



義肢部品 総合カタログ (日本語版) 2016-2017

ようこそオズール義肢カタログへ

高品質、高性能製品…全ては、“Life Without Limitations なにものにも制約されない人生”の実現のために

オズールは義肢製品の開発進化のリーダーとして、原材料技術分野の長年にわたる経験や革新的な製品設計により、卓越した適合や機能の提供を実現しています。

この最新の製品カタログでご紹介する全ての製品は、切断者や義肢装具業界への、私たちの終わることのないコミットメントを示すものです。

お客さま一人ひとりの特性にかなうよう設計した、最高品質のプレミアムな幅広い義足用部品を紹介できることは、私たちの大きな喜びです。私たちは、私たちの製品をお使いの全てのお客さまに、できる限り最高の結果と、なにものにも制約されない人生を提供することへの専心を続けています。私たちの土台となるゴールは、私たちとともに取り組む全ての人々と健全な野心や夢を分かちあうことです。

世界中のヘルスケア分野のプロフェッショナルとともに夢の実現が続けられることは、私たちの誇りです。今、目の前の切断者に卓越したソリューションを提供しながら、ともに明日のための最先端のコンセプトを生み出していくことができます。業界内でも最大の研究開発部門を備え、経営資源を投入し、常に新たな性能、品質、快適性の基準を定め、それを突き破るテクノロジーを追求しています。

オズールは義肢部品のグローバル企業であり、本分野をリードし常にイノベーションを生み出しています。1600名以上の社員が、切断者、義肢装具士、ヘルスケアのプロフェッショナルのニーズをかなえるための貢献を続けています。そして、本来すべきこととして、スペシャリストによる助言、トレーニング、技術支援を行っています。

品質管理においても、ISO9001とISO13485の要求事項を満たす厳格かつ効果的な操業を行っています。

常に皆様を支援します

オズール製品選択について助言が必要な方を常に支援します。

製品選択表

www.ossur.comから表をダウンロードしていただけます。印刷物については販売代理店までお問い合わせください。

担当営業、カスタマーサービス、テクニカルサービス

担当営業、カスタマーサービス、テクニカルサービスが、地域の義肢装具士とともにお客さまへの最適な適合を支援いたします。

義足に加わる衝撃の程度

弱い

日常生活における活動は、穏やかな一定速度の歩行であり、杖などの歩行補助具も併用する。

例：家の周りを移動する、近隣地域をゆっくりと歩く。



中程度

一般的な非切断者と同じように歩く。いろいろな速度での歩行もできる。

例：買い物に出かける、屋外でも自信を持って歩行できる、通勤する。



強い

日常的に早く歩く、長い距離を歩く、ジョギングや階段を頻繁に上り下りする。

例：重量物の持ち上げ、運搬、肉体労働、趣味でのスポーツ、1日1万歩程度歩く。



きわめて強い

走行やトラック競技、長距離走などの活動をする。

例：陸上の短距離走や幅跳びなど



オズール 義肢パーツ製品カタログ

目次

はじめに	1
バイオニック技術	5-6
リオニー3	7-9
プロブリオフット	10-13
Iceross® ライナー	14-17
Iceross® 大腿用ライナー	18-24
Iceross® 大腿用シールインX	20-21
Iceross® 大腿用シールインX5	22
Iceross® 大腿用シールインHSM	23
Iceross® トランスフェモラル	24
Iceross® 下腿用ライナー	25-45
シールイン	
Iceross® 下腿用シールインVウェーブ	27
Iceross® 下腿用シールインX5ウェーブ	28
Iceross® 下腿用シールインX5	29
Iceross® 下腿用シールインX	30
ロック	
Iceross® シナジーウェーブ	31
Iceross® シナジー	32
Iceross® デルモウェーブ	33
Iceross® デルモ	34
Iceross® コンフォートウェーブ	35
Iceross® コンフォート	36
Iceross® オリジナル カバー付き	37
Iceross® オリジナル カバーなし	38
Iceross® スポーツ	39
クッション	
Iceross® アクティバ	40
Iceross® シナジークッションウェーブ	41
Iceross® シナジークッション	42
Iceross® デルモクッションウェーブ	43
Iceross® デルモクッション	44
Iceross® コンフォートクッション	45
スリーブ	
Iceross® スリーブ	46
Iceross® バランス	47
上肢用	
Iceross® アッパーX	48
関連製品	
Iceross® 関連製品	
Iceross® ディスタルカップ	49
Iceross® パッド	49
シリコーン接着剤	49
Iceross® カーブマスター	50
Iceross® インターフェースシース	50
Iceross® ソックス	50
Iceross® シールインソックス	51

オズール 義肢パーツ製品カタログ

目次

ユニティ バキュームサスペンションシステム	52-85
ユニティ(プロプリオフットとの組合せ)	55-58
ユニティ(リフレックスローテートEVO™との組合せ)(リフレックスショックEVO™との組合せ)	59-62
ユニティ(LPローテートEVO™との組合せ)	63-66
ユニティ(バリフレックスEVO™との組合せ)	67-69
ユニティ(バリフレックスXCとの組合せ)	70-72
ユニティ(LPバリフレックスEVO™との組合せ)	73-75
ユニティ(フレックスフットアシュアとの組合せ)	76-79
ユニティ(バランスフットJとの組合せ)	80-83
ユニティ スペアパーツ	84-85
 フレックスフット	 86-164
衝撃吸収・回旋機構	
リフレックスショックEVO™	92-98
リフレックスローテートEVO™	99-105
LPローテートEVO™	106-110
オリジナル・多軸	
バリフレックスモジュラー	111-116
バリフレックスEVO™	117-124
バリフレックスXC	125-127
タラックス	128-133
LPバリフレックスEVO™	134-138
アンビシャス	139-141
低衝撃タイプ	
フレックスフット アシュア	142-145
バランスフットJ	146-148
フレックスフット バランス	149-150
差高調整機能付き・足部切断	
イレーション	151-154
フレックスサイム	155-160
ショパール	161-162
フレックスフット関連製品	
トータルショック	163
フレックスフット専用金属製靴べら	164
デュアルデンシティー 下腿用フォームカバー	164
 フレックスフット スポーツ用	 165-178
フレックスラン with ナイキソール	166-168
フレックスフット チータ エクストリーム with ナイキスパイクパッド	169-171
フレックスフット チータ エクステンデッド with ナイキスパイクパッド	172-174
フレックスフット チータ	175-178
 膝継手	 179-198
マウクニー	181
マウクニー	182-183
マウクニー プラス	184-185

オズール 義肢パーツ製品カタログ

目次

トータルニー	186
トータルニー 1900	187-189
トータルニー 2000	190-192
トータルニー 2100	193-195
トータルニー 外装用フォームカバー	196
バランスニー	197-198
IceLock®	199-218
IceLock® 100シリーズ	202
IceLock® 200シリーズ	203-206
IceLock® 300シリーズ	207-208
IceLock® 400シリーズ	209-210
IceLock® 500シリーズ	211
IceLock® 600シリーズ	212-216
IceLock® 700シリーズ	217-218
構造パーツ	219-225
構造パーツ 100kgまで	219-222
構造パーツ 166kgまで	222-225
ジュニア	226-250
Iceross® スタビロ ジュニアウエーブ	229
Iceross® デルモ ジュニアウエーブ	230
フレックスフット ジュニア	231-232
小児用バリフレックス	233-235
小児用チータ	236-237
小児用チータ エクスプロア	238-240
フレックスラン ジュニア with ナイキソール	241-243
IceLock® 700シリーズ	244-245
トータルニー ジュニア	246-248
ジュニア アダプタ	249-250
オズールポストオペシリーズ	251-257
オズール・リジッド・ドレッシング (ORD)	256
Iceross® ポストオペライナー	257
ICECAST® モジュラーソケットシステム (MSS)	258-266
Iceross® MSSキャストイングライナー	260
Icecast® アナトミー	261
Icecast® アナトミーソール	262
Icecast® MSS材料キット	263
Icecast® MSS材料	263
分圧パッド	264
基本情報	267-270
締込みトルク値	267-269
保証について	270



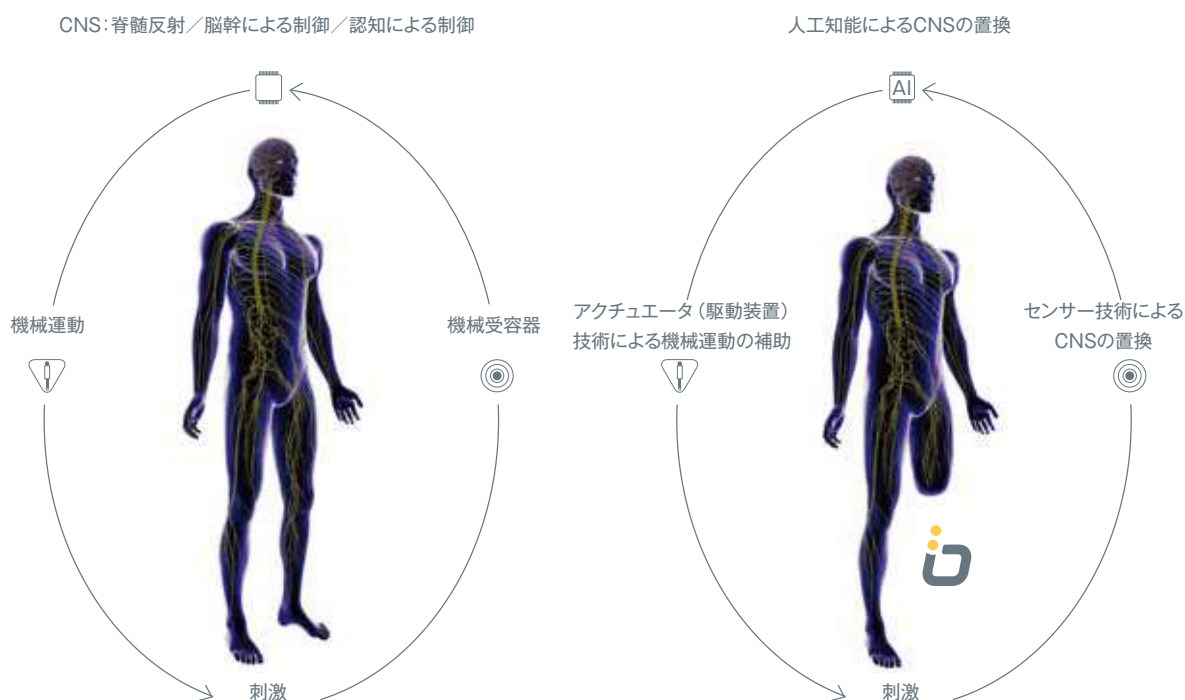
はじめに

Bionics（生体工学）はBi(o)（生物）と(electr)onics（電子工学）の合成語であり、生物学的な原理を工学系、とりわけ電子工学系の研究やデザインに適用することを意味する（アメリカ・ヘリテッジ英語辞典2000年）。

オズールによるバイオニック・テクノロジーは切断によって失われた本来の解剖学的な機能を再構築し始めています。私たちの知能構造はセンサー、人工知能とアクチュエータ（駆動装置）を含み、それらが荷重を中和し、振動を軽減し、形態を変えて流動性を高め、自然な動きをつくりだすために、ヒトと同じような方法で反応します。

🎯 感知	🧠 AI 思考	💡 動作
洗練されたセンサー技術が身体の機械受容器の働きを模倣し、秒間1600回にわたり荷重と角度変化を追跡することにより、人工的な固有受容性感覚（空間内のどこに四肢があるのかという感覚）をもたらします。	特許品である人工知能(AI)がセンサーからの情報を処理し、次のステップでの最も適切な反応を起こします。	人工知能から絶え間なく信号が流れ、それが高精度の駆動装置への命令となり、最良の動作を実現します。力源を伴った動作は人のエネルギーの保存に目覚ましい効果を上げ、必要な反応を起こすことができます。モーターとバッテリーが適切な義肢の機能を作りだし、正確に必要な量の力を提供します。

ヒト・バイオニックモデルの比較



RHEOKNEE®3

はじめに

リオニー3は、高度な安定性と安全性をもたらしつつ、継続的に使用者と環境に適応することから、全ての電子制御式膝継手の中で最も自然な膝の機能を提供します。

特徴

- ・ 混雑した空間や限られたスペースの中でも、無理なく遊脚期へ移行でき、より滑らかな振り出し。
- ・ 改良されたアクチュエータ（駆動装置）と抵抗の調整により、階段を下りるときにより強く支持されることや、平地歩行での負担を最小限にするなど、最良の抵抗状態を保証する。
- ・ 伸展補助装置により遊脚期の自然な伸展を提供する。
- ・ 新たに、ジャイロセンサを搭載し、優れた歩行探知センサーにより、いかなる状況においても安定性と動的応答性をもたらす。
- ・ 磁気粘性技術の採用により、俊敏な応答を実現。使用者は膝継手が自分の動作に追いつくのを待つ必要がない。
- ・ 完全伸展でロックできる機構が加わり、さらに安全性・安定性が必要な場面に活用できる。



さまざまなフレックスフット足部と組合せできます。



フレックスフット アシュア



タラックス



パリアフレックスEVO™

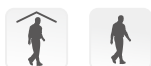


パリアフレックスXC



リフレックスローテートEVO™

RHEO KNEE® 3



対象者

切断レベル	大腿切断
義足に加える衝撃	弱い・中程度
体重制限	136kg

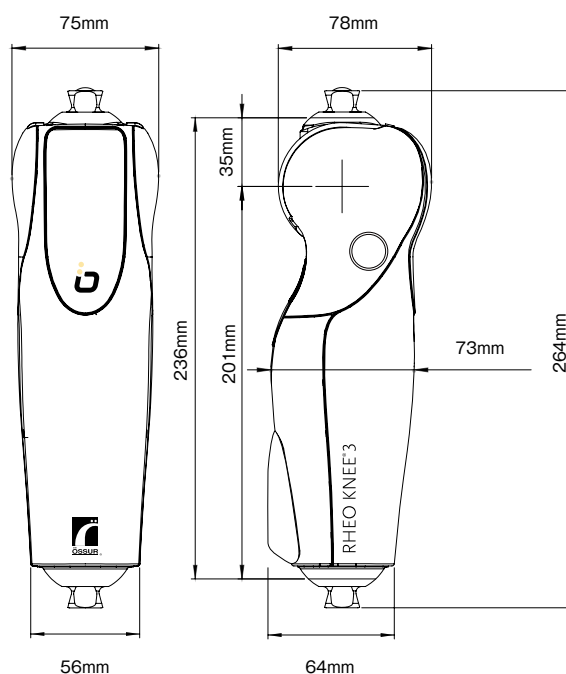
製品仕様

膝継手重量	1,630g
構造的高さ	236mm
膝屈曲角度	120°
アルミニウム製フレーム	
伸展補助装置内蔵	



製品寸法

リオニー3



RHEOKNEE®3

キット

リオニー3キット

メーカー品番	製品名
RKN130009	リオニー3キット 5年保証付き (40ヵ月無償メンテナンス付)

構成

- ・リオニー3
- ・リオニー3充電器
- ・保証書
- ・ユーザーマニュアル
- ・テクニカルマニュアル
- ・クイックリファレンスカード



メーカー品番	製品名
BIC00110	リオニー3用プロテクター

PROPRIO FOOT®

WALK YOUR WAY with EVO™

はじめに

プロプリオフットは自然な足の動きを模倣する、低～中活動の下腿切断者向けの適応機能を有する足部です。モーターで駆動する足継手の動きにより、地面からのクリアランスを増し、躓きや転倒のリスクを低減します。このことにより、使用者は様々な路面の上を自然で安全に歩行することができます。

特徴

- ・ 地面からのクリアランスを増し、躓きや転倒のリスクを低減し、安全性と歩容を向上させる。
- ・ いかなる地形においてもその地形に幅広く適応することにより、使用者が地形ではなく、周りの環境に注意を向けられるようになる。
- ・ 膝、股関節、腰の負担を軽減する。
- ・ 上り、下り坂や階段での安定性、効率性、快適性を向上する。
- ・ 靴を交換した時に、対称性とアライメントを調整する。

