。
- ロック可能なボール&ソケットにより様々な位置から発射でき、ピボットングプラットフォームによりスムーズな銃の回転が可能です。
- 競技用ベンチシューティング、大物狩猟、アップランドゲームに対応

仕様

材質:	ステンレス、アルミニウム、ポリウレタン
重量:	15.5 oz. (440 g)
色:	黒

ランプレイガンタレット

- 標準的な直径1/2インチのネジ付きスタッド





ギターピックアダプター

商品コード: GUITAR PA
GUITAR PA CUSTOM

特徴:

ピックは含まれません

- ほとんどの断端末に対応します。
- ケーブルを必要としません。
- シンプルで高度に調整可能なギターピックアダプターです。

The Guitar Pick Adapter は、義肢の遠末端に近い位置に取り付けられるに設計されています。特注オーダーでロックングライナーに直接取り付けることもできます。

- The Guitar Pick Adapter は、あらゆるピックを容易に取り付けることができます。ピックはセットスクリューでしっかりと固定されます。ピックは演奏に適した位置に調整できます。

- 標準的な直径1/2インチのネジ付きスタッド

仕様

重量: 3 oz. (85 g)
色: 黒

バイオリンボウ・アダプター 2

商品コード: VIOLIN 2

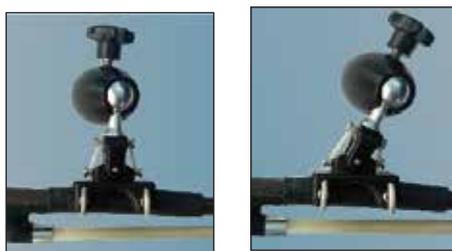
適応:

弓は含まれていません



- Violin 2 は、最適な演奏姿勢とテクニックを確保するために、任意の角度に調整することができます。

- ほとんどの断端末に対応
- 標準的な直径1/2インチのネジ付きスタッド
- ケーブルを必要としません。



- Violin Bow Adapter 2 は、ロック可能なボールとソケットコンポーネントを使用しており、標準的なリストに接続できます。
- 弓はスクリューでしっかりと固定されます。

仕様

重量: 4.5 oz. (128 g)
色: 黒



ドラムスティック・アダプター

商品コード: DRUM SA

適応:

ドラムスティックは含まれません。

- The Drum Stick Adapter は、ユニークなデザインで、スティックを回転させるだけでなく、テンションの負荷を調整しながら回転させることができます。この機能により、ドラマーは、自発的な“ドラムロール”などのドラミングテクニックを生み出すことができます。

- ドラムスティックとアダプターは、簡単な加工が必要となります。マニュアルが付属します。

- ドラムスティックは、セットスクリューでしっかりと固定されます。

- 標準的な直径1/2インチのネジ付きスタッド made wrist units.

- ケーブルは必要としません。

仕様

重量: Approximately 5 oz. (142 g)
色: プラスチック部: 白
アルミニウム部: 黒

スポーツ & レクリエーション



カフナ TD

商品コード: KAHUNA

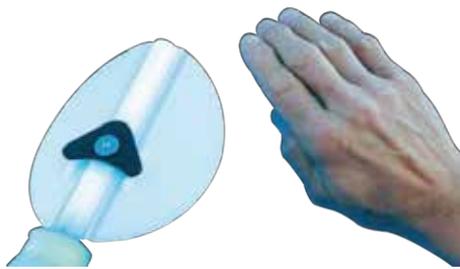
特徴:

- サーフスイム・ターミナルデバイス
- オーシャンサーフィンのための特別仕様
- 壊れにくい高強度ポリマーで構成され、凹状の「パーム」はシビアなパドルリングとレールコントロールを可能にし、かつ安全性のため、柔軟性も備えています。

- 人体構造を再現した独自の「ヒール」デザインは、「押し上げ・離脱」が可能となります。
- アグレッシブテクスチャーがボードコントロールを向上させます。
- 標準的なステンレス製ネジ付きスタッド

仕様

長さ:	6.25 in. (15.9 cm)
幅:	4.75 in. (12.1 cm)
深さ:	2.5 in. (6.4 cm)
重量:	8.1 oz. (230 g)
色:	黒, 青, 青緑



フリースタイル・スイミングデバイス

商品コード: FSTSD 2

特徴:

- 米国では高校生の競泳用として認められています。
- 折りたたみ式の翼は、ストロークの回復時には抵抗を減らし、パワーストローク時にはフレア状に開いて抵抗を最大化するデザインとなっています。
- 回転し、様々な泳ぎを演出します。
- ケーブルを必要としません。
- 標準的な直径1/2インチのネジ付きスタッド

Notes:

- The Freestyle Swimming Device は、サスペンションスリーブと一緒に使用することが最も効果的です。

- 断端の長さが許す限り近位に装着します。
- 大人用サイズですが、手の小さな方にも簡単に改造できます。

仕様

長さ:	6 in. (15 cm)
幅:	5.5 in. (14 cm)
厚さ:	0.63 in. (1.6 cm)
重量:	3.4 oz. (96 g)
色:	白

材質: PP, アルミ合金、ステンレス

スイムフィンキット

商品コード: SFK100

特徴:

- The Swim Fin Kit は、フリースタイル・スイミングデバイスの利点を、義肢なしで実現するものです。

適応:

- 前腕切断者
- 若者~大人

注: ラテックスが使用されています。

仕様

厚さ:	0.7 in. (1.8 cm)
色:	白
材質:	ポリエチレン, フォームシート, ラテックスチューブ, ステンレス.