UNITY™
対応



PROPRIO FOOT® with EVO™



対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加える衝撃	弱い・中程度
体重制限	125kg

製品仕様

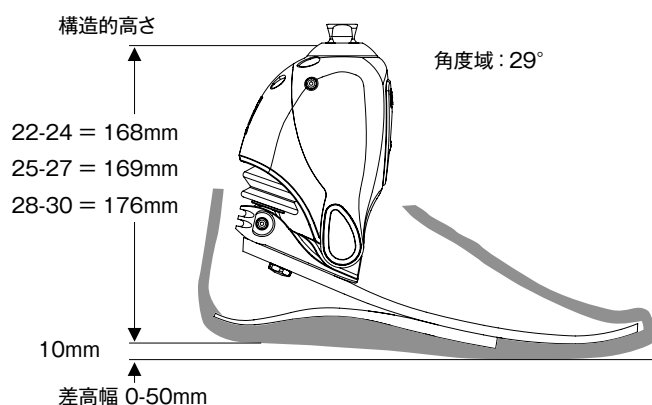
カテゴリー	1-5(足部サイズ22-24) 1-8(足部サイズ25-30)
足部サイズ	22-30cm
足部・継手重量 (サイズ27、カテゴリー5)	1,424g(ピラミッド、フットカバー、 バッテリー含む)
差高調節幅	50mmまで
構造的高さ	168-176mm



カテゴリー選択表

衝撃度／体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8

製品寸法



PROPRIO FOOT[®]
with EVO™

キット

プロプリオフットキット

メーカ一品番



構成

- ・ プロブリオフット足継手
- ・ フットモジュール
- ・ プロブリオ用バッテリー取り付けダミー
- ・ プロブリオ充電器
- ・ 調節用ウェッジセット
- ・ 保証書
- ・ クイックリファレンスカード
- ・ テクニカルマニュアル
- ・ 適合ガイド
- ・ 装着者用取扱説明書
- ・ トラブルシューティング書



構成部品

写真	メーカー品番	製品名
1.	PRX00431	バッテリー取り付けダミー
2.	—	充電器

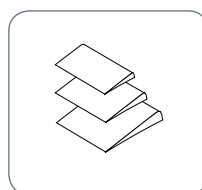


※充電器は日本仕様をお届けするため
実物は写真とは異なります。

メーカー品番	製品名	カテゴリー	サイズ
CM150011	調節用ウェッジキット	1-8	22-30

構成

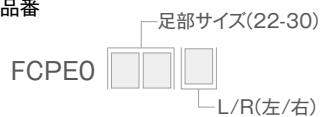
- ・ 調節用ウェッジ(3枚)
- ・ 接着剤



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス



*ご指定がない限り日本市場ではベージュ色のご提供となります。

EVO™専用フレックスフットソックス

メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



延長保証

プロプリオ延長保証キット

メーカー品番	製品名
PRX1YADDWARRANTY	1年延長保証
PRX3YADDWARRANTY	3年延長保証

*プロプリオフットの通常の保証期間は24ヶ月ですが、ご購入後、半年以内に限り、延長保証をご購入いただけます。詳細は販売代理店までお問合せください。



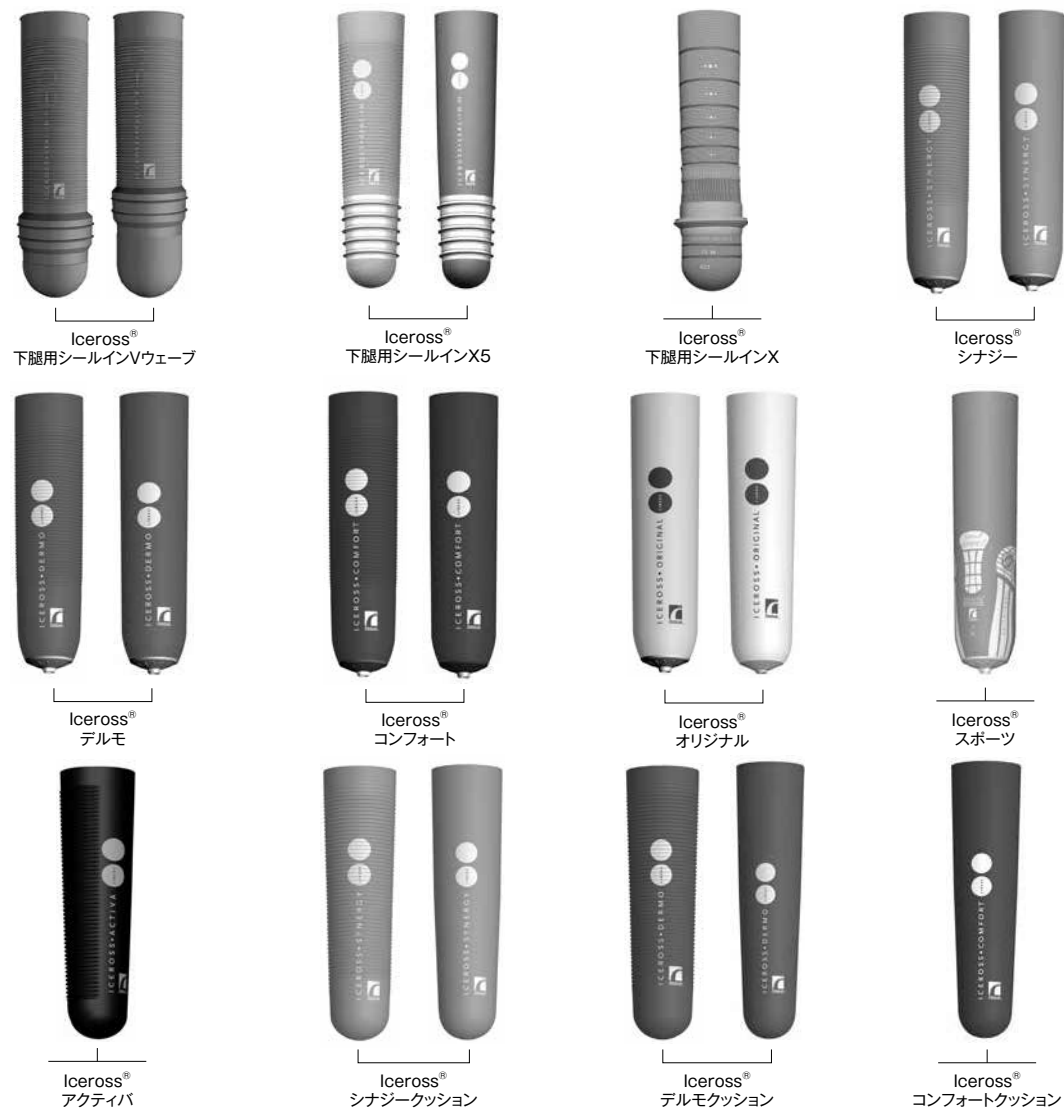
ICEROSS® LINERS BY ÖSSUR

大腿用ライナー

上肢用ライナー



下腿用ライナー



ICEROSS® LINERS BY ÖSSUR

発明者

Iceross®はIcelandic Roll-On Silicone Socketを意味しています。義肢装具士であり、義足ユーザーでもあるオズール・クリスティンソンにより既存の懸垂方法に替わる懸垂方法が開発されました。皮膚を保護し、ソケット内での圧のピークを減少させることにより快適性を増し、断端とソケット間の動きを除去しました。Iceross®には様々な懸垂方法があり、断端形状とライフスタイルに適するものをご利用いただけます。



オズール・クリスティンソン

なぜIceross®なのか？

快適性—全てのIceross®インターフェースシステムには様々な硬さの違うシリコンを使用しています。シリコンはユニークな材料特性を持ち、医療の現場で使用されてきた歴史があります。シリコンの特性は骨ばった部分や敏感な部分にクッション性をもたらし、高い弾性により多くの断端形状において快適性を与えます。また、耐久性を向上するために高い引き裂き強度を有しています。

保護—Iceross®はコンプレッションストッキングと同様の機能をもつよう設計しています（例：腫脹をコントロールしつつ、血液循環を促進する）。また、敏感な創傷部分にダメージを与え得るせん断力を減少させることによって、皮膚や新しく形成された皮膚の保護を行います。

懸垂—Iceross®ライナーではIceross®シールイン、Iceross®ロック、Iceross®クッションの3種類の懸垂方法を提供しており、切断者のニーズに合わせて選択いただけます。



Iceross®
下腿用シールインX5

懸垂方法

シールインX5

5本のシールが一体成型したシールインX5ライナーは断端の形状とソケット内壁に順応し空気の密閉による懸垂と快適性を提供します。

- ・回旋制御
- ・最小のピストン運動
- ・膝スリーブを使用しない懸垂



シールインX5

シールインV

シールに設計された容積適応ブレードが、容積変動と形状の変化に対応します。シールインVライナーは信頼のおける、快適な懸垂を提供します。

- ・容積変動を補正
- ・膝スリーブが不要なクッション懸垂
- ・回旋制御



シールインV

シールイン

独創的なハイポバリックシーリングメンブレン（HSM）が施されたIceross®シールインライナーは日常生活での最高の利便性を提供しつつ、快適性と懸垂を最適化します。

- ・ハイポバリック（低圧）懸垂（膝スリーブ不要）
- ・着脱が容易
- ・優れた回旋制御



シールイン

ロック

ロックの特徴は、ユーザーにしっかりと安全性と快適な懸垂を提供します。ロック機構、またはランヤード（引きひも式）機構がお使いいただけます。



ロック

クッション

柔らかく、極厚のディスタルパッドはユーザーの快適性を向上し、敏感な断端末を保護し、不整断端の形状を整えます。



クッション

ICEROSS® LINERS BY ÖSSUR

Iceross®の特徴

マトリックス

独特の一体成型したマトリックスは、皮膚の快適性と安定性を増す為に、放射状のストレッチのみを可能にし、縦方向のストレッチを制限します。



マトリックス

カバー

外側カバーは放射状のストレッチを許し、快適な弾性を保ちつつ、引っ張り強度や耐久性を提供します。



カバー

アクティブスキンケア

ワセリンとアロエベラがデルモシルシロンに含まれており、健康な肌に整え維持します。



アクティブスキンケア

二層構造

二種類の硬さのシリコンが同時に働きます。内側の層は快適性と肌の保護を行い、外側の層は衝撃吸収と安定性を提供します。



二層構造

ウェーブ

膝蓋骨回りのストレッチを可能にし、敏感な膝窩部のライナーの折り重なりをコントロールします。



ウェーブ

メンソール

メンソールは、アクティブスキンケア成分の一種であり、さわやかな香りがします。日本人は2000年以上もの間この特性を利用してきました。広く小さな炎症を抑えることに使われており、冷却効果や鎮静効果もあります。



メンソール

シルケン加工

微小工学を応用した表面を持ち、皮膚の表面に順応します。



シルケン加工

ティビアガード

ソフトなシリコン製パッドをウェーブ機構と組み合わせることで、脛骨前面へのクッション性を与える一方、後方のシリコンを薄く成型し、組織のコントロールや受容覚の働きを高めます。このように二つの形状にシリコンを成型することで、最良のクッションと自由な動きを両立しています。



ティビアガード

コニカル

この特徴は、円錐状の断端をもつ切断者に、より快適で適切なライナーの適合を提供するためにデザインされました。円錐状の形状は垂直に入ったウェーブと相まって、圧力を軽減し、ライナーの近位端がめくれ下がるのを防ぎます。



コニカル

ICEROSS® LINERS BY ÖSSUR

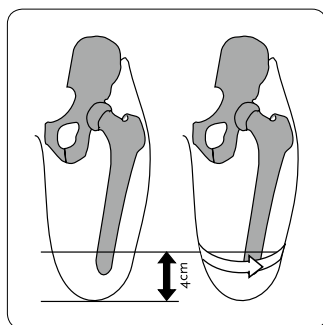
大腿用ライナーの選択

大腿切断端には最適な適合を得る上で、下腿切断端とはまた違った課題があります。

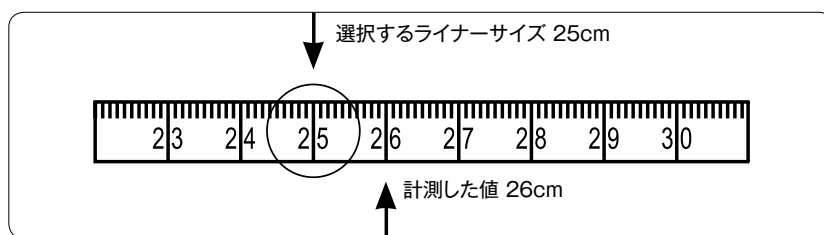
これらの課題を認識し、オズールが初めて設計・開発し、Iceross®トランスフェモラルライナーとして紹介しました。ライナーは快適性と保護と大腿義足の最適な懸垂を提供します。

1. 断端サイズ
2. 断端長
3. 形状
4. 適合補助部品（パッドなど）

1. 断端サイズ



断端の組織が下がった状態にて、断端末から4cm近位を計測し、肌にマークをつけます。マークの部分にて中程度のテンションにて周径をはかります。



採寸値に対応するIceross®ライナーサイズを使用します。採寸値のサイズ、または、サイズとサイズの間の採寸値であった場合にはすぐ下のサイズを選択します。採寸値よりも大きなライナーサイズや、小さすぎるライナーサイズは選択しないでください（例：採寸値26cmの場合は、25cmのサイズになります）。

注意 — Iceross®ロッキングライナー

ライナーサイズごとにアンブレラがあり、マトリックスと一緒に機能します。アンブレラとマトリックスの最適な機能は、正しいライナーサイズ選択かどうかによって決まります。間違ったサイズはユーザーに不快感や発汗、義足コントロールの低下を招く可能性があります。

注意 — Iceross®シールインライナーHSM

Iceross®シールインライナーHSMでは、HSM部分が全周においてライナーに対して正しく合っていることが必要不可欠です。ライナーの選択方法に従ってライナーを選択したのち、膜の部分が写真下部のようにになっているかどうか、目視と触診で確認します。写真3が最適な状態です。場合によっては、最適な状態とするために一つ下のサイズが必要かもしれません（このサイズ選択の方法はIceross®シールインライナーHSM特有のものであるため、Iceross®シールインX5を含むそれ以外のIceross®ライナーには使用しないでください）。



1. ライナーが小さすぎる



2. ライナーが大きすぎる



3. 正しい適合のライナー

推奨サイズ選択のガイドとしてお使いください。場合によっては当てはまらない場合がございます。

ICEROSS® LINERS BY ÖSSUR

大腿用ライナーの選択

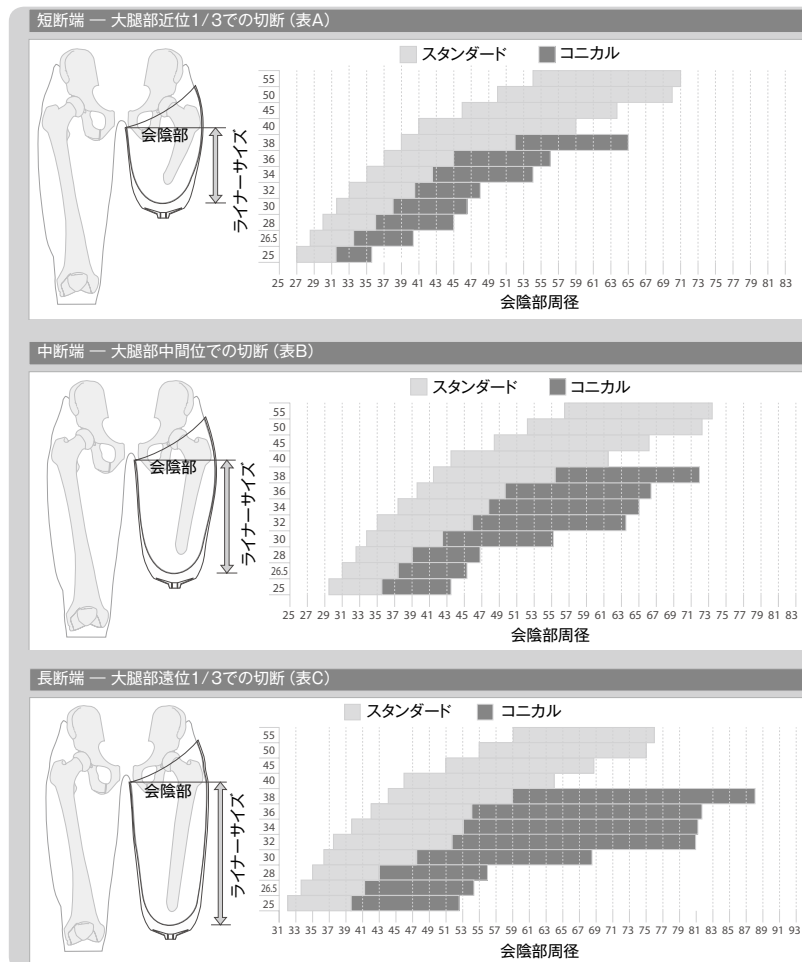
2. 断端長

健側大腿長を3等分にし、健側の長さで断端の長さを比較します。

- ・ 近位1/3での切断は短断端 — 選択チャート表Aを参照
- ・ 中間位での切断は中断端 — 選択チャート表Bを参照
- ・ 遠位1/3での切断は長断端 — 選択チャート表Cを参照