ドラゴン TD

商品コード: DRAGON 60

特徴:

- 格闘技、レスリング、スパーリング、グラップリング、コンタクトスポーツ、フロアエクササイズなどの活動に特化して設計されています。
- 軟質から中硬質の衝撃吸収材のフレキシブルポリマーが使用されています。
- パンチ、チョップ、グラップリングに有効です。
- 拳のようなユニークな形状で、高いトラクションを発揮します。
- 円筒形の衝撃吸収キャビティがあります。

- 驚異的なパンチ力を発揮でき、腕を保護するためにクッション性もあります。

仕様

長さ:	3.7 in. (9.4 cm)
幅:	2.9 in. 7.4 cm)
高さ:	4.3 in. (11 cm)
重量:	10.5 oz. (298 g)
色:	黒

材質: ポリウレタン、ステンレス



商品コード: HUSTLR

特徴:

- The Hustler TD は、プール、ビリヤード、スヌーカーなどのテーブルゲームをプレイするための多用途で軽量な手先具です。
- 標準的な直径1/2インチのネジ付きスタッド
- あらゆるショット角度に対応できるように、簡単に調整できます。
- ゴム製で滑りにくいブリッジを形成し、スィベルリングはスティックを摩擦なくガイドします。

- 若者~大人

仕様

長さ:	5.25 in. (13 cm)
重量:	4.5 oz. (128 g)
色:	アルミ部: 黒、白

材質: ナイロン, ネオプレン, アルミ合金, 鉄



アンプ・ユー・ポッド

商品コード: DPAUPO

適応:

- 標準的な1/4インチ20穴に適合
- ロック式トライポッドでカメラを支え、様々なアングルでの撮影を可能とします。

- 標準的な直径1/2インチのネジ付きスタッド

仕様

長さ:	6 in. (15 cm)
重量:	2.5 oz. (71 g)
色:	黒

ロッキーマウンテン・ハイスキップロープ

商品コード:

Skip Rope: JUMPROPE

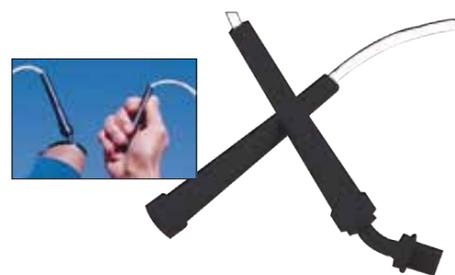
Skip Rope adapter: JRADAPTOR

- 有酸素運動を楽しむことができます。
- Rocky Mountain High Skip Ropes 米国でロープスキッピングのエキシビジョンチームが使用しているものと同じタイプで、軽量で高性能なスキップロープです。
- 義肢でロープスキッピングができるよう正確に角度をつけた特別設計のスキップロープアダプターが付属しています。

- ロープの長さは簡単に調整でき、一人一人の体格や跳び方に合わせて、カスタマイズできます。

適応:

- 8歳~大人
- 片側切断者



仕様

長さ:	5.25 in. (13 cm)
-----	------------------

スポーツ & レクリエーション

商品コード: RAPTOR

特徴

- チタン製のボディとステンレス製の手首アダプターシステム
- 摩擦調整可能なロックングアクションフックにより、様々なアプローチアングルに適応します。
- 3つの交換可能なチップ（ポリウレタン製：85&95、真鍮製）
- 交換が容易な高トラクションのOリングシース

The Raptor Sky Hook は、屋内および屋外のロッククライミングのレクリエーション用に最初に販売された手先具です。全国的に有名な片手クライマーである Jon Sedor氏の意見とフィールドテストをもとに設計されました。スリムで強靱なボディに、様々な機能が搭載されています。

警告!

テクニカルロックやジムクライミングは、大怪我や死に至る可能性のある非常に危険なアクティビティです。必ずプロと一緒に登って下さい。

ラプタースカイフック (クライミング)



仕様

長さ:	3.4 in. (8.6 cm)
幅:	3.7 in. (9.4 cm)
厚さ:	.63 in. (1.6 cm)
高さ:**	4.5 in. (11.4 cm)
重量:	6 oz. (170 g)



エルドラド・Zアクシス・クライミングフット

商品コード: ELDO-Z

特徴:

- 画期的なコンパクト設計・左右兼用
- マルコム・デイリー氏（写真左）の貴重な意見を参考にデザインされました。
- 優れたコントロール性、ローディング、レバレッジ、プロプリオセプション
- 安定性とコントロール性を高める高強度キール
- コンプライアント・ポリマー・フットマトリックスにより荷重下で「感触」が感じられます。
- Eldorado Z-Axis は、チタン製ピラミッドアダプターをもち、標準的なピラミッドアダプターと装着できるように設計されています。

Construction / Materials:

Foot: 高性能軽量コアと強化キールシステム

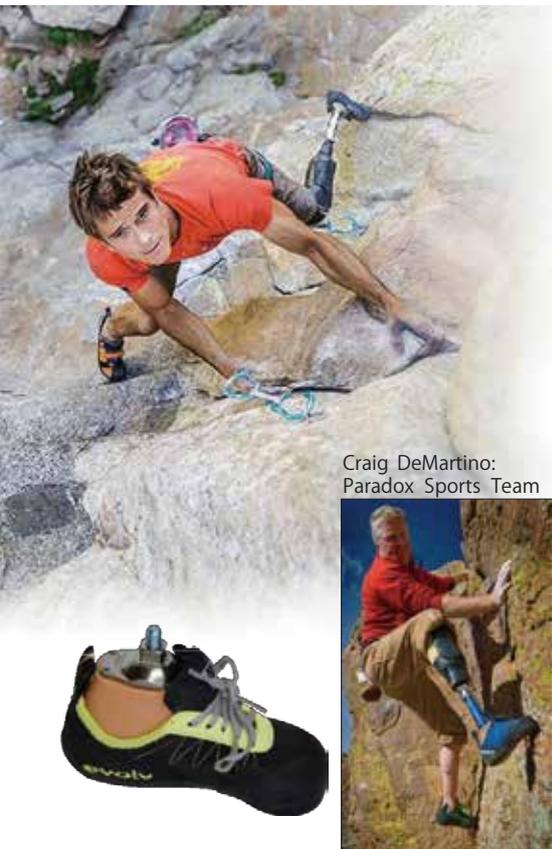
- * ピラミッドアダプターがない状態
- ** ピラミッドアダプターがある状態

Shoe: タフで高強度、耐摩耗性に優れた素材

体重: 136kgまで対応

仕様

長さ:	7.25 in. (18.4 cm)
幅:	2.8 in. (7.1 cm)
高さ*:	3.75 in. (9.5 cm)
高さ**:	4.5 in. (11.4 cm)
重量:	25 oz. (709 g)
足部色:	肌色
靴色:	黒/黄色
靴スタイル:	Evolv® TRAX -XT5