3. 形状

会陰部周径を計測し、チャートの横軸を参照します。縦軸と横軸の交点が見える(薄い)グレーの場合は、スタンダード形状を推奨しています。暗い(濃い)グレーの場合は、コニカル形状を推奨しています。



4. 適合補助部品 (パッドなど)

断端形状を整えるための方法はP26をご参照ください。深い傷や凹みなどがある場合にはIceross®パッドやシリコンのパテで埋めてください。

ICEROSS® 大腿用シールインX



多くの大腿切断者が直面している問題を解決すべく、この新しいシールインライナーが登場しました。吸着懸垂ライナーの場合、問題の多くは、さまざまな圧迫部分と断端の形状が原因です。

シール部が移動でき、最適な位置に配置することができます。ユーザー自身に合ったフィット感が得られますので、大腿切断者のさまざまなニーズを満たします。

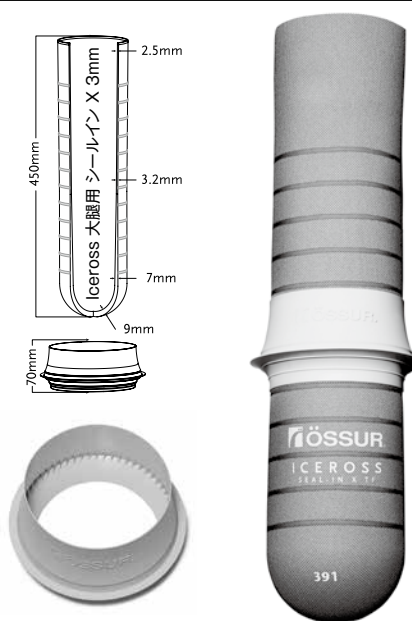
断端の形状によりよく沿って、装着時に空気が入り込みにくいよう設計されています。

対象者	
切断レベル	大腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55
コニカルサイズ	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40
シールサイズ	26,28,30,32,35,38,41,44,47,51,55,60,65,70
厚み	3mm



スタンダード・コニカル共に 完成用部品価格 **¥142,000**
 オズール I-8532/8632-SIZE
 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・シールイン

Iceross® 大腿用シールインX 専用シール 完成用部品価格 **¥47,700**
 オズール I-SXF0-SIZE
 殻・義足・その他・その他の部品・M その他
 骨格・義足・その他・その他の部品・C その他・C その他



懸垂方法



シールイン

特徴



カバー



アクティブ
スキンケア



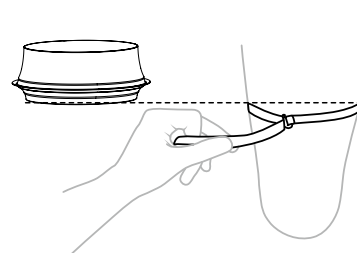
シルケン加工



コニカル

シール/ライナー選択表

		ライナーサイズ:コニカル ● スタンダード ■											
シールサイズ	23	25	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	55
26	●	●■											
28	●	●■	●■	●■									
30	●	●	●■	●■	●■								
32	●	●	●	●■	●■	●■							
35	●	●	●	●	●	●■	●■						
38	●	●	●	●	●	●	●■	●■	●■				
41	●	●	●	●	●	●	●	●■	●■	●■			
44			●	●	●	●	●	●	●■	●■			
47				●	●	●	●	●	●	●■	■		
51					●	●	●	●	●	●	■	■	
55						●	●	●	●	●		■	■
60							●	●	●	●			■
65								●	●	●			
70									●	●			



シール配置の下端部にあたる箇所を皮膚の上から直接測ってください。

ICEROSS® 大腿用シールインX

必要最低な断端長

断端長（会陰部から断端末まで）を計測してください。

以下の表を参照ください。

ライナーサイズ	必要最低な断端長
23	11cm
25-30	12.5cm
32-40	13.5cm
45-50	15.5cm
55	16.5cm

メーカー品番情報 — Iceross® 大腿用シールインX

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-8532XX	スタンダード	シールイン
I-8632XX	コニカル	シールイン
I-SXF0XX	大腿用シールインX 専用シール	シールイン

ICEROSS® 大腿用シールインX5



Iceross® 大腿用シールインX5は5本のシールを一体成型した初めてのライナーであり、確実な懸垂と快適性を提供いたします。

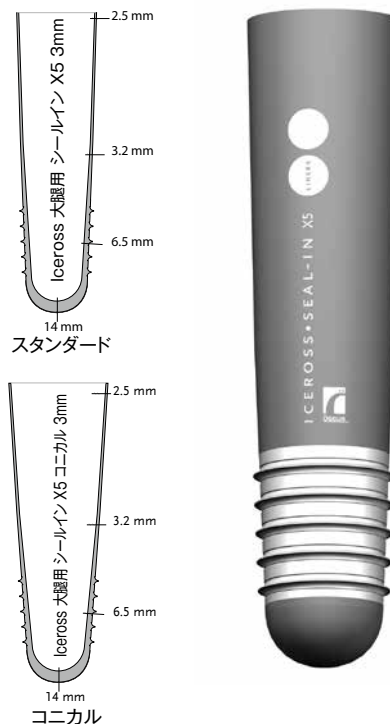
柔軟性のあるシリコーン吸着懸垂システムにより、密閉した適合を生み出し、ピストンを最小限に抑え強化された回旋制御により、切断者により大きな快適性と安定性をもたらします。

オズールはIceross® 大腿用シールインX5とIcelock® 500シリーズ排出バルブの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	大腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55
コニカルサイズ	25,26.5,28,30,32,34,36,38
厚み	3mm
マトリックス	全体



スタンダード・コニカル共に 完成用部品価格 **¥137,800** オズール I-TF673-size
 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・シールイン



懸垂方法



シールインX5

特徴



メーカー品番情報 - Iceross® 大腿用シールインX5

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-TF673XX	スタンダード 3mm	シールインX5	全長
I-TF678XX	コニカル 3mm	シールインX5	全長

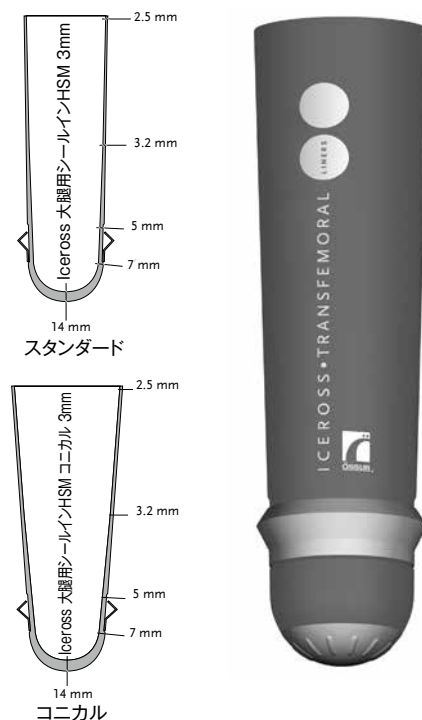
ICEROSS® 大腿用シールインHSM



Iceross®大腿用シールインHSMは大腿切断者の低活動から高活動の方まで、安全性を損なうことなく、動きの自由を提供します。現在は25%接着性が増した新しいカバーを使用しており、カバーは耐久性が増し放射状のストレッチや快適な弾性を持っています。

オズールはIceross®大腿用シールインHSMとIcelock®500シリーズ排出バルブの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	大腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55
コニカルサイズ	25,26.5,28,30,32,34,36,38
厚み	3mm
マトリックス	全体



スタンダード	完成用部品価格 ¥137,800	オズール I-7532-size 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・シールイン
コニカル	完成用部品価格 ¥137,800	オズール I-7632-size 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・シールイン

懸垂方法



特徴



メーカー品番情報 - Iceross®大腿用シールインHSM

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-7532XX	スタンダード 3mm	シールイン	全長
I-7632XX	コニカル 3mm	シールイン	全長

ICEROSS® トランスフェモラル



Iceross®トランスフェモラルは初めての懸垂可能なライナーであり、最大限の安定性を提供し、大腿切断者がよりコントロールしやすくなるように設計されています。

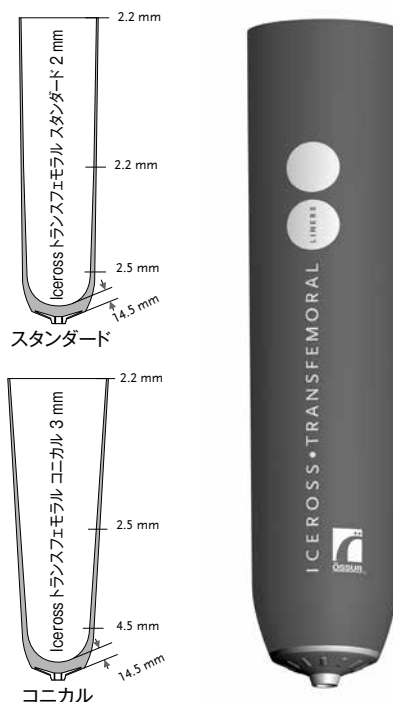
新しいカバーでは接着力が25%向上し、カバーは耐久性が増し放射状のストレッチと快適な弾性をもたらします。

オズールはIceross®トランスフェモラルとIcelock®200シリーズの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	大腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,45,50,55
コニカルサイズ	25,26.5,28,30,32,34,36,38
厚み	2mm(スタンダード)・3mm(コニカル)
マトリックス	全体



スタンダード	完成用部品価格 ¥137,800	オズール I-7032-SIZE 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり
コニカル	完成用部品価格 ¥137,800	オズール I-7132-size 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり



懸垂方法



ロック

特徴



マトリックス



カバー



アクティブ
スキンケア



シルケン加工



コニカル

メーカー品番情報 - Iceross®トランスフェモラル

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-7032XX	スタンダード 2mm	ロック	全長
I-7132XX	コニカル 3mm	ロック	全長

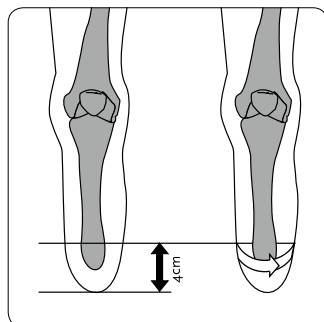
ICEROSS® LINERS BY ÖSSUR

下腿用ライナーの選択

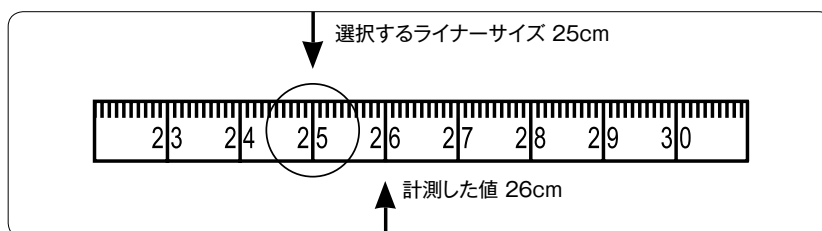
最大限に利点を引き出すために慎重にIceross®ライナーを選択する必要があります。適切な下腿用ライナーを選択いただくためには、下記のことを考慮してください。

1. 断端サイズ
2. ユーザーの衝撃度
3. 適合補助部品（パッドなど）

1. 断端サイズ



断端の組織が下がった状態にて、断端末から4cm近位を計測し、肌にマークをつけます。マークの部分にて中程度のテンションにて周径をはかります。



採寸値に対応するIceross®ライナーサイズを使用します。採寸値のサイズ、または、サイズとサイズの間の採寸値であった場合にはすぐ下のサイズを選択します。採寸値よりも大きなライナーサイズや、小さすぎるライナーサイズは選択しないでください（例：採寸値26cmの場合は、25cmのサイズになります）。

注意 - Iceross®ロッキングライナー

ライナーサイズごとにアンブレラがあり、マトリックスと一緒に機能します。アンブレラとマトリックスの最適な機能は、正しいライナーサイズ選択かどうかによって決まります。間違ったサイズはユーザーに不快感や発汗、義足コントロールの低下を招く可能性があります。

ICEROSS® LINERS BY ÖSSUR

下腿用ライナーの選択

2. ユーザーの衝撃度

衝撃度はライナーを選択する上で考慮すべき重要なことです。衝撃度はどれくらいの荷重をIceross®ライナーにかけるかに関係しています。

3. 適合補助部品（パッドなど）

Iceross®ライナーの形状は円筒状で丸い断端末をしています。多くの断端形状はこのデザインにて対応可能です。しかし、不整断端などでは皮膚とライナーの間が完全に適合しない場合があります。適合補助部品は不整断端の形状を整えるようデザインされており、Iceross®ライナーと併用していただくことができます。この過程は形状一致（ライナーの形状に適するように、断端形状を整えること）として知られています。

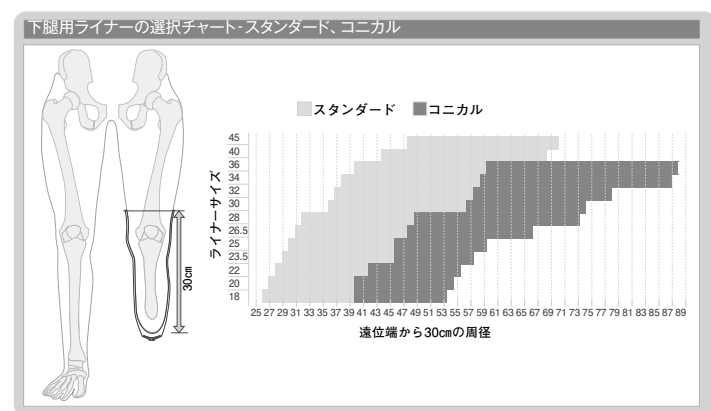


断端形状を評価する

- ・断端が円筒形の場合には、適合補助器具は必要ありません。
- ・断端が角ばった形状や断端末が平らな場合には、断端末に断端末と底の丸いIceross®ライナーを形状一致させる為のIceross®パッドを使用します。
- ・断端が円錐形の形状の場合には、正しい形状一致を行うためにディスタルカップの併用が考えられます。ディスタルカップはIceross®ライナーを装着する前により円筒形に近づけることを補助します。
- ・Iceross®ライナーサイズは、ディスタルカップを使用した上から採寸し選択します。
- ・断端末が球根状（足部離断、サイム、リスフランなど）の場合には、Iceross®ライナーの使用禁忌となりますので、オズールカスタマーサービス、販売店にお尋ねいただき、適切な解決方法を探してください。

4. 形状

断端の遠位端から約30cm上方の周径を計測し、チャートの横軸を参照します。縦軸と横軸の交点が見える（薄い）グレーの場合は、スタンダード形状を推奨しています。濃い（濃い）グレーの場合は、コニカル形状を推奨しています。