Craig DeMartino:
Paradox Sports Team



オメガ・フリクション・ディスコネクト・リスト

商品コード: OMEGA R OMEGA L, OMEGA RB, OMEGA LB, OMEGA M, OMEGA MB

特徴

■ 義手ユーザーが義手ユーザーのために設計した、優れたリストテクノロジーです。

- 外科用ステンレス鋼と航空機用アルミニウムで加工されています。
- 12段階ロック機構の摩擦調整リストです。
- ロックイン、ロックアウト、ロックオープン機能のディスコネクト機能
- 挿入が簡単で精密にフィットするオメガ・ディスコネクト・インサートを使用しています。

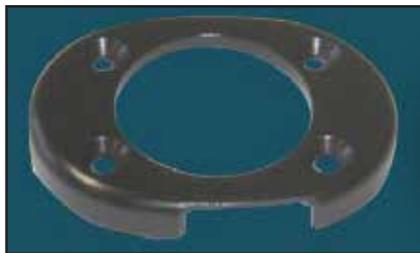
- シンプルで信頼性の高い、オメガディスコネクト・インサート・キャプチャテクノロジー
- 既存の競合製品よりも優れた強度
- 標準的なラミネートリング加工

仕様

	Round Large		Oval Large		Oval Medium	
商品コード	OMEGA R	OMEGA RB	OMEGA L	OMEGA LB	OMEGA M	OMEGA MB
色:	Aluminum Satin	Black	Aluminum Satin	Black	Aluminum Satin	Black
外径:	2.04 in. (5.18 cm)		2.4 in. (6 cm)		2.0 in. (5 cm)	
内径:	N/A		1.7 in. (4.5 cm)		1.5 in. (3.8 cm)	
高さ (ラミネーションリング含む)	1.03 in. (2.62 cm)		1.0 in. (2.5 cm)		1.0 in. (2.5 cm)	
プレートのみの高さ:	.32 in. (.8 cm)		.32 in. (.8 cm)		.32 in. (.8 cm)	
重量:	3.6 oz, 103.1 g		3.9 oz, 111.2 g		3.2 oz, 89.4 g	



OM005
For Use With
Split Hooks



Black Available (Round & Oval)



OM003 Omega Disconnect Inserts



リスト

TRS Nylon



Wedgrip



Disconnect



Flex Wrists



FM

Friction Disconnect



Disconnect adapters for Fillauer®-HOSMER® Wrists



リスト・コンポーネント

TRS ナイロンリスト

商品名:	STYLE	SIZE	PRODUCT CODE	SPECIFICATIONS
Infant	Round	Very Small	INFANTWRIST	1.25 in. D. (3.2 cm D.)
Child	Round	Small	TRS	1.5 in. D. (3.8 cm D.)

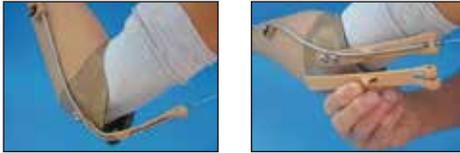
Fillauer®-Hosmer® ナイロンCAPP

商品名:	STYLE	SIZE	PRODUCT CODE	SPECIFICATIONS
CAPP	Round	Small	55108	1.5 in. D. (3.8 cm D.)
	Round	Medium	55109	1.75 in. D. (4.4 cm D.)

Fillauer®-Hosmer® リスト

商品名:	STYLE	SIZE	PRODUCT CODE	SPECIFICATIONS
Wedgrip	Round	Large	61897	2 in. D. (5 cm D.)
	Round	Medium	62351	1.75 in. D. (4.4 cm D.)
	Oval	Large	61970	2.25 in. x 1.6 in. (5.7 cm x 4.1 cm)
	Oval	Medium	62354	2 in. x 1.55 in. (5.1 cm x 4 cm)
Disconnect	Round	Large	61862	2 in. D. (5 cm D.)
	Round	Medium	62342	1.75 in. D. (4.4 cm D.)
	Oval	Large	61922	2.25 in. x 1.6 in. (5.7 cm x 4.1 cm)
	Oval	Medium	62343	2 in. x 1.55 in. (5.1 cm x 4 cm)
	TRS Improved Insert			QDA6H
FM Disconnect	Round	Large	58297	2 in. D. (5 cm D.)
	Insert		51052	
Friction/Disconnect	Round	Large	58152	2 in. D. (5 cm D.)
	Round	Medium	58151	1.75 in. D. (4.4 cm D.)
	Oval	Large	58150	2.25 in. x 1.63 in. (5.7 cm x 4.1 cm D.)
	Insert		58153	
Flexion	Round	Large	51100	2 in. D. (5 cm D.)
	Round	Medium	51084	1.75 in. D. (4.4 cm D.)

エルフストラップ



Elbow Flexion Cross Bar and Cable Control Strap

商品コード:
ELFSTRAPTAN / ELFSTRAPBLACK

The ELF Cross Bar and Cable Control Strapを使用することにより、クロスバーストラップを製作する必要がなくなります。

本ストラップは、厳格な1年以上のフィールドテストを経て開発されました。ELFストラップは、肘周りのケーブルの伸展を最大化

肘の屈曲により、V Oフックやグリップブリヘンサーなどの手先具を操作するために必要な力を補助します。

特徴:

- 防水ポリウレタン素材は、柔軟性と強度を維持し、ケーブルの性能と効率を他構えます。
- ケーブルトンネル・ガイドは、肘周りのケーブルの動きを強化し性能を飛躍的に向上させ、運動効率を高めます。

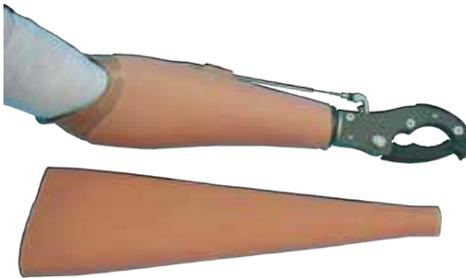
■ ケーブルハウジングはHeavy DutyとStandard Sizeの両方が使用可能です。標準サイズのクロスバーの外径を大きくし、ELFシステムに適合させるための専用チューブが付属しています。

- ELFストラップは、100万回以上の「90度屈曲/伸展テスト」をクリアしています。
- 長さの変更や取り付けが容易です。
- 取り付け金具、取り付けマニュアルが付属します。

仕様

長さ:	6.5 in. (16.5 cm)
幅:	.75 in. (1.9 cm)
最大幅:	.96 in. (2.4cm)
厚さ:	.125 in. (.32 cm)
最大の厚さ (@ Cross Bar):	.50 in. (1.3 cm)
色:	TRS Tan & TRS Stealth Black
重量:	Under .5 oz. (14g)

アームスキン



Adult and pediatric models.

商品コード: ARM SKINZ/ADULT, ARM SKINZ/PEDIATRIC

TRS ARM SKINZ は、優れた装飾用カバーとして開発されました。

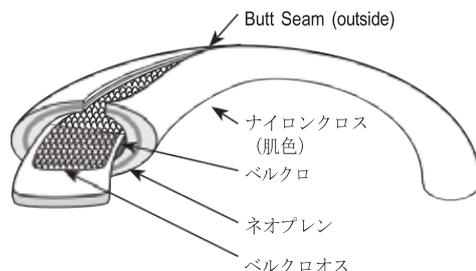
特徴:

- シリコン素材です。
- 汚れに強く、防水性に優れています。
- 簡単に洗浄できます。
- 2種類のロングテーパークォンにより様々な形状にフィットします。
- 優れた伸縮性
- 通常の装飾用グローブと同様に簡単に装着できます。

仕様

長さ:	17 in. (43 cm)
厚さ:	約 .060 in. (.15 cm)

ネオ・アクシラルーパッド



商品コード: AXL150, AXLBULK

特徴:

- 軽量でかさばらない
- 洗浄可能
- 肌色
- 内側はマジックテープ対応。巻きつけて剥がすことができます。
- 擦れない。ベタつかない。黄変しない。
- アクシラルーパッドとしては、最も優れています。

仕様

AXL150	AXLBULK
2-5/16in wide	21 in wide 12
ft roll	10 ft roll

アクセサリ一類

皮膚アンカーテクノロジー by Single Handed Solutions

商品コード: T-R ANCHOR,
T-H ANCHOR

Cutaneous Anchor Technology 小児義肢のリハビリテーションを専門とする作業療法士であるDebi Latour 氏によって考案された技術です。Debi 氏は人生のほとんどを義肢で過ごしてきました。

革新的なANCHOR システムは、特殊な粘着テープと再利用可能なマウンティングプレートアンカーを使用し、ケーブルと手先具を制御します。このシステムは、対側ハーネスを完全に排除し、快適性と外観を向上させています。

The ANCHOR は、従来のハーネスシステムに代わる優れた選択肢となります。衣服の邪魔となるウェブハーネスがないため、ユーザーはさらなる柔軟性を享受できます。ローカットやノースリーブの洋服も、ユーザーにとってより選択できるようになります。

ハーネスに抵抗のあるユーザーも、この義手作動システムをより受け入れやすくなります。ANCHOR は、数日間、取り外すことなく装着でき、機能的です。

特徴:

- 前腕義手、上腕義手に対応
- ハーネスなしで操作ができます。
- 数日間装着可能
- イブシ・ラテラル・ケーブル/ターミナルデバイス・コントロール
- 皮膚に優しく、高い牽引力をもつ接着剤
- 詳細な説明書付属



アンカーキャンペーンストラップ

商品コード: C-STRAP W (for white webbing)
C-STRAP B (for black webbing)

特徴:

- 1インチ幅のダクロンテープ、長さ約20インチ
- TRSラピッドアジャストバックル付属
- アンカーとの接続はサスペンションナイロンクリップを使用します。
- 色は、白と黒から選択できます。



プロポリーウェブ (テープ) ハーネス材料

商品コード: AWEB (Specify Color)

特徴:

- Pro-Poly Web Harness material は、通常のダクロンテープよりも柔らかく滑らかな質感で、より快適な装着感を実現します。



- Pro-Poly Web は、従来のダクロンテープより厚いため、TRSラピッドアジャストバックルとの相性がよいです。
- 従来のハーネス構造で使用できます。
- 定期的に洗濯しても傷みません。

仕様

1 in. または3/4 in. widths available.

長さ: 50 ft. roll.

色: 1 in.: 白, 肌, 青, 黒.
3/4 in.: 白, 黒.

ラピッドアジャストバ

商品コード:

ARAB 1K, ARAB 34K

特徴:

- 薄型で強度があります。
- クランプ作用で固定します。
- 任意の位置で確実にロックします。
- 片手で操作できます。
- 3本または4本のバーバックル、ほとんどのベルト又はラッチタイプのバックルに置き換わります。
- 迅速に調整するのに優れています。

商品名: 1" blk, 3/4" blk



BAHA & BAHA 9 ハーネスアンカー



商品コード: BAHA, BAHA BLACK, BAHA PEDI, BAHA 9

特徴:

- The BAHA and BAHA Pediatric harness anchors は、ハーネスの角度を最適化し、より効率的なケーブル制御を形成することにより、バイオメカニクスを向上させます。この技術により、8の字ステンレスリングに変わるものとなります。
- The BAHA 9 は、9の字ハーネスに使用されているノースウエスタンリングに変わるものです。4バックル式のハーネス接続を組み込んでいるため、別の金属部品が不要になります。
- The BAHA, BAHA Pediatric and BAHA 9 ボディパワードハーネスのデザインとテクノロジーを進化させたものです.....21 世紀のボディパワーです。
- 高強度、軽量。
- 柔軟性と快適性... より背骨にフィットします。
- ほとんどのハーネス角度に対応できるよう、変更可能です。
- 左右兼用

適応:

- BAHA Pediatric 子供と若者
- BAHA and BAHA 9 10代~大人
- BAHA and BAHA 子供用8の字ハーネス
- BAHA 9 9の字ハーネス

仕様

商品名:	ADULT	PEDIATRIAC	BAHA 9
長さ:	3.9 in. (9.9 cm)	2.9 in. (7.4 cm)	2.9 in. (7.3 cm)
幅:	2.7 in. (6.9 cm)	2.0 in. (5.0 cm)	2.4 in. (6.0 cm)
厚さ:	0.125 in. (0.3 cm)	0.125 in. (0.3 cm)	0.125 in. (0.3 cm)
重量:	1/2 oz. (14 g)	1/3 oz. (9.5 g)	1/2 oz. (14 g)
色:	肌色、黒	肌色	黒