注意: このチャートは選択の目安としてお使いください。実際には義肢装具士自身の経験を加味して選択する必要があります。

ICEROSS® 下腿用シールインVウェーブ

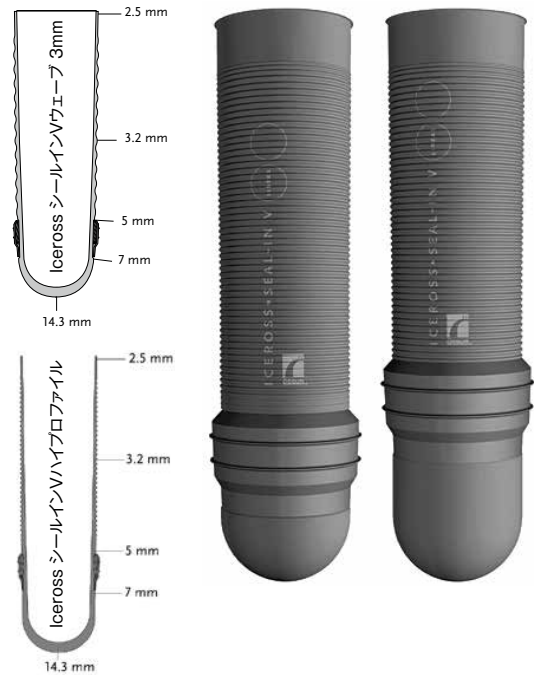


Iceross®下腿用シールインVウェーブは、現在採用可能な最高のシール技術を用いた、最新のシールインメンブレンを採用しています。

良好なフィッティングと快適性をもたらす、Iceross®シリーズの柔らかな断端クッション形状を採用しています。シールの位置を2種類（スタンダードとハイプロファイル）の中から選択。ハイプロファイルについては、断端が十分な長さを備えており、特に脛骨遠位端に敏感な部分がある場合に適しています。

オズールはIceross®下腿用シールインVウェーブを断端容量、形状調整の初期段階を経過した方に使用することを推奨しています。切断直後の1ヶ月はIceross®デルモクッションとIceross®スリーブの併用を推奨いたします。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
サイズ	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36
厚み	3mm ウェーブ



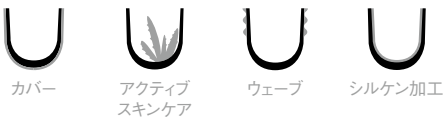
完成用部品価格 **¥147,600** オズール I-47-size
骨格・義足・その他・ライナー・
A ピンアタッチメントなし・シールイン

*ご注文時には種類（スタンダードまたはハイプロファイル）をご指定ください。

懸垂方法



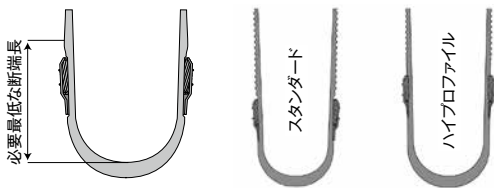
特徴



必要最低な断端長

ライナーサイズ	必要最低な断端長	
	スタンダード	ハイプロファイル
18	10cm	13cm
20-25	11cm	14cm
26.5-30	12cm	15cm
32-36	13cm	16cm

*上記の必要最低な断端長はおおよその値です。断端形状とトリミングラインの選択により若干変わります。



メーカー品番情報 - Iceross®下腿用シールインVウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-4713XX	3mm ウェーブ	シールインV (スタンダード)
I-4723XX	3mm ウェーブ	シールインV (ハイプロファイル)

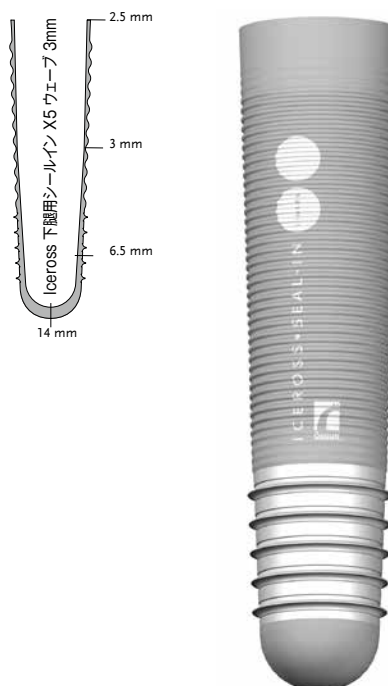
ICEROSS® 下腿用シールインX5ウェーブ



Iceross®シールインX5ウェーブは5本のシールが組み込まれており、断端とソケットの内壁に密着することにより、気密性を保つ構造になっています。

Iceross®シールインX5ウェーブは安全性と動きの自由度を阻害しません。

オズールはIceross®下腿用シールインX5ウェーブとIcelock®500シリーズの併用を推奨しています。



対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36
厚み	3mm
マトリックス	10-13cm



完成用部品価格 **¥149,000** オズール I-3664-size
 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・シールイン

懸垂方法



シールインX5

特徴



マトリックス



カバー



アクティブ
スキングケア



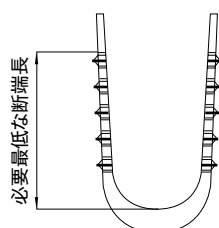
ウェーブ



シルケン加工

必要最低な断端長

ライナーサイズ	必要最低な断端長
18	10cm
20-25	11cm
26.5-30	12cm
32-36	13cm



必要最低な断端長はマトリックスの長さと同じです。マトリックスの長さはライナーサイズによって異なり、小さなライナーサイズではマトリックスも短くなります。

メーカー品番情報 - Iceross®下腿用シールインX5ウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-3664XX	3mm ウェーブ	シールインX5	10-13cm

ICEROSS® 下腿用シールインX5



Iceross®下腿用シールインX5は5本のシールが組み込まれており、断端とソケットの内壁に密着することにより、気密性を保つ構造になっています。

オズールはIceross®下腿用シールインX5とIcelock®500シリーズの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36
厚み	3mm
マトリックス	10-13cm



完成用部品価格 **¥130,300** オズール I-3663-size
 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・シールイン



Iceross®
下腿用
シールイン

懸垂方法



シールインX5

特徴



マトリックス



カバー



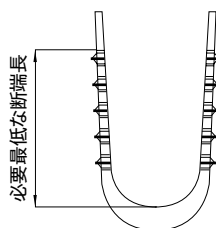
アクティブ
スキンケア



シリコン加工

必要最低な断端長

ライナーサイズ	必要最低な断端長
18	10cm
20-25	11cm
28-30	12cm
32-36	13cm



必要最低な断端長はマトリックスの長さと同じです。マトリックスの長さはライナーサイズによって異なり、小さなライナーサイズではマトリックスも短くなります。

メーカー品番情報 — Iceross®下腿用シールインX5

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-3663XX	3mm	シールインX5	10-13cm

ICEROSS® 下腿用シールインX



シールイン技術がより広範囲のユーザーにお使いいただきやすくなりました。Iceross®下腿用シールインXは裏返しや装着がより容易になり、手の力が弱い方にも着脱しやすくなりました。

Iceross®下腿用シールインXはスリーブが不要な設計になっており、最適に吸引される位置へシール部を柔軟に取り付けることが可能です。1日の中でもより快適に装着いただくため、必要に応じて位置を変更することもできます。

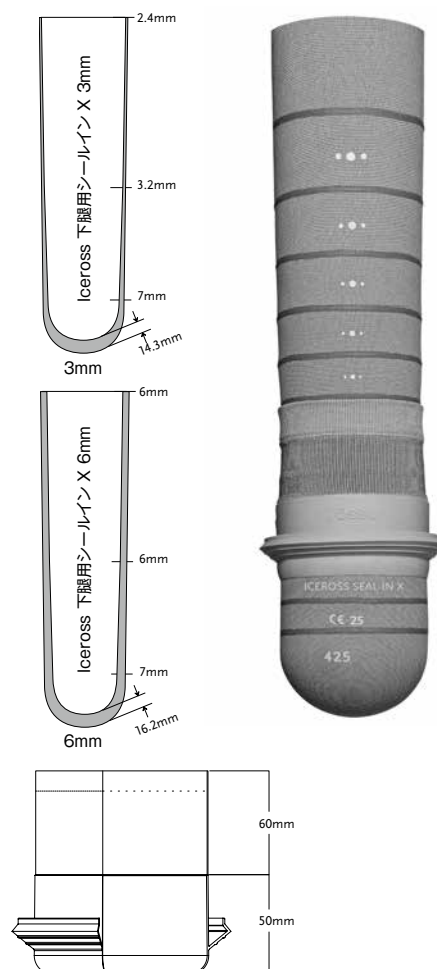
継ぎ目のない特殊加工の布地を使用していますので、膝関節の屈曲時には膝蓋骨上で十分に伸長します。シリコンは非常に柔らかく快適ですが、耐久性にも優れた配合になっており、敏感な肌を保護します。

シール部が破損した場合はシール部のみを交換していただき、ライナーはそのまま使用を続けていただくことができます。

オズール社はシールインX技術とユニティバキュームシステムとを併用されることを推奨しています。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40*
厚み	3mm,6mm
シールサイズ	20,22,24,26,28,30,32,35,38,41

*サイズ40cmは3mm厚のみとなります。



Iceross® 下腿用シールインX	完成用部品価格 ¥177,500	オズール I-4443/4446-size 殻・義足・その他・ライナー・B ビンアタッチメントあり 骨格・義足・その他・ライナー・A ビンアタッチメントなし・シールイン
Iceross® 下腿用シールインX 専用シール	完成用部品価格 ¥42,600	オズール I-SXT0-size 殻・義足・その他・その他の部品・M その他 骨格・義足・その他・その他の部品・C その他・C その他

懸垂方法



特徴



メーカー品番情報 — Iceross®下腿用シールインX

メーカー品番	製品名
I-4443XX	Iceross®下腿用シールインX 3mm厚
I-4446XX	Iceross®下腿用シールインX 6mm厚
I-SXT0XX	Iceross®下腿用シールインX 専用シール

ICEROSS® シナジーウェーブ

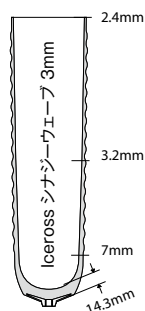


Iceross®シナジーウェーブは、ユニークな2種類の硬さの違ったシリコーンを使用しており、最適な快適性と安定性をもたらします。

硬い外側のシリコーンは活動的な使用に対して、極めて優れた安定性を提供し、柔らかく衝撃吸収可能な内側の層は肌を保護養生し、快適性と高い懸垂を提供します。

Iceross®シナジーウェーブは膝の曲げを容易にし、ユーザーの動きにあわせて。膝を曲げるのに必要な抵抗が少ないことは、消費エネルギーも少ないことを意味します。

オズールはIceross®シナジーウェーブとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。



Iceross®
下腿用 ロック

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45
厚み	3mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*



完成用部品価格 **¥166,400**

オズール I-6303-size

殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり

骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法

特徴



ロック



マトリックス



カバー



アクティブ
スキンケア



二層構造



ウェーブ



メンソール



シリケン加工

メーカー品番情報 - Iceross®シナジーウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-6303XX	3mm ウェーブ	ロック	10cm
I-6206XX	3mm ウェーブ	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*

*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

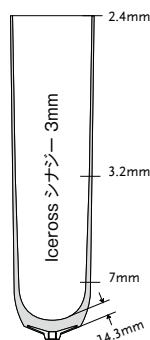
ICEROSS® シナジー



Iceross®シナジーは、ユニークな2種類の硬さの違ったシリコーンを使用しており、バランスよく最適な快適性と安定性をもたらします。

硬い外側のシリコーンは活動的な使用に対して、極めて優れた安定性を提供し、柔らかく衝撃吸収可能な内側の層は肌を保護養生し、快適性と高い懸垂を提供します。

オズールはIceross®シナジーとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。



対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45
厚み	3mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*



完成用部品価格 **¥142,600** オズール I-6003-size
 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法

特徴



メーカー品番情報 - Iceross®シナジー

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-6003XX	3mm	ロック	10cm
I-6203XX	3mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*

*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
 マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

ICEROSS® デルモウェーブ

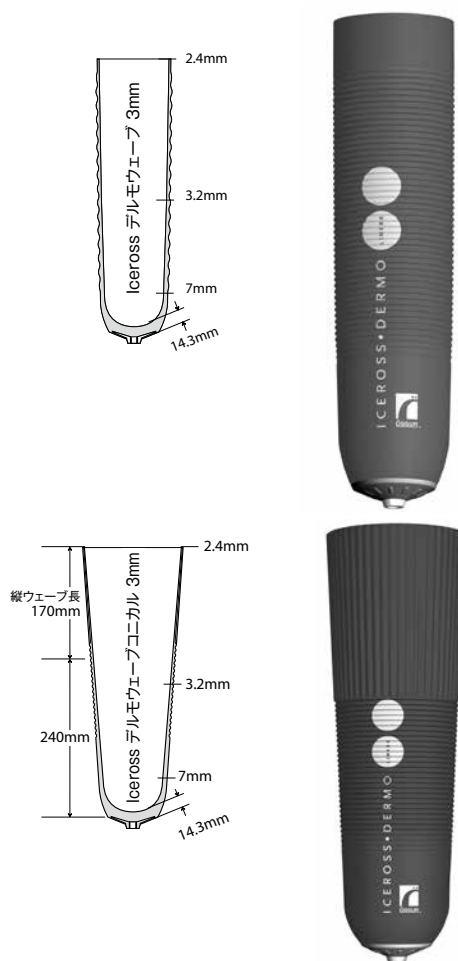


もっとも柔らかいシリコンを使用しており、断端をアクティブにケアしつつ、Iceross®デルモウェーブが断端への衝撃を和らげます。循環器障害による切断で、敏感な肌の方に適しています。

Iceross®デルモウェーブは高品質な懸垂が可能なライナーです。優れた柔らかさと優しい肌触り、そしてユニークなアクティブスキンケア成分が含まれています。デルモゲルシリコンとともに強度の高い伸縮性サプレックス®カバールのコンビネーションにより、すばらしい耐久性と適合を提供します。

オズールはIceross®デルモウェーブとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45
コニカルサイズ	18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36
厚み	3mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*



デルモウェーブ	完成用部品価格 ¥128,200	オズール I-4313-size 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり
デルモウェーブコニカル	完成用部品価格 ¥128,200	オズール I-4913-size 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法

特徴



ロック



マトリックス



カバー



アクティブ
スキンケア



ウェーブ



シルケン加工



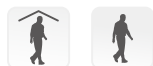
コニカル

メーカー品番情報 - Iceross®デルモウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-4313XX	3mm ウェーブ	ロック	10cm
I-4223XX	3mm ウェーブ	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*
I-4913XX	コニカル 3mm ウェーブ	ロック	10cm

*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

ICEROSS® デルモ



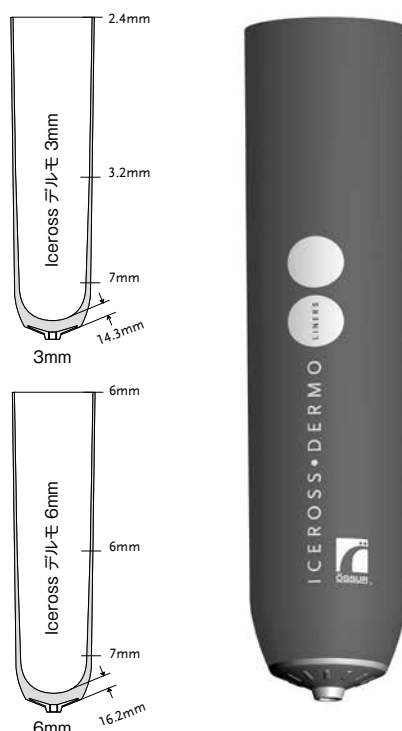
もっとも柔らかいシリコンを使用しており、断端をアクティブにケアしつつ、Iceross®デルモが断端への衝撃を和らげます。循環器障害による切断で、敏感な肌のかたに適しています。

Iceross®デルモは高品質な懸垂が可能なライナーです。優れた柔らかさと優しい肌触り、そしてユニークなアクティブスキンケア成分が含まれています。デルモゲルシリコンととても強度の高い伸縮性サブレックス®カバーのコンビネーションにより、素晴らしい耐久性と適合を提供します。

オズールはIceross®デルモとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45*
厚み	3mm・6mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*

* 以下のサイズのIceross®デルモ 6mm (カスタムマトリックス) は製造していません。
サイズ: 16,18,34,36,40,45



完成用部品価格 **¥111,400** オズール I-4013-size

殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法



ロック

特徴



マトリックス



カバー



アクティブ
スキンケア



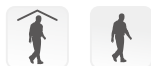
シリコン加工

メーカー品番情報 — Iceross®デルモ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-4013XX	3mm	ロック	10cm
I-4213XX	3mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*
I-4016XX	6mm	ロック	10cm
I-4216XX	6mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*