バイナリースイベル

商品コード:

BINARY316STD BINARY316HD
BINARY932STD BINARY932HD

商品名:

3/16 STANDARD 3/16 HEAVY DUTY
9/32 STANDARD 9/32 HEAVY DUTY

特徴:

- TRS BINARY SWIVELS は、従来のトリプルスイベルに比べ1.5倍の強度をもちます。より強いステンレス素材を使用し、シンプルで強固なデザインは、従来のシステムを凌駕します。

- BINARY SWIVELS は、ケーブルを受けるために特別に長いフェルルールを備えており、より長寿命でケーブル故障が少なくなっています。
- BINARY SWIVELS 標準的な1/16インチ径ケーブルと3/32インチ径の高耐久性ケーブルの両方に対応するため、3/16インチ径端子ボールと9/32インチ径端子ボールの両方が用意されています。
- TRS は、最高の性能と長寿命を保証するために、すべての義肢システムにTRS PYTHON スタンダードとTRS PYTHON ヘビーデューティーケーブルを使用することを強く推奨しています。

ケーブルハウジング・フェルルール

商品コード: CH FERRULE

特徴:

- テフロンライナーをハウジングに圧入することで、ライナーのフレア加工する必要がありません。



アクセサリ類

パイソン・ケーブル

耐摩耗性に優れ、より強く。新しいスタンダードです。(Python Cablesは、すべての標準的なケーブルハードウェアとヘビーデューティケーブルに適合します。)

商品コード: PYTHONSTD,
PYTHONHVV

特徴: PYTHON STANDARD

- 直径1/16インチ (ロータリースウェッジ)
- 優れた1×19ケーブル構造
- 4倍の耐摩耗性、耐欠損性
- 低摩擦係数、長寿命、擦り切れや断線の減少
- 従来のすべてのケーブルシステムに対応
- 長さ25フィート (7.62m)

特徴: PYTHON HEAVY DUTY

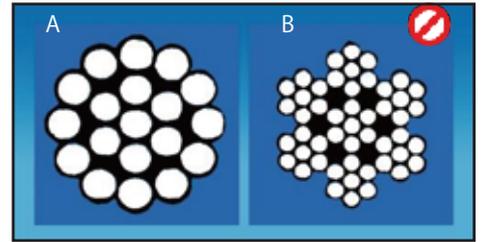
- 直径3/32インチ (ロータリースウェッジ)
- 優れた1×19ケーブル構造
- 4倍の耐摩耗性、耐欠損性
- 摩擦係数が低く、長寿命。擦り切れや破損が少ない
- 従来のすべてのケーブルシステムに対応
- 長さ25フィート (7.62m)

A NEW PYTHON:

高性能ステンレスエアクラフトケーブル。1×19構造。19本の高強度ワイヤーを使用。

B 従来のケーブル

7×7構造。49本の細線。



Python Standard

Python Heavy Duty

HDケーブルハウジング

商品コード: ACCHT25

特徴:

- 頑丈なステンレス製ケーブルハウジング
- TRS Python Heavy Duty Cable (3/32 in. dia.) または同等品に対応。TRS テフロンライナー付き標準直径補綴ケーブル (1/16インチ径) に対応。新しいケーブルハウジングのフェルールに対応。
- Heavy Duty Housing あらゆるメーカーの標準ヘビーデューティ継手と併用できるよう設計されています。
- 長さ25フィート (7.62m)

テフロンケーブルハウジング

商品コード: ACCHLC

特徴:

- TRSカスタムテフロンライナー、わずかに硬く、より長持ちします。
- 標準直径のステンレススチール製義足ケーブルに、低摩擦で高効率なライニングを提供します。
- ヘビーデューティケーブルハウジングに完璧にフィットするサイズです。
- 特別な材料構成により、ライナーの端のフレアリングを容易にし、強化します。
- 長さ25フィート (7.62m)

インラインフック To グリップアダプタ

商品コード: H-GADAP

- 直径9/32インチのボールトリプルスイベル (Fillauer® -Hosmer®) をTRS グリッププレヘンサーに簡単かつ確実に接続します。
- アダプターはステンレス製で、長さは1インチです。
- グロメットが付属します。



アダプトケーブル アダプター

商品コード: PTA010T

仕様

- 直径3/16インチのボール付きワンピース、ステンレススチール、インラインケーブル継ぎ手。標準的な直径1/16インチのケーブルのみ使用可能です。
- すべてのADEPT Prehensors およびLiteTouch Hands を使用する専用設計です。



スペクトラケーブル&ボールフィッティング

Spectra® は、Allied-Signal社の商標です。

スペクトラケーブル

2007年に再設計。より強く、よりタイトな織りになっています。
Spectra® ケーブルの取り付けを容易にするために設計された、カスタム「タイオン」フィッティングです。
ケーブルの取り付けを容易にします。
Spectra® のフィッティングは再利用可能です。
説明書が付属しています。

商品コード: SPECTRA 400 ULTRA

特徴:

- Spectra® ケーブルは、摩擦係数が非常に低い高性能な合成編組ケーブル素材です。超高分子量ポリエチレン繊維で構成され、静粛性と強度に優れています。
- 400 ULTRA Spectra® はコーティングされています。耐摩耗性が30%向上。
- Spectra® は、ダクロンやステンレスケーブルなど、他の「繊維」ケーブルの代替品として、従来の性能が十分でない場合に最適なケーブルです。
- Spectra® は、テフロンまたはコポリマープラスチックのケーブルハウジングライナーと一緒に設置する必要があります。
- Spectra® はスウェージ加工ができません。

適応:

- 子供~大人

仕様

引張強度:

Spectra 400 ULTRA: 約181kg

色:

400 ULTRA: 黒

スペクターケーブルハン

仕様

品コード:	ASPCH1M	ASPCH2
テープ幅	19mm or 25mm	12.7mm
厚さ:	1.5mm	
幅:	28mm	19mm

- ASPCH1M は一部のダクロンウェビングではきつく、TRS はPolyPro ウェビングを推奨します。



ASPCH1M



ASPCH2

スペクトラボールフィッティング

仕様

- Stainless steel, 1 in. long.

商品コード:	ASPCB2	ASPCB3	ASPCB1
商品名:	9 32" D. BALL	9 32" D. SOLOBALL	3 16" D. BALL
	(Fillauer® - Hosmer® Dorrance® products)		(TRS product Application)

ASPCB2



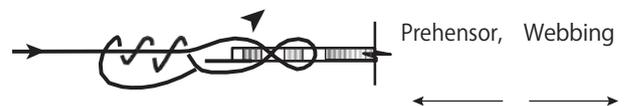
ASPCB3



ASPCB1



スペクトラケーブルアダプターハンガーフィッティング



SPECTRA® INSTALLATION AND ATTACHMENT HINTS

Spectra® は、超高分子量ポリエチレンの超強力繊維です。非常に滑りやすく、簡単には切れません。カミソリの刃を使用してください。Spectra® の小さな面積に「スーパーグルー」を塗布し、伸ばします。接着剤が「固まる/乾く」まで待ってからカットしてください。こうすることで、よりきれいにカットすることができます。Spectra® を斜めにカットすると、より良いリーディングエッジが得られます。

Spectra® は、テフロンまたはブラチックライナーで使用する必要があります。

真空ポンプの吸引力を利用してSpectra® をテフロンやプラスチックのライナーに引き込むか、細いピアノ線をループ状にしてSpectra® に接着して使用します。真空ポンプの吸引が最も効果的です。

上図のようにSpectra® 専用フィッティングに結んでください。

上の図にしたがって専用金具に結びます。Spectra® は、約1/2インチの結び目を作ることができます。つまり、結び目を作ったり締めたりすると、ケーブルの長インチ長くなるのです。長さが重要な場合は、この点を考慮してください。結び目を締めた後、スーパーグルーを一滴たらすと、結び目が緩むのを防ぐことができます。

アクセサリ類

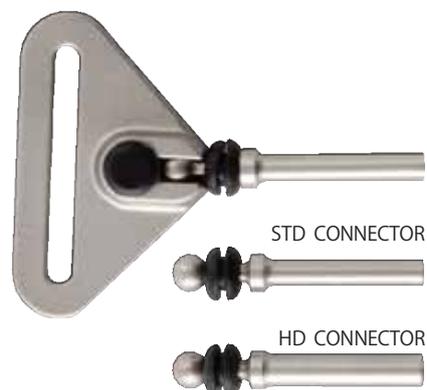
バイナリーケーブルハンガーシステム

商品コード:

Total System Std. Cable:	BCH1000
Total System Hvy Dty. Cable:	BCH2000
Binary Hanger:	BCH01
Binary Cable Connectors:	
Standard Cable:	BCH02
Hvy. Duty Cable:	BCH03
Lock Assembly:	BCH04

特徴:

- バイナリーハンガーは2ピース構造。
- 標準およびHDケーブルの両方に対応するダブルスウェッジ対応バイナリーケーブルコネクタ
- 他のどのケーブルハンガーシステムよりも丈夫で、汎用性があり、経済的です。



仕様

	System	Binary Hanger	Binary Cable Connector
長さ:	1.8 in. (4.6 cm)	.86 in. (2.2 cm)	1.2 in. (3 cm)
幅:	1.4 in. (3.6 cm)	1.4 in. (3.6 cm)	.188 in. (.48 cm)
最大厚さ:	.22 in. (.56 cm)	.22 in. (.56 cm)	.188 in. (.48 cm)
重量:	9.4 g	7.7 g	1.7 g

プロカフ・ターミナルデバイス・アダプター

商品コード:

Prosthesis TD Adapter Large	PDTA1000
Long Disconnect Insert	PDTA101
Prosthesis TD Adapter Small	PDTA2000
Short Disconnect Insert	PDTA201

特徴:

- 高強度航空機用アルミニウムTDアダプターとステンレス製インサート（付属）を採用
- インサートを保持し、摩擦回転を調整するための2つのセットスクリューを使用したラピッドディスコネクトシステム。
- 便利なマグネット収納式六角レンチを採用
- Texas Assistive Device® (TAD)「フィッティング」に適応可能
- 複数のTDのための追加インサートを注文できます。



仕様

	長さ	幅	~アーム直径
Prosthesis TD Adapter Large	1.5 in. (3.8 cm)	1.9 in. (4.8 cm)	3.0 in. (7.6 cm)
Prosthesis TD Adapter Small	1.4 in. (3.6 cm)	1.6 in. (4 cm)	2.0 in. (5 cm)
Long Disconnect Adapter	1.13 in. (2.9 cm)	.63 in. (1.6 cm)	N/A
Short Disconnect Adapter	.94 in. (2.4 cm)	.63 in. (1.6 cm)	N/A



ディスタル ディスコネクト リストシステム

商品コード:

System:	PDD1000
Long Disconnect Insert:	PDTA101

特徴:

- 高強度、3.175mm厚、7075 T6 フレーム（ドリルで穴を開け、装着することが可能）

- より近接した位置でのTDの装着が可能
- コンパクトなTDディスコネクトリストシステムを搭載
- TDをインラインで装着することで、アクセサリ類をより自然にコントロールすることができます。
- ステンレスおよび陽極酸化アルミ素材

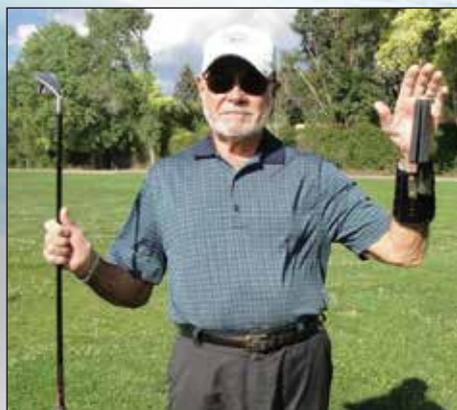
仕様

長さ:	5.56 in. (14.1 cm)
幅 (テーパー):	~2.5 in. (6.4 cm) Distal end ~3.0 in. (7.6 cm) Proximal end
周径:	~7.85 in. (20 cm) Distal end ~9.42 in. (24 cm) Proximal end
厚さ (リストの直径)	1.4 in. (2.9 cm) Distal end