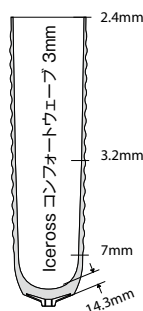
*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

ICEROSS® コンフォートウェーブ



Iceross®コンフォートウェーブは安定化マトリックス、専用サイズのディスタルアタッチメント、ナイロンカバーからなります。Iceross®コンフォートウェーブでは柔らかいセンシルシリコーンを使用しており、圧の高まりがみられるような骨ばった断端には理想的なライナーです。

オズールはIceross®コンフォートウェーブとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。



対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度

ライナー情報

スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45
厚み	3mm
マトリックス	10cm



完成用部品価格 **¥123,500** オズール I-5303-size
 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法



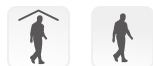
特徴



メーカー品番情報 - Iceross®コンフォートウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-5303XX	3mm ウェーブ	ロック	10cm

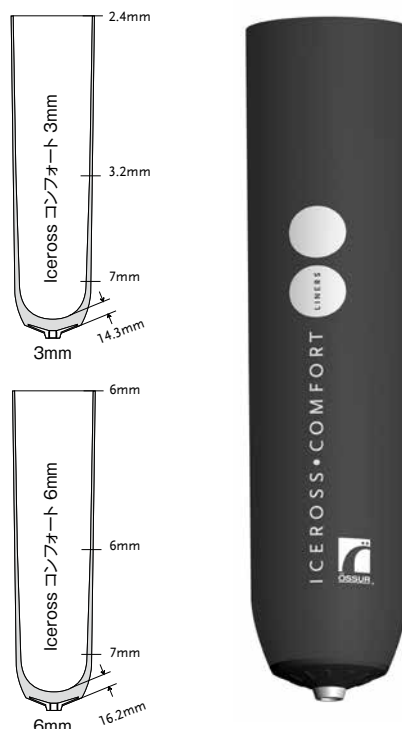
ICEROSS® コンフォート



Iceross®コンフォートは安定化マトリックス、専用サイズのディスタルアタッチメント、ナイロンカバーからなります。Iceross®コンフォートでは柔らかいセンシルシリコーンを使用しており、圧の高まりがみられるような骨ばった断端には理想的なライナーです。

オズールはIceross®コンフォートとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40,45
厚み	3mm・6mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*



完成用部品価格 **¥107,400** オズール I-5406-size

殻・義手・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 骨格・義手・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法



ロック

特徴



マトリックス カバー

メーカー品番情報 - Iceross®コンフォート

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-5406XX	3mm	ロック	10cm
I-5506XX	3mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*
I-5006XX	6mm	ロック	10cm
I-5106XX	6mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*

*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
 マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

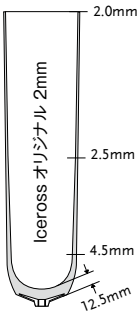
ICEROSS® オリジナル カバー付き



安定性と懸垂性を考慮したシンプルなライナーで、術後の使用に適しています。

Iceross®オリジナルは簡単に脱着ができ、支持性と懸垂を必要とする低活動から高活動の方にお勧めです。安定化マトリックスがピストン運動を最小限に抑えます。

オズールはIceross®オリジナルとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。



Iceross®
下腿用 ロック

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45
厚み	2mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*



完成用部品価格 **¥98,100** オズール I-0124-size
殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法

特徴



ロック



マトリックス

カバー

メーカー品番情報 - Iceross®オリジナル カバー付き

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-0124XX	2mm	ロック	10cm
I-2024XX	2mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*

*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

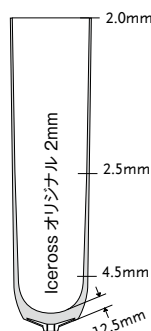
ICEROSS® オリジナル カバーなし



安定性と懸垂性を考慮したシンプルなライナーで、術後の使用に適しています。

Iceross®オリジナルは簡単に脱着ができ、支持性と懸垂を必要とする低活動から高活動の方にお勧めです。安定化マトリックスがピストン運動を最小限に抑えます。

オズールはIceross®オリジナルとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。



対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	12,16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45
厚み	2mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*



完成用部品価格 **¥83,100** オズール ICE-SIZE

殻・義手・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 骨格・義手・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法



ロック

特徴



マトリックス

メーカー品番情報 — Iceross®オリジナル カバーなし

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-0104XX	2mm	ロック	10cm
I-2004XX	2mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*

*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

ICEROSS® スポーツ

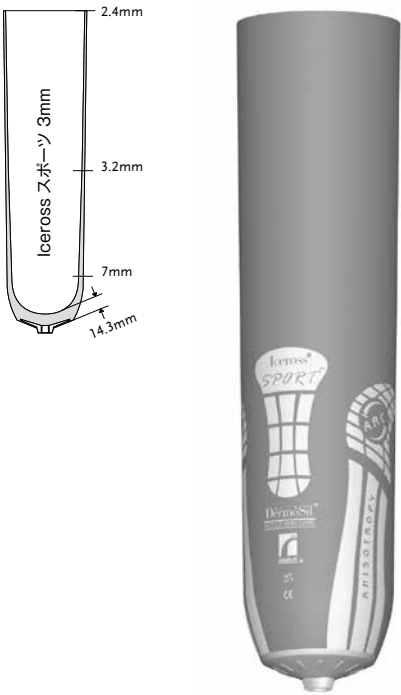


究極の懸垂性を実現した、活動的な方に適したライナーです。

断端に大きなストレスがかかり、安定性と厳密な適合を求める切断者に適しています。Iceross®スポーツの特徴は、ユニークな二層構造のシリコーンを採用し、効果的な衝撃吸収と回旋に対する安定性をもつ回旋制御システム(Advanced Rotation Control System)を採用していることにあります。

Iceross®スポーツは、低活動者向けに設計された他のライナーとは異なり、高活動の切断者が活動的なライフスタイルを送れるよう、十分な安定性と支持性をもつように設計されています。

オズールはIceross®スポーツとIcelock®600シリーズの併用を推奨しています。



Iceross®
下腿用 ロック

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34
厚み	3mm
マトリックス	10cmまたはカスタムマトリックス2-14cm*



完成用部品価格 **¥271,600** オズール I-1033-size
殻・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり
骨格・義足・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり・B ピンアタッチメントあり

懸垂方法

特徴



メーカー品番情報 - Iceross®スポーツ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス	アイテム
I-1033XX	3mm	ロック	10cm	製造なし
I-1233XX	3mm	ロック	カスタムマトリックス 2-14cm*	製造なし
I-1033XXD	3mm	ロック	10cm	2個パック

*カスタムマトリックスの場合は、必要なマトリックスの長さをオーダー時にお知らせください。
マトリックスの長さは±1.5cmの誤差（製造上のばらつき）が出ることをあらかじめご了承ください。

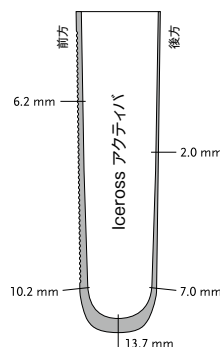
ICEROSS® アクティバ



高い活動度の方に最適なクッション性と快適性、最大限の安定性を与えます。

Iceross®アクティバは異なる種類のシリコーンを使用する革新的な技術を用い、高い活動度の下腿切断者に必要なクッション性と支持性をもたらします。一体化されたティビアガードクッションにより、後方部分を薄く硬くすることによって最大限の安定性を与えつつ、最大限のクッション性を提供します。さらにウェーブ機能を組みこんだ特別なコンビネーションにより最大限の動きの自由度を可能にします。

オズールはIceross®アクティバと新しく改良されたIcelock® 551とTSBソケットの併用を推奨しています。



対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	中程度・強い・きわめて強い

ライナー情報

スタンダードサイズ	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
厚み	2mm(前方)・6mm(後方)



完成用部品価格 **¥170,000** オズール I-CT62-size

殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・A ピンアタッチメントなしクッションライナー

懸垂方法

特徴



クッション



カバー



アクティブ
スキんケア



ウェーブ



二層構造



シリコーン内
表面加工



ティビアガード

メーカー品番情報 — Iceross®アクティバ

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-CT62XX	2mm / 6mm	クッション

ICEROSS® シナジークッションウェーブ



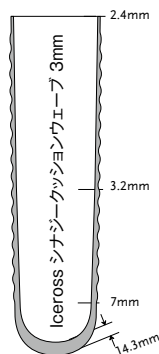
安定性と快適性の二重の効果を実現しています。

Iceross®シナジークッションウェーブは、ユニークな2種類の硬さの違ったシリコーンを使用しており、最適な快適性と安定性をもたらしめます。

硬い外側のシリコーンは活動的な使用に対して、極めて優れた安定性を提供し、柔らかく衝撃吸収可能な内側の層は肌を保護養生し、快適性と高い懸垂を提供します。

Iceross®シナジークッションウェーブは膝の曲げを容易にし、ユーザーの動きにあわせます。膝を曲げるのに必要な抵抗が少ないことは、消費エネルギーも少ないことを意味します。膝回りは簡単にストレッチでき、膝裏のライナーの折り重なりを効果的にコントロールします。

オズールはIceross®シナジークッションウェーブとIcelock®500シリーズ・Iceross®スリーブの併用を推奨しています。



Iceross®
下腿用
クッション

対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	中程度・強い・きわめて強い

ライナー情報

スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40
厚み	3mm



完成用部品価格 **¥147,800** オズール I-CW63-size
 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・A ピンアタッチメントなしクッションライナー

懸垂方法

特徴



クッション



カバー



アクティブ
スキンケア



二層構造



ウェーブ



メンソール



シリケン加工

メーカー品番情報 - Iceross®シナジークッションウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-CW63XX	3mm ウェーブ	クッション

ICEROSS® シナジークッション

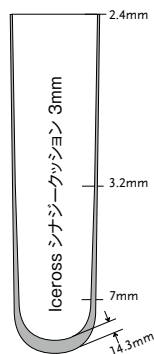


安定性と快適性の二重の効果を実現しています。

Iceross®シナジークッションは、ユニークな2種類の硬さの違ったシリコーンを使用しており、最適な快適性と安定性をもたらします。

硬い外側のシリコーンは活動的な使用に対して、極めて優れた安定性を提供し、柔らかく衝撃吸収可能な内側の層は肌を保護養生し、快適性と高い懸垂を提供します。

オズールはIceross®シナジークッションとIcelock®500シリーズ・Iceross®スリーブの併用を推奨しています。



対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40
厚み	3mm



完成用部品価格 **¥128,500** オズール I-CL63-size
 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・A ピンアタッチメントなしクッションライナー

懸垂方法



クッション

特徴



カバー



アクティブ
スキんケア



二層構造



メンソール



シリケン加工

メーカー品番情報 — Iceross®シナジークッション

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-CL63XX	3mm	クッション

ICEROSS® デルモクッションウェーブ

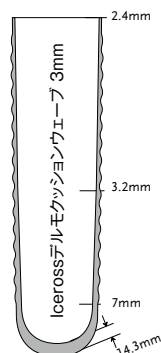


Iceross®デルモクッションウェーブは最も柔らかいシリコーンを使用しており、皮膚をアクティブにケアします。

このライナーは、優れた柔らかさと優しい肌触り、そしてユニークなアクティブスキンケア成分が含まれています。デルモゲルシリコーンと、とても強度の高い伸縮性サブレックス®カバーのコンビネーションにより、すばらしい耐久性と適合を提供します。

Iceross®デルモクッションウェーブは膝の曲げを容易にし、ユーザーの動きにあわせます。膝を曲げるのに必要な抵抗が少ないことは、消費エネルギーも少ないことを意味します。

オズールはIceross®デルモクッションウェーブとIcelock®500シリーズ・Iceross®スリーブの併用を推奨しています。



Iceross®
下腿用
クッション

対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い

ライナー情報

スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40
厚み	3mm



完成用部品価格 **¥128,200** オズール I-CW43-size
 殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
 骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・A ピンアタッチメントなしクッションライナー

懸垂方法



クッション

特徴



カバー



アクティブ
スキンケア



ウェーブ



シルケン加工

メーカー品番情報 — Iceross®デルモクッションウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-CW43XX	3mm	クッション

ICEROSS® デルモクッション



Iceross®デルモクッションは最も柔らかいシリコンを使用しており、皮膚をアクティブにケアします。

このライナーは、優れた柔らかさと優しい肌触り、そしてユニークなアクティブスキンケア成分が含まれています。デルモゲルシリコンと、とても強度の高い伸縮性サプレックス®カバーのコンビネーションにより、すばらしい耐久性と適合を提供します。

オズールはIceross®デルモクッションとIcelock®500シリーズ・Iceross®スリーブの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40*
厚み	3mm・6mm

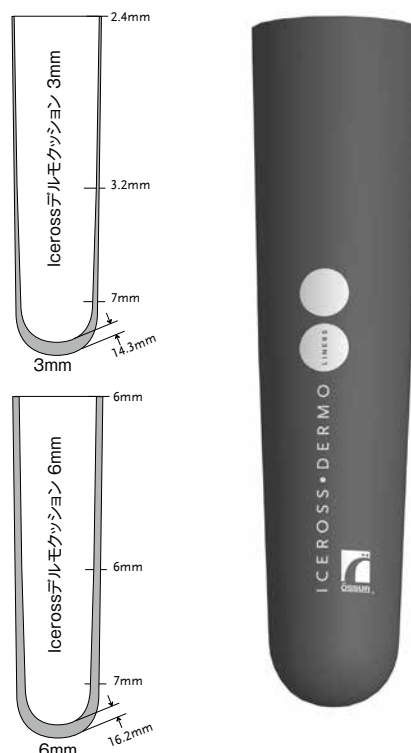
*サイズ40cmは3mm厚のみとなります。



完成用部品価格 **¥111,400** オズール I-CL43-size

殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし

骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・A ピンアタッチメントなしクッションライナー



懸垂方法



クッション

特徴



カバー



アクティブ
スキンケア



シルケン加工

メーカー品番情報 — Iceross®デルモクッション

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-CL43XX	3mm	クッション
I-CL46XX	6mm	クッション

ICEROSS® コンフォートクッション

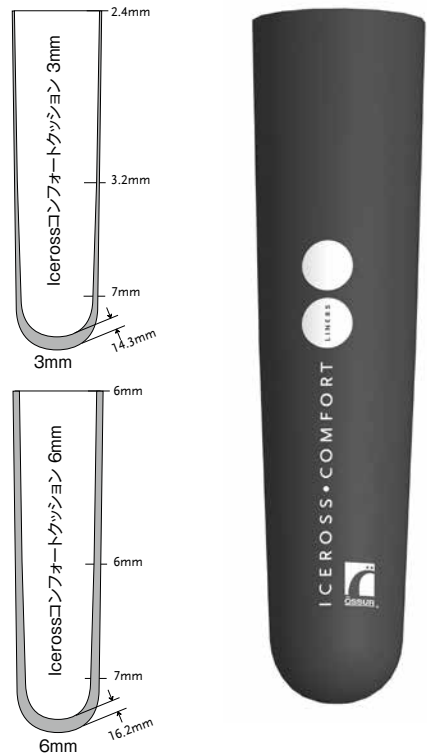


Iceross®コンフォートクッションはオズール社のセンシルシリコーンとナイロンカバーよりできています。Iceross®コンフォートクッションは、圧の高まりがみられるような骨ばった断端や、円錐形の断端に非常に優れたライナーです。

オズールはIceross®コンフォートクッションとIcelock®500シリーズ・Iceross®スリーブの併用を推奨しています。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度
ライナー情報	
スタンダードサイズ	16,18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40*
厚み	3mm・6mm

*サイズ40cmは3mm厚のみとなります。



完成用部品価格 **¥93,600** オズール COM/L-SIZE
殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし
骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・A ピンアタッチメントなしクッションライナー

懸垂方法



クッション

特徴



カバー

メーカー品番情報 - Iceross®コンフォートクッション

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-CL53XX	3mm	クッション
I-CL56XX	6mm	クッション