TDs not included with Pro Cuff



プロカフ

- Partial Hand
- Wrist Disarticulate
- Weak or Injured Hands
- Paralyzed Hands

商品コード: PRO CUFF RIGHT,
PRO CUFF LEFT

仕様

長さ:	5.0 in. (12.7 cm)
重量 (ブラケット含む):	6.6 oz. (187 g)
重量 (ブラケットなし):	3.6 oz. (102 g)
ディスタルエンド内周径 (調整幅):	~5.75 in. - ~8.0 in. (~14.6 cm. - ~20.3 cm)
プロキシマルエンド内周径 (調整幅):	~8.0 in. - ~10.in. (~20.3 cm.- ~25.4 cm)

特徴:

- ゴルフ、カヤック、水泳、ライトウェイト・コンディショニングなどのアクティビティに最適です。
- TDを解剖学的に正しい位置に配置することができ、腕の長さをほとんど増加させません。
- 低温 (130-150°) で成形しやすいプラスチックフォームラミネートで構成されています。
- 義肢装具士がユーザーのニーズに合わせて補強・構築するための基本的な「プラットフォーム」を提供します。
- 熱成形可能なカーボンシート素材が付属しています。

- BOA® の高性能ケーブルレーシングのテンションとクロージャーの技術
- ワンサイズでほとんどのユーザーにフィット

enlarges easily for entry and exit.

- ステンレススチール製TDディスクコネクト、ブラケットシステム、マルチマウントオプション*。
- ほとんどのTRS TD を使用可能。
- テキサスアシストデバイス® のTDと互換性があるように簡単に変更できます。

適応:

プロカフは、一時的または永久的に手を負傷した人、麻痺している人、手の一部を失った人、手首を切断した人などに最適な「活動特化型」ソリューションです。プロカフは、手指の器用さ、能力、力の不足を補うことができます。

*ヘビーデューティー使用では、ブラケットを固定するための内部補強が必要です。

プロカフ・ディスタルマウント

商品コード:

PRO CUFF DM

- 手首の離断や特定の手首の欠落に対応したデザイン
- Adjustable positionlengthProsthesis Distal Disconnect Wrist System (PDD1000) が付属します。
- ILong Disconnect Insert (PDTA101) が付属します。

特徴:

- TDのコントロールとバランスを向上させる遠位 "インライン" ターミナルデバイスのマウントシステム
- 2インチを超える長さの位置調整が可能で、ブラケットを義肢に固定するための

様々なシカゴスタイルのネジ式リベットが付属しています。

- 再成形可能な低温発泡プラスチックラミネートで構成されています。
- カフが完全に開き、ベルクロによる2重の閉鎖システムで簡単に着脱できます。
- 内蔵型BOAケーブルクロージャーとテンションテクノロジー

仕様

Length of basic PRO CUFF:	5.0 in. (12.7 cm)
ブラケット長さ調整幅:	~2.0 in (~5 cm)
重量:	7.5 oz. (213 g)



プロカフ / 体験用前腕義手

子供用プロカフ 左/右



商品コード:
PROCUFF PEDI L/R

- BOA® クロージャーテクノロジーが搭載されています。
- 義肢装具士がユーザーのニーズに合わせて補強・構築するための基本的な「プラットフォーム」を提供します。
- 熱成形可能なカーボンシート材を同梱。
- 患者や消費者に受け入れられるような外観に仕上げています。

- 再成形可能な低温発泡プラスチックラミネートで構成されています。
- 航空機用アルミ製TD "ディスコネクト" ブラケットとステンレス製ディスコネクト・アダプター
- ブラケットやTDの改造を最小限に抑えながら、ほとんどのTDを使用可能
- Texas Assistive Device® のTDに対応するように簡単に変更できます。

適応:

小柄な大人から子供まで、様々な体格の人が着用できます。TRS TDを装着すれば、アクティビティに最適です。

仕様

長さ:	4.1 in. (10.4 cm)
重量:	2.0 oz. (57g) w/oBracket 3.5 oz. (99g) withBracket but withoutTD
ディスタルエンド調整幅:	5.25 in. (13.3 cm) – 7.25 in. (18.4 cm)
プロキシマルエンド調整幅:	6.63 in. (16.8 cm) – 8.5 in. (21.6 cm)

体験用前腕義手



Debra Latour, M.Ed.
作業療法士, OTR/L
(マサチューセッツ州、ニューヨーク州、フロリダ州)

「臨床医として、この技術は私のクライアントに提供しています。」

- 患者様が実際に機器を試用することで、義肢装具に対する現実的な期待感を持ち、また義肢装具装着前のトレーニングの機会にもなります。
- 患者様のご家族への共感体験。

商品コード:

SIML (Left) and SIMR (Right)

特徴:

- 世界初の「標準化」された義肢装具シミュレーター技術は、「右」または「左」モデルで利用可能です。
- BOA® ケーブルクロージャー技術により、様々な腕のサイズや胴体形状に調整可能。
- 低温で熱成形可能なEXOS® ラミネートで構成されています。
- 作業やトレーニングに最適な位置にTDを設置可能。
- 交換可能なホスマー5XA V/O スプリットフックとTRS V/C グリップ3 プリテンザが付属しています。
- 比較・評価試験できる様、USA リストデバイスを搭載。
- 簡単に調整可能なノースウエスタン9の字コントロールハーネスとケーブルシステム
- シュアロック・ケーブルロックとコントロール技術
- わずか511gの軽量設計 (TDを除く)