ICEROSS® スリーブ

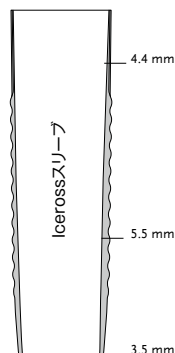


Iceross®スリーブは最適な吸着状態、より高い安全性、膝回りの抵抗を軽減します。

オズールでは、Iceross®スリーブ開発時にウェーブ技術をさらに進化させました。ウェーブ機能は膝の屈曲を容易にし、ユーザーの動きによりあわせませす。膝を曲げるのに必要な抵抗が少ないことは消費エネルギーも少ないことを意味します。前面は効果的に引き伸ばされ、膝窩部の折り重なりをコントロールします。

スリーブ形状はソケット縁部分が厚くなっており、強度が向上し裂けにくくなっています。

オズールはIceross®スリーブとIceross®クッションライナーシリーズの併用を推奨しています。



対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い

スリーブ情報

サイズ	35,41,49,55,62
-----	----------------

メーカー品番情報 — Iceross®スリーブ

膝蓋骨中央から15cm近位を採寸し、正しいサイズを選択してください。

メーカー品番	サイズ	採寸値
F-201135	35	35-41cm
F-201141	41	41-49cm
F-201149	49	49-55cm
F-201155	55	55-62cm
F-201162	62	62-76cm



完成用部品価格 **¥42,600** オズール F-2011-size
 殻・義足・その他・懸垂ベルト・B 下腿用
 骨格・義足・その他・懸垂ベルト・B 下腿用・B 下腿用

ICEFLEX® バランス



柔らかいシリコンとナイロンとライクラ®をカバーとした経済的な価格のスリーブです。シリコンは最適な粘着性を提供しつつ、ナイロンは強度を保ち、ライクラ®は伸縮性を提供します。

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加える衝撃	弱い・中程度



完成用部品価格 **¥21,000** オズール FLX/BAL-SIZE
殻・義足・その他・懸垂ベルト・B 下腿用
骨格・義足・その他・懸垂ベルト・B 下腿用・B 下腿用

メーカー品番情報 - Iceflex® バランス

膝蓋骨中央から15cm近位を採寸してください。

メーカー品番	サイズ	長さ	採寸値
F-101035	35	36mm	35-49cm
F-101049	49	36mm	49-62cm
F-101062	62	36mm	62-69cm

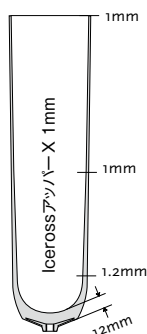
ICEROSS® アッパー-X



Iceross®アッパー-Xは上肢切断者にとってすばらしい懸垂方法であり、快適なライナーです。

既存の懸垂方法とは違いIceross®アッパー-Xはストラップやベルトを必要とせず、とても薄く、曲げやすい形状をしているため、快適性と断端の感覚を向上させることができます。最高の懸垂はデルモシルシリコンとマトリックスとなる外側カバーにより可能となり、断端に適応するための放射状ストレッチを許しつつ、実質的にはヒストン運動を取り除いています。ユニークなロール装着方法により、簡単に脱着できます。

オズールはIceross®アッパー-XとIcelock®700シリーズの併用を推奨しています。



対象者	
切断レベル	上腕切断・前腕切断
義手に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
サイズ	12,14,16,18,20,22
厚み	1mm

懸垂方法

特徴



ロック



マトリックス



カバー



アクティブ
スキンケア



シリコン加工

メーカー品番情報 — Iceross®アッパー-X

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-8131XX	1mm	ロック	全長



完成用部品価格 **¥142,600** オズール I-813-size
 殻・義手・ライナー・B ピンアタッチメントあり
 骨格・義手・その他・ライナー・B ピンアタッチメントあり

ICEROSS® 関連製品

Iceross® ディスタルカップ

ディスタルカップはIceross®ライナーと一緒にご使用いただく必要があります。シリコンから作られており、盛り修正を必要とするような円錐形の断端や敏感な断端に対して使用いただけるようデザインされています。

製品情報

サイズ	06,07,09,11,12,14,16,17,19,20,22,24,26
-----	--

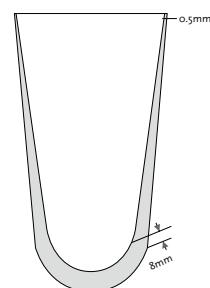
正しいディスタルカップのサイズを選択いただくために、断端末近位4cmの周径を採寸します。採寸値より2~3サイズ小さなディスタルカップを選択し、装着します。ディスタルカップの末部から4cm近位の周径を測り、正しいライナーサイズを選択の上ディスタルカップを装着した上からライナーを装着します。採寸値のライナーサイズ、もしくはすぐ下のサイズを選択します。

メーカー品番

製品名

I-3000XX

ディスタルカップ



完成用部品価格 **¥21,300** オズール DIS-SIZE

殻・義手・ライナー・A ピンアタッチメントなし

殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし

骨格・義手・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし

骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・パッド

Iceross® パッド

Iceross®パッドは骨ばった部分や深くぼみ、癬痕部分などにパッドとして使用し、高い荷重のかかる部分の圧の分散を理想的に行います。

製品情報

メーカー品番	サイズ	厚み	Iceross®サイズ
I-610338	38mm	10mm	12-20
I-610348	48mm	10mm	21-23
I-610358	58mm	10mm	25-28
I-610368	68mm	10mm	30-32
I-610378	78mm	10mm	34-36
I-610388	88mm	10mm	38-42
I-610398	98mm	10mm	45



完成用部品価格 **¥11,200** オズール I-610-size

殻・義手・ライナー・A ピンアタッチメントなし

殻・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし

骨格・義手・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし

骨格・義足・その他・ライナー・A ピンアタッチメントなし・パッド

シリコン接着剤

Iceross®ライナーやスリーブの小さな傷の修理や、トリミング後のIceross®大腿用ライナーのカバーのはがれの予防に有用です。

メーカー品番

製品名

I-400310

シリコン接着剤 7g



ICEROSS® 関連製品

Iceross® カーブマスター

メーカー品番	製品名
K-220000	Iceross®カーブマスター
K-200150	替刃交換セット

構成

- ・ 上部回転刃 (K-200126)
- ・ 下部回転刃 (K-200127)
- ・ 摩擦リング (K-200118)



Iceross® インターフェースシース

インターフェースシースはソケットの脱着を容易にします。耐久性を向上するために末部の穴は補強されています。

メーカー品番	製品名	長さ
K-190200	インターフェースシース	28cm



Iceross® ソックス

Iceross®ソックスは断端末部が薄くなっており、断端袋の枚数を増やしてもソケットの外に断端が押し出されることを防止します。これにより、ソケットとの懸垂を良好な状態に保ちます。末端の接続部分用の縫製された穴は、正しくロック機能が働くようデザインされています。

メーカー品番	製品名	長さ
K-520002	Iceross®ソックス 2層—2枚入り	32cm
K-520004	Iceross®ソックス 4層—2枚入り	33cm



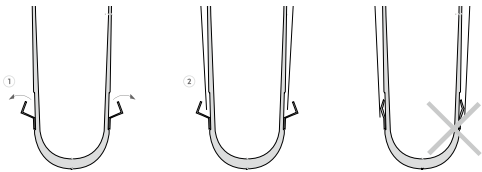
ICEROSS® 関連製品

Iceross® シールインソックス

Iceross®シールインソックスはIceross®シールインライナーと一緒にお使いいただくようデザインされており、断端近位部の断端容積が減少したときに適合状態を向上できます。Iceross®シールインソックスはHSM部分より近位に使用する必要があり、HSM部分に決してかからないようにしてください。



メーカー品番	サイズ	Iceross® サイズ	長さ	層
K-531110	10	16-25	35cm	1
K-531113	13	26-34	35cm	1
K-531116	16	36-45	35cm	1
K-531120	20	50-55	35cm	1
K-531310	10	16-25	35cm	3
K-531313	13	26.5-34	35cm	3
K-531316	16	36-45	35cm	3
K-531320	20	50-55	35cm	3



注意：HSMのシール部分にソックスがかかると懸垂性能が失われます。



ユニティ バキュームサスペンションシステム

バイオニック

衝撃吸収／回旋機構



ユニティ
(プロプリオフットとの組合せ)



ユニティ
(リフレックスショックEVO™との組合せ)



ユニティ
(リフレックスローテートEVO™との組合せ)



ユニティ
(LPローテートEVO™との組合せ)

オリジナル



ユニティ
(パリアフレックスEVO™との組合せ)



ユニティ
(パリアフレックスXCとの組合せ)



ユニティ
(LPパリアフレックスEVO™との組合せ)

低衝撃タイプ



ユニティ
(フレックスフットアシュアとの組合せ)



ユニティ
(バランスフットJとの組合せ)

ユニティ バキュームサスペンションシステム

はじめに

オズール社のデザイナーとエンジニアは、優れた技術として既によく普及しているIceross®シールイン技術の価値を、さらに高めるためのシステムとしてフレックスフット足部に搭載する、進化した吸着懸垂システムを開発しました。

革新的なデザインの挑戦は、フレックスフット足部の機能にできる限り影響を与えず、シンプルなポンプ機構を足部へ組み込み、シールインライナーの吸引を向上させることでした。

断端の遠位周辺にさらに吸引を加えることにより、わずらわしかったスリーブを装着する必要のない吸着懸垂ができるようになりました。遠位の吸引は断端容量の安定を補助し、効率の高い、スリーブが不要な懸垂を生み出します。

スリーブを装着する必要がないことにより、関節の可動域が制限されることはなく、ソケットを取り外す際にはバルブについたボタンを押すだけで素早く、今までにないほど簡単に取り外すことができます。また遠位から吸引するという製品のデザインにより、在来型の膝上での吸着方法で起こりがちな近位からの空気の侵入による問題を最小限に抑えることができました。

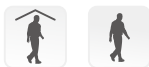
特徴

ユニティは、スリーブによる圧迫感や可動制限から装着者を解放し、吸着懸垂に安心感と自由をもたらします。このオズール社による進化したシステムは、断端容量の変化を安定的にうながすことができ、フレックスフット技術に組み合わせることができます。

- ・ スリーブを装着する必要がない: 膝の可動性が大きく、使用者の活動を広げます。
- ・ 遠位での吸着: 断端容量の安定に効果的である。
- ・ シンプルなデザイン: 手早く、簡単に吸引を付加／解除できる。
- ・ 独立したポンプ: 足部の衝撃吸収機能に影響を与えません。
- ・ 軽量: システムの総重量はわずか130g。

ユニティ (プロプリオフットとの組合せ)

PROPRIO FOOT®



ユニティ(プロプリオフットとの組合せ)では、足関節の自動調整機能とスリーブがいない吸着懸垂を組合わせており、新しい義足のあり方を示しています。ユニティとシールインVの組合せは、低活動から中活動度の使用者に、シールと吸引による確実な懸垂と断端容量の変化へ対応し、プロプリオフットは安全で無理のない歩行のため、クリアランスを増し、さまざまな地形へ適応します。ユニティは義肢重量の増加を最小限に抑え、プロプリオフットの機能を損なうことはありません。



ユニティ
(プロプリオフットとの組合せ)



ユニティ バキュームシステム
下腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥396,700**

オズール UXX00-size/UTT0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

*プロプリオフットの価格はお問い合わせください。

ユニティ バキュームシステム
大腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥429,500**

オズール UXX00-size/UTF0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

*プロプリオフットの価格はお問い合わせください。

対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度

ユニティ バキュームシステム情報

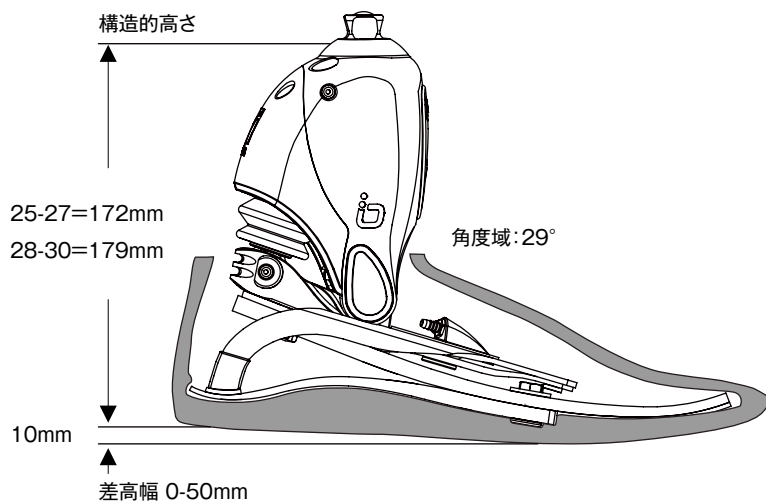
適応足部サイズ	25-30cm
最大吸着圧	-23inHg(600mmHg)
通常使用圧	-16-20inHg
システム重量(足部含まず)	130g(ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

注文情報

ユニティはサイズ25以上のプロプリオフットと共にご注文ください。ご注文の際には、足部サイズに合った適切なユニティポンプモジュールキットを選択してください。ユニティは足部に組み込まれた状態で納品されます。利便性向上とシステムの互換性のため、ソケットへの接続にはユニティ TTバルブキットの使用を強くお勧めします。

ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX(P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ(P27)、ICEROSS®下腿用シールインX(P30)のページをご参照ください。

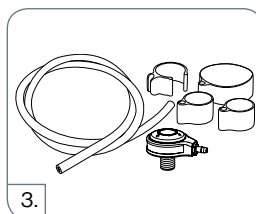
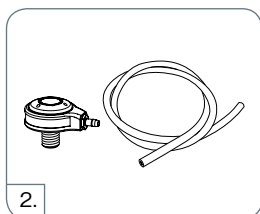
製品寸法



ユニティ

ユニティ キット

図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	UPR0027	ユニティ ポンプモジュール PRX 25-27	プロプリオフット 25-27
1.	UPR0030	ユニティ ポンプモジュール PRX 28-30	プロプリオフット 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ



ユニティ (プロプリオフットとの組合せ)

PROPRIO FOOT[®]

交換用部品

メーカー品番	製品名
UVL00022	ユニティ VL 部品セット 25-30

構成

- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド

ユニティ搭載可能 足部キット

プロプリオフットキット

メーカー品番



構成

- ・ プロプリオフット足継手
- ・ フットモジュール
- ・ プロプリオフット用バッテリー取り付けダミー
- ・ プロプリオフット充電器
- ・ 調節用ウェッジキット
- ・ 保証書
- ・ クイックリファレンスカード
- ・ テクニカルマニュアル
- ・ 適合ガイド
- ・ 装着者用取扱説明書
- ・ トラブルシューティング手引書



カテゴリー選択表

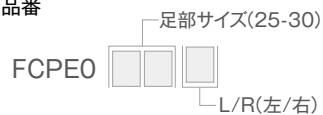
衝撃度／体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8

ユニティ
(プロプリオフットとの組合せ)

足部カバー・ソックス

足部カバーキット EVO™機能付き

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス



*ご指定がない限り日本市場ではベージュ色のご提供となります。

ユニティ(リフレックスローテートEVO™との組合せ) (リフレックスショックEVO™との組合せ)



ユニティバキュームサスペンションシステムはリフレックスローテートEVO™およびリフレックスショックEVO™に搭載可能です。ユニティをICEROSS®下腿用シールインVウェーブと組み合わせることで、懸垂スリーブによる制限がなく、歩行中のソケット内の確実な懸垂をすることができます。

ユニティは義肢重量の増加を最小限に抑え、リフレックス足部やショックモジュールがもつ優れた機能を損なうことはありません。



ユニティ (リフレックスローテートEVO™との組合せ) ユニティ (リフレックスショックEVO™との組合せ)



ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥396,700** オズール UXX00-size/UTT0001
下腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥429,500** オズール UXX00-size/UTF0001
大腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

リフレックスショックEVO™ 完成用部品価格 **¥768,900** フレックスフット F・F-RE-SP
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

リフレックスローテートEVO™ 完成用部品価格 **¥674,300** オズール RSPE-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い

ユニティ バキュームシステム情報

適応足部サイズ	22-30cm
最大吸着圧	-23inHg (600mmHg)
通常使用圧	-16-20inHg
システム重量(足部含まず)	130g(ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

注文情報

ユニティはリフレックスローテートEVO™、リフレックスショックEVO™と共にスタンダードな差高でご注文ください。ご注文の際には、足部サイズに合った適切なユニティポンプモジュールキットと足部を選択してください。ユニティはリフレックスに組み込まれた状態で納品されます。利便性向上とシステムの互換性のため、ソケットへの接続にはユニティ TTバルブキットの使用を強くお勧めします。

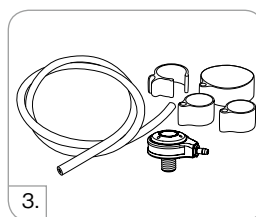
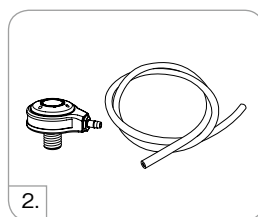
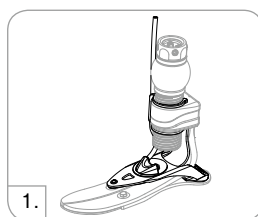
ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX (P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ (P27)、ICEROSS®下腿用シールインX (P30) のページをご参照ください。

ユニティ(リフレックスローテートEVO™との組合せ) (リフレックスショックEVO™との組合せ)

ユニティ

ユニティ キット

図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	URS0024	ユニティ ポンプモジュール RSX 22-24	リフレックス スタンダードサイズ 22-24
1.	URS0027	ユニティ ポンプモジュール RSX 25-27	リフレックス スタンダードサイズ 25-27
1.	URS0030	ユニティ ポンプモジュール RSX 28-30	リフレックス スタンダードサイズ 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ

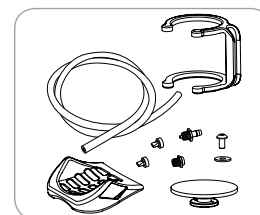


交換用部品

メーカー品番	製品名
URS00021	ユニティ RS 部品セット 22-24
URS00022	ユニティ RS 部品セット 25-30

構成

- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド



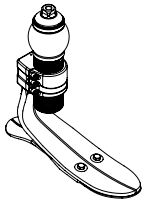
ユニティ(リフレックスローテートEVO™との組合せ)(リフレックスショックEVO™との組合せ)

ユニティ搭載可能 足部キット

リフレックスローテートEVO™ スタンダード オスピラミッド付き

メーカー品番

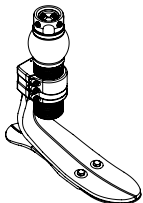
カテゴリー(1-8)
足部サイズ(22-30)
RSPU 0



リフレックスローテートEVO™ スタンダード メスピラミッド付き

メーカー品番

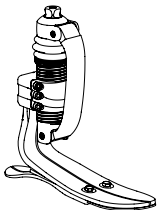
カテゴリー(1-8)
足部サイズ(22-30)
RSFU 0



リフレックスショックEVO™ スタンダード オスピラミッド付き

メーカー品番

カテゴリー(1-9)
足部サイズ(22-30)
SSPU 0



注意:リフレックスショックEVO™のショックモジュールとユニティの干渉による空間の制限から、SSPUキットは最大に高い設定の状態から2回転分、下方向に調整できるのみとなります。リフレックスローテートEVO™モジュールについては、設定された範囲内のどの高さにも調整可能です。

カテゴリー選択表

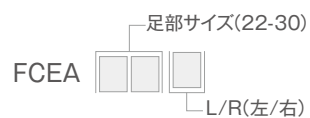
衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし	製造なし

ユニティ(リフレックスローテートEVO™との組合せ) (リフレックスショックEVO™との組合せ)

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント



完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

ユニティ (LPローテートEVO™との組合せ)



ユニティとLPローテートEVO™との組合せは、長断端でリフレックスローテートEVO™やリフレックスショックEVO™を使用するには十分な構造的高さをとることができない使用者に適切な足部です。

クリアランスが少なくても、回旋衝撃吸収やユニティのスリーブなしの懸垂システムの利点を生かすことができます。

ICEROSS®下腿用シールインVウェーブと併用することで、中活動から高活動度の使用者に、シールと吸引により懸垂スリーブによる制限のない確実な懸垂と、断端容量の変化への対応を可能にし、LPローテートEVO™は良好な動的応答性と回旋衝撃吸収をもたらします。

ユニティは義肢重量の増加を最小限に抑え、LPローテートEVO™の動的機能を損なうことはありません。



ユニティ
(LPローテートEVO™との組合せ)



ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥396,700** オズール UXX00-size/UTT0001
下腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥429,500** オズール UXX00-size/UTF0001
大腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

LPローテートEVO™ 完成用部品価格 **¥575,800** オズール VLXE/LRP-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い

ユニティ バキュームシステム情報	
適応足部サイズ	22-30cm
最大吸着圧	-23inHg (600mmHg)
通常使用圧	-16-20inHg
システム重量 (足部含まず)	130g (ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

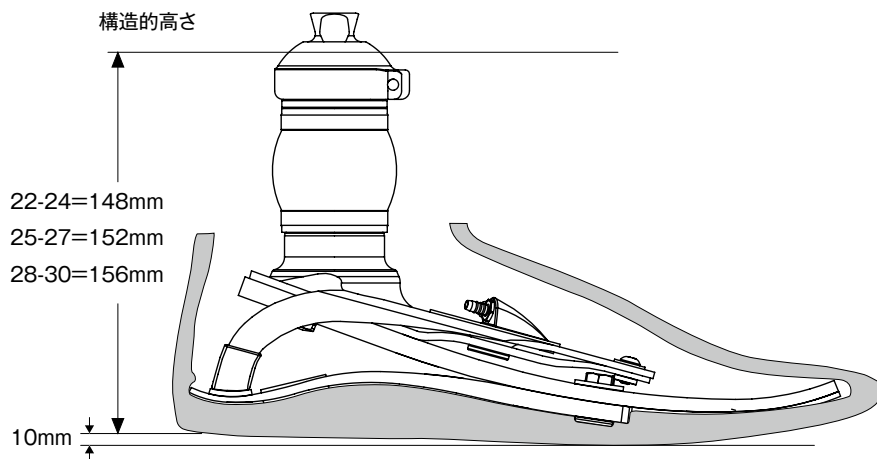
注文情報

ユニティはLPローテートEVO™と共にスタンダードな差高でご注文ください。ご注文の際には、足部サイズに合った適切なユニティ ポンプモジュールキットとLPローテートショックモジュール、足部を選択してください。ユニティはLPローテートに組み込まれた状態で納品されます。利便性向上とシステムの互換性のため、ソケットへの接続にはユニティTT バルブキットの使用を強くお勧めします。

ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX (P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ (P27)、ICEROSS®下腿用シールインX (P30) のページをご参照ください。

ユニティ (LPローテートEVO™との組合せ)

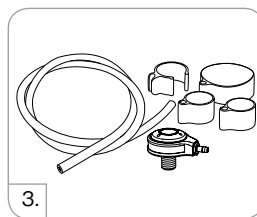
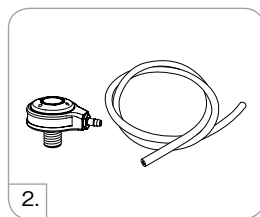
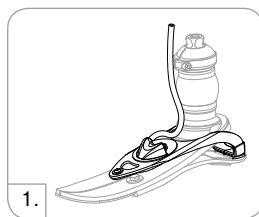
製品寸法



ユニティ

ユニティ キット

図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	UVL0024	ユニティ ポンプモジュール VLX 22-24	LPローテートEVO™ サイズ 22-24
1.	UVL0027	ユニティ ポンプモジュール VLX 25-27	LPローテートEVO™ サイズ 25-27
1.	UVL0030	ユニティ ポンプモジュール VLX 28-30	LPローテートEVO™ サイズ 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ



ユニティ (LPローテートEVO™との組合せ)

交換用部品

メーカー品番	製品名
UVL00021	ユニティ VL 部品セット 22-24
UVL00022	ユニティ VL 部品セット 25-30

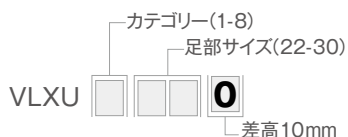
構成

- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド

ユニティ搭載可能 足部キット

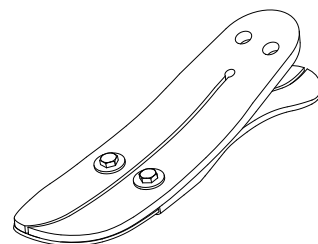
LPバリフレックスEVO™ 足部

メーカー品番



構成

- ・ フットモジュール
- ・ ヒールモジュール
- ・ ヒールアタッチメントハードウェア
- ・ 調節用ウェッジ



ショックモジュールキット

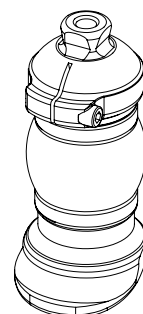
ショックモジュール

メーカー品番	ピラミッド	足部サイズ	カテゴリ
LRP061	オス	22-24	1-6
LRP062	オス	25-30	1-6
LRP082	オス	25-30	7-8
LRF061	メス	22-24	1-6
LRF062	メス	25-30	1-6
LRF082	メス	25-30	7-8

構成

- ・ ショックモジュール
- ・ オス/メス アダプター
- ・ ロッドキット

注意: LPローテートEVO™のショックモジュールは個別で注文することはできません。



ユニティ (LPローテートEVO™との組合せ)

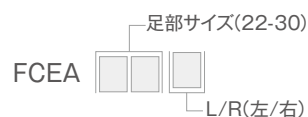
カテゴリー選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	製造なし	製造なし

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント



完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

ユニティ(バリフレックスEVO™との組合せ)



ユニティとバリフレックスEVO™との組合せは、シンプルで極めて軽量で、断端容量を安定させ、容量変化に対応し、ソケットの適合を向上するための新しい吸着懸垂システムを搭載した足部です。

ICEROSS®下腿用シールインVウェーブライナーと併用することで、簡便で力強く、軽い義肢を求める中活動から高活動度の使用者に、シールと吸引による確実な懸垂と断端容量の変化への対応を可能にします。

スリーブによる外的な制限がありませんので、バリフレックスEVO™の機能は最大限に発揮されます。



ユニティ
(バリフレックスEVO™との組合せ)



ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥396,700** オズール UXX00-size/UTT0001
下腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥429,500** オズール UXX00-size/UTF0001
大腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

バリフレックスEVO™ 完成用部品価格 **¥416,500** オズール Vari-Flex Evo
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

バリフレックスEVO™ 完成用部品価格 **¥532,000** オズール VFQE-size
(クイックアライン付) 骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い

ユニティ バキュームシステム情報	
適応足部サイズ	22-30cm
最大吸着圧	-23inHg(600mmHg)
通常使用圧	-16-20inHg
システム重量(足部含まず)	130g(ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

注文情報

ユニティはバリフレックスEVO™と共にスタンダードな差高でご注文ください。ご注文の際には、足部サイズに合った適切なユニティ ポンプモジュールキットを選択してください。ユニティは足部に組み込まれた状態で納品されます。利便性向上とシステムの互換性のため、ソケットへの接続にはユニティ TTバルブキットの使用を強くお勧めします。

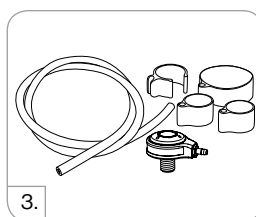
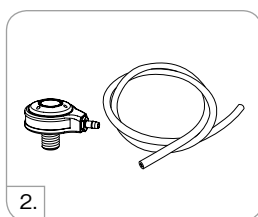
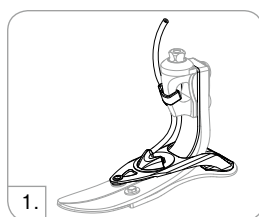
ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX (P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ (P27)、ICEROSS®下腿用シールインX (P30) のページをご参照ください。

ユニティ (バリフレックスEVO™との組合せ)

ユニティ

ユニティ キット

図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	UVF0024	ユニティ ポンプモジュール VFX 22-24	バリフレックスEVO™ スタンダードサイズ 22-24
1.	UVF0027	ユニティ ポンプモジュール VFX 25-27	バリフレックスEVO™ スタンダードサイズ 25-27
1.	UVF0030	ユニティ ポンプモジュール VFX 28-30	バリフレックスEVO™ スタンダードサイズ 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ



交換用部品

メーカー品番	製品名
UVF00021	ユニティ VF 部品セット 22-24
UVF00022	ユニティ VF 部品セット 25-30

構成

- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド

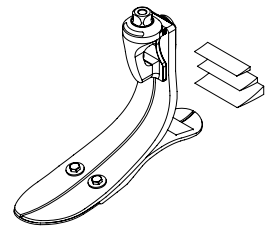
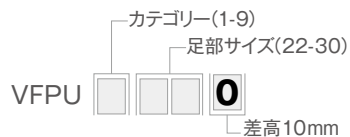


ユニティ (バリフレックスEVO™との組合せ)

ユニティ搭載可能 足部キット

バリフレックスEVO™ オスピラミッド付

メーカー品番



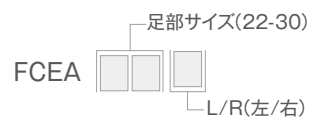
カテゴリ選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし	製造なし

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント



完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

ユニティ(バリフレックスXCとの組合せ)



ユニティとバリフレックスXCとの組合せは、新しい足部にも、お使いの足部にも装着することができます。アイスロスシールインライナーと併用することで、スリーブを必要とせず、足を踏み出すたびにソケット内の懸垂吸着を行います。お使いの義足に装着しても、重さをあまり感じないほど軽量です。シンプルな機械設計により、バッテリーは不要です。頼もしく、有能で、使いやすい。バランスを改善し、皮膚トラブルから守ります。



ユニティ バキュームシステム
下腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥396,700**

オズール UXX00-size/UTT0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

ユニティ バキュームシステム
大腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥429,500**

オズール UXX00-size/UTF0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

バリフレックスXC

完成用部品価格 **¥512,400**

オズール XCPE-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

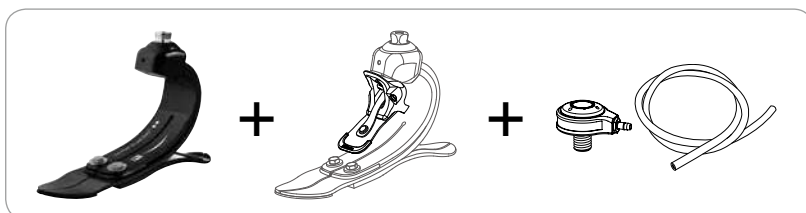
対象者		ユニティ バキュームシステム情報	
切断レベル	大腿切断・下腿切断	適応足部サイズ	22-30cm
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い	最大吸着圧	-23inHg (600mmHg)
		通常使用圧	-16-20inHg
		システム重量 (足部含まず)	122g (ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

注文情報

発注する際、フットモジュールサイズをご確認の上、適切なユニティポンプモジュールキットを選択してください。納品時は、足部に取り付けられた状態で納品されます。更に使いやすく、また適合性を高めるために、ソケットと接続する方法として、ユニティバルブキットをおススメします。

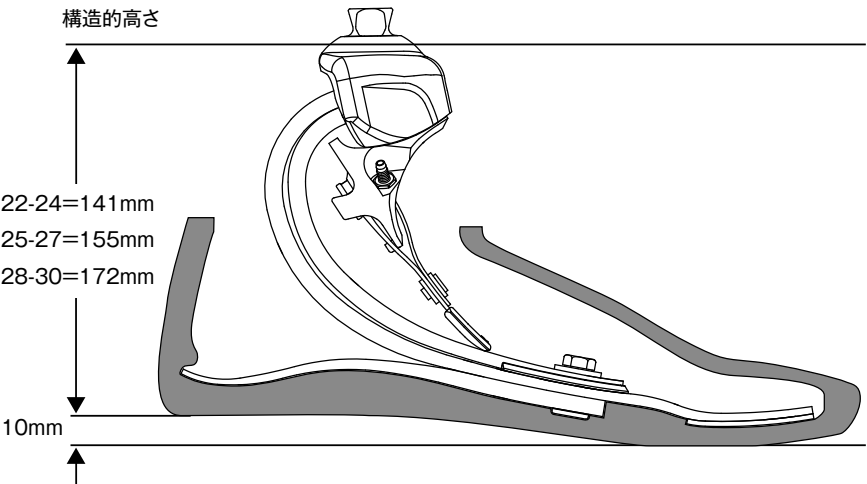
ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX (P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ (P27)、ICEROSS®下腿用シールインX (P30) のページをご参照ください。