Medial View



Lateral View



Sure-Lok System



BOA® cable closure technology



Harness System



Diane Atkins, ORT
V/C & V/O SIMULATOR は、そのすべてを実現し、より多くの成功に貢献します。

「ボディパワー義肢をより深く理解したい現役のOT、OT スクールの教員、OT 学生だけでなく、この義肢を体験したい切断者の家族にも役立つと思います。」

下記のクロスオーバー表は、TRS製品がユーザーによって他の用途で使用されていることを示すものです。

デバイス名	機能	TRS社設計用途	クロスオーバー
<p>クリテリウムシリーズ</p> 	<p>小～中径のハンドルを把持しピボット機能により、ステアリングができ操作性が向上</p>	<p>自転車</p>	<p>押す、引く、庭を掃く、ステアリング</p>
 <p>ドラゴン</p>	<p>ドーナツホールを通して、物体との緩やかなインターフェイス 自由な動きを可能にする</p>	<p>マーシャルアーツ</p>	<p>ホームマネジメント業務 プロパティマネジメント クライミング ステアリング</p>
<p>ヘリックス</p> 	<p>DNAと呼ばれるらせん状の形状を持つ高性能ポリウレタン成形品は、短いまたは長い円筒形のハンドルグリップを操作する際の手の動きを再現しています。独自の強度と柔軟性により、手や前腕のような「反射的」なエネルギーの捕獲、蓄積、放出動作を実現します。</p>	<p>TRUE Cross-Over 多目的手先具。ラクロス、ホッケー（アイスホッケー、ストリートホッケー、フィールドホッケー）、レーキング、シャベル、ガーデンツールなど、長いハンドルや「スティック」を使用する活動に特に有効です。また、小型の園芸用具や水道のホースコントロールにも使用できます。多くの未知の「使用法」があります。</p>	
<p>ISHI</p> 	<p>コンパクトで柔軟なデザイン、ラチェットストラップ付きで、より小さな直径の円筒形ハンドルやツールを掴んで保持することができます。</p>	<p>アーチェリー、弓、釣り竿の保持</p>	<p>レーキ、シャベル、その他の器具および庭用作業工具のハンドル、ホースおよびワイヤーケーブルの取り扱いおよび制御</p>
<p>マルチD</p>  <p>マルチD ピボット</p>	<p>コンパクトで柔軟なデザイン、ラチェットストラップ付きで、より小さな直径の円筒形ハンドルやツールを掴んで保持することができます。</p>	<p>シャベルや、レーキ、ピックなどの短・長柄の工具を制御するための重作業用工具。 重い荷物を積んだバケツやペール缶を運んだり、ドリルやノコギリなどの工具のハンドルを操作する。</p>	<p>カヤック、ボート、クルー、ソルトウォーターフィッシングロッドなど、円筒形のハンドル形状を持つヘビーデューティーな道具の保持に便利です。</p>
<p>スインガー</p> 	<p>物体との緩やかなインターフェイス 自由な動きを可能にする</p>	<p>ジム体操</p>	<p>カーリング クライミング ステアリング フィッシング</p>
 <p>ラプター</p>	<p>高強度、"大きな7"形状のチタン製リフティングおよびサポート用端子装置。また、表面上の摩擦をコントロールすることができます。ユニークなピボットアクションにより、持ち上げ、支え、登るなど、多様な使い方ができます。</p>	<p>屋内外のロッククライミング、ジムクライミング。</p>	<p>重量物の持ち上げ、運搬・積み込み作業。 単板材、パネル等の吊り上げ作業</p>



ジョーズVOプリヘンサーズ

商品コード:

JAWSTD / JAWSXFS / JAWSM

特徴:

- ヘビーデューティー、VO義手、左右兼用
- シフトレバーを使用しユーザー自身で把持力を調整できます。
- JAWS / JAWS XFS: 4段階の把持力調整
- JAWS M: 3段階の把持力調整
- ケーブル操作 or 手動での操作
- スナップOn-Off 構造
- リストピボット機能
- 防水性
- 交換可能なポリウレタン製グリップ



JAWS in Low-Power Mode

JAWS in High-Power Mode

用途:

JAWS は、フォークリフト、トラクター、ATV、スノーモービル、バイク、サイクル、ジェットスキーなどの操作に非常に機能的であるだけでなく、まさに多様性のあるクロスオーバーターミナルデバイスです。

JAWS XFS (Xtra Force Spring) は、ヘビーデューティースプリング仕様となっています。The JAWS XFS は、通常のスプリングの約40%強力なメインスプリングが付属しています。標準のJAWS にもXFS用のスプリングを後付けすることができます。

JAWS Medium は、若い人や体の小さい人用に小さく作られたモデルとなります。スプリングの強さはJAWSとほぼ同じ程度のものとなります。薄

く軽量な作りで3段階の把持力調整ができます。材質は標準JAWSと同じハイクオリティー素材が使用されています。

備考: JAWS XFS は、極めて強い把持力を必要とするユーザーだけを対象としています。JAWS XFS は、特に最高力の位置に設定した場合、開く際の閾値が高くなり、非常に強い力が必要となります。また、従来のケーブルシステムで操作すると、ケーブルシステムの早期摩耗や故障の原因となる可能性があります。

仕様

商品名:	JAWS / JAWS XFS	JAWS Medium
長さ:	5.0 in. (12.7 cm)	4.8 in. (12.2 cm)
幅 (最大):	2.1 in. (5.3 cm)	1.6 in. (4.0 cm)
高さ (最大):	3.9 in. (9.9 cm)	3.7 in. (9.4 cm)
重量:	15.5 oz. (440 g)	11.7 oz. (332 g)
材料:	アルミ合金, ステンレス, ポリウレタン	
色:	黒	
適応:	若者~大人	
推奨リストユニット:	TRS OMEGA リスト、Hosmerフリクションリスト、ディスコネクトリスト エコノミーリストは非推奨	



JAWS



JAWS Medium

NEW

ジョーズスプリング・インストールツール

商品コード:

JASIT

特徴：

The Jaws Spring Installation Tool (JASIT) は、JAWSに使用されている高張力スプリングの交換を、クリニックやショップの環境下で簡単に安全に行うツールです。

JAWSのスプリングは、JASITを使用せずに交換すると、怪我や本体の破損の原因となることがありますので、絶対にしないでください。





Fillauer[®]
TRS Inc.

Fillauer TRS
3090 Sterling Circle, Studio A
Boulder, CO 80301
303.444.4720

www.trsprosthetics.com

© 2022 TRS Inc.
CAT020/08-30-21/08-23-22



OBARA KOGYO.,LTD.

義肢装具メーカー

株式会社 小原工業

2-18-9 Yoga, Setagaya-ku, 158-0097, JAPAN

〒158-0097 東京都世田区用賀 2-18-9

TEL:03-3700-4631 FAX:03-3709-2505