ユニティ (バリフレックスXCとの組合せ)



ユニティ (バリフレックスXCとの組合せ)

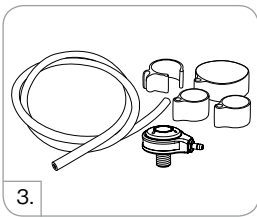
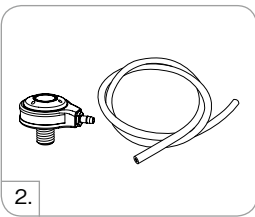
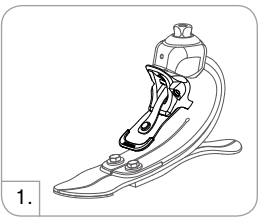
製品寸法



ユニティ

ユニティ キット

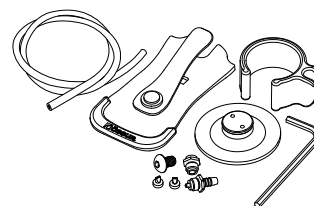
図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	UXC0024	ユニティ ポンプモジュール XC 22-24	バリフレックスXC サイズ 22-24
1.	UXC0027	ユニティ ポンプモジュール XC 25-27	バリフレックスXC サイズ 25-27
1.	UXC0030	ユニティ ポンプモジュール XC 28-30	バリフレックスXC サイズ 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ



ユニティ (バリフレックスXCとの組合せ)

交換用部品

メーカー品番	製品名
UXC00021	ユニティ XC 部品セット 22-24
UXC00022	ユニティ XC 部品セット 25-27
UXC00023	ユニティ XC 部品セット 28-30



構成

- ・ポンプブレード
- ・メンブレン
- ・バーフittings
- ・チェック用バルブ
- ・取付ネジ
- ・チューブ
- ・ロックタイト
- ・六角キー

ユニティ搭載可能 足部キット

バリフレックスXC オスピラミッド付

メーカー品番

XCPU 0

カテゴリー(1-9)
 足部サイズ(22-30)
 差高10mm



カテゴリー選択表

衝撃度 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし	製造なし

ユニティ(LPバリフレックスEVO™との組合せ)



ユニティとLPバリフレックスEVO™との組合せは、断端容量を安定させ、一日中、快適なソケット適合が得られます。

ICEROSS®下腿用シールインVウェーブライナーは、構造的高さ制限のある中活動から高活動度の使用者に、シールと吸引による確実な懸垂と断端容量の変化への対応を可能にします。

ユニティは義肢重量の増加を最小限に抑え、LPバリフレックスEVO™の動的機能を損なうことはありません。



ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥396,700** オズール UXX00-size/UTT0001
下腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

ユニティ バキュームシステム 完成用部品価格 **¥429,500** オズール UXX00-size/UTF0001
大腿用 (FF足部との組合せ) 骨格・義足・その他吸着バルブ

LPバリフレックスEVO™ 完成用部品価格 **¥363,400** オズール LP Vari-Flex Evo
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者

切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い

ユニティ バキュームシステム情報

適応足部サイズ	22-30cm
最大吸着圧	-23inHg (600mmHg)
通常使用圧	-16-20inHg
システム重量 (足部含まず)	130g (ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

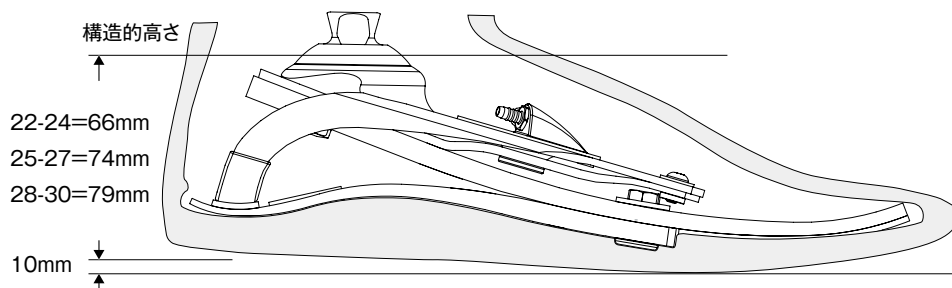
注文情報

ユニティはLPバリフレックスEVO™と共に、オスピラミッド付、スタンダードな差高でご注文ください。ご注文の際には、足部サイズに合った適切なユニティ ポンプモジュールキットを選択してください。ユニティは足部に組み込まれた状態で納品されます。利便性向上とシステムの互換性のため、ソケットへの接続にはユニティ TTバルブキットの使用を強くお勧めします。

ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX (P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ (P27)、ICEROSS®下腿用シールインX (P30) のページをご参照ください。

ユニティ (LPバリフレックスEVO™との組合せ)

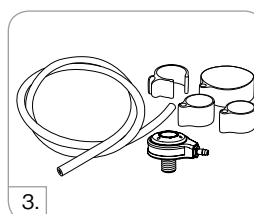
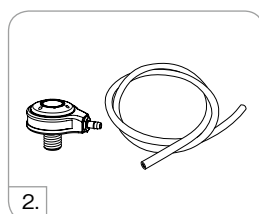
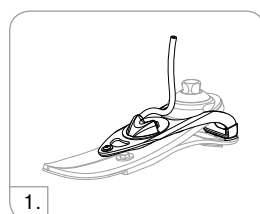
製品寸法



ユニティ

ユニティ キット

図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	UVL0024	ユニティ ポンプモジュール VLX 22-24	LPバリフレックスEVO™ サイズ 22-24
1.	UVL0027	ユニティ ポンプモジュール VLX 25-27	LPバリフレックスEVO™ サイズ 25-27
1.	UVL0030	ユニティ ポンプモジュール VLX 28-30	LPバリフレックスEVO™ サイズ 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ



ユニティ (LPバリフレックスEVO™との組合せ)

交換用部品

メーカー品番	製品名
UVL00021	ユニティ VL 部品セット 22-24
UVL00022	ユニティ VL 部品セット 25-30

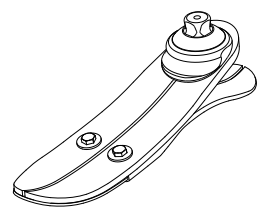
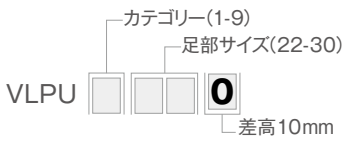
構成

- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド

ユニティ搭載可能 足部キット

LPバリフレックスEVO™ オスピラミッド付

メーカー品番



カテゴリー選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし	製造なし

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント

完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
 骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

ユニティ(フレックスフット アシュアとの組合せ)



ユニティとフレックスフットアシュアとの組合せは断端容量を安定させ、一日中、快適なソケット適合が得られます。ゆっくりとした確実な歩行を求めるユーザーに適した足部です。シールイン技術との併用によってスリーブが不要な安定した懸垂と断端容量の管理を可能にしています。

フレックスフットアシュアは軽量で、二次障害を負いやすい非切断肢を保護するため、大きく動くヒール部とつま先まで伸びた前足部とが一体になって働きます。信頼できる最高のテクノロジーによるメリットを提供し、懸垂スリーブの装着による動きの制限からユーザーを解放します。

ユニティは義肢重量の増加を最小限に抑え、フレックスフットアシュアの動的機能を損なうことはありません。

60日
返品保証



ユニティ バキュームシステム
下腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥396,700**

オズール UXX00-size/UTT0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

ユニティ バキュームシステム
大腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥429,500**

オズール UXX00-size/UTF0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

フレックスフットアシュア

完成用部品価格 **¥163,200**

オズール FAP0-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

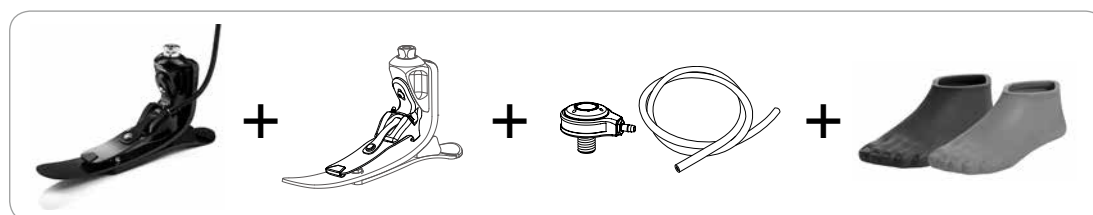
対象者		ユニティ バキュームシステム情報	
切断レベル	下腿切断	適応足部サイズ	22-30cm
義足に加わる衝撃	弱い	最大吸着圧	-23inHg (600mmHg)
		通常使用圧	-15-18inHg
		システム重量(足部含まず)	104g(ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

注文情報

発注する際、フットモジュールサイズをご確認の上、適切なユニティポンプモジュールキットを選択してください。納品時は、足部に取り付けられた状態で納品されます。更に使いやすく、また適合性を高めるために、ソケットと接続する方法として、ユニティバルブキットをおススメします。

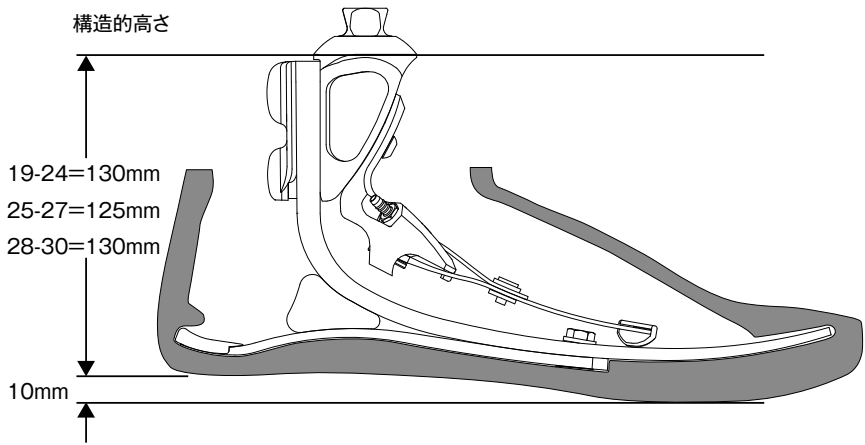
ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX (P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ (P27)、ICEROSS®下腿用シールインX (P30) のページをご参照ください。

ユニティ(フレックスフット アシュアとの組合せ)



ユニティ (フレックスフット アシユアとの組合せ)

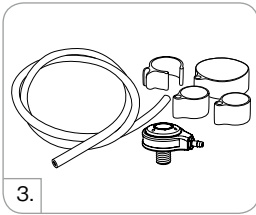
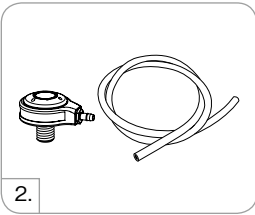
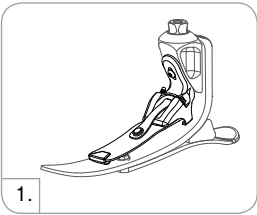
製品寸法



ユニティ

ユニティ キット

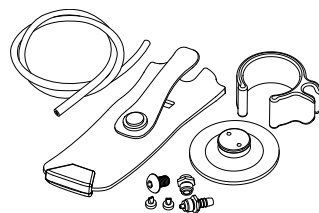
図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	UFA0024	FAP-JBP ユニティ ポンプモジュール S22-24	フレックスフット アシユア サイズ 22-24
1.	UFA0027	FAP-JBP ユニティ ポンプモジュール S25-27	フレックスフット アシユア サイズ 25-27
1.	UFA0030	FAP-JBP ユニティ ポンプモジュール S28-30	フレックスフット アシユア サイズ 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ



ユニティ（フレックスフット アシユアとの組合せ）

交換用部品

メーカー品番	製品名
UFA00021	ユニティ FAP-JBP 部品セット 22-24
UFA00022	ユニティ FAP-JBP 部品セット 25-27
UFA00023	ユニティ FAP-JBP 部品セット 28-30



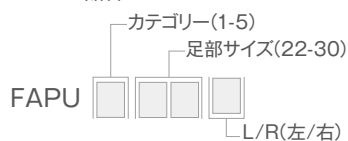
構成

- ・ポンプブレード
- ・メンブレン
- ・バーフフィッティング
- ・チェック用バルブ
- ・取付ネジ
- ・チューブ
- ・ロックタイ
- ・チューブクランプ

ユニティ搭載可能 足部キット

フレックスフット アシユア オスピラミッド付

メーカー品番



カテゴリー選択表

足部サイズ (cm) / 体重 (kg)	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
19-20	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
21-22	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
23-24	1	2	3	4	製造なし
25-26	1	2	3	4	5
27-28	1	2	3	4	5
29-30	製造なし	2	3	4	5

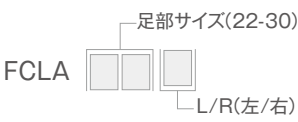
注意: 上記のカテゴリーはフレックスフットアシユアのみの適用となります。

ユニティ (フレックスフット アシユアとの組合せ)

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ 足部カバー用アタッチメント

注意:サイズ19から21の方はFCLAの代わりに、FCX0となります。

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	23-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-30



ユニティ
(フレックスフットアシユアとの組合せ)

ユニティ(バランスフットJとの組合せ)



ユニティとバランスフットJとの組合せは、断端容量を安定させ、一日中、快適なソケット適合が得られます。ゆっくりと歩く切断者に適するよう設計されました。シールイン技術との併用によってスリーブが不要な安定した懸垂と断端容量の管理を可能にしています。

バランスフットJは踵接地時に安定性とクッション性をもたらし、つま先まで伸びた前足部によって優れた安定性を提供する軽量の足部です。ユニティとの組合せでは懸垂スリーブの装着による動きの制限からユーザーを解放します。

ユニティは義肢重量の増加を最小限に抑え、バランスフットJの動的機能を損なうことはありません。



60日
返品保証

✈
取り寄せ

ユニティ バキュームシステム
下腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥396,700**

オズール UXX00-size/UTT0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

ユニティ バキュームシステム
大腿用 (FF足部との組合せ)

完成用部品価格 **¥429,500**

オズール UXX00-size/UTF0001
骨格・義足・その他吸着バルブ

バランスフットJ

完成用部品価格 **¥137,900**

オズール JBPExyyL/R
骨格・義足・足部・C 多軸足部・多軸

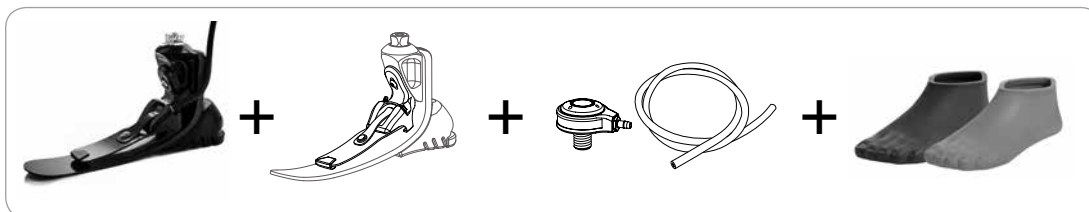
対象者		ユニティ バキュームシステム情報	
切断レベル	下腿切断	適応足部サイズ	22-30cm
義足に加わる衝撃	弱い	最大吸着圧	-23inHg (600mmHg)
		通常使用圧	-15-18inHg
		システム重量 (足部含まず)	104g (ポンプ、ソケットバルブ、チューブ含む)

注文情報

発注する際、フットモジュールサイズをご確認の上、適切なユニティポンプモジュールキットを選択してください。納品時は、足部に取り付けられた状態で納品されます。更に使いやすく、また適合性を高めるために、ソケットと接続する方法として、ユニティバルブキットをおススメします。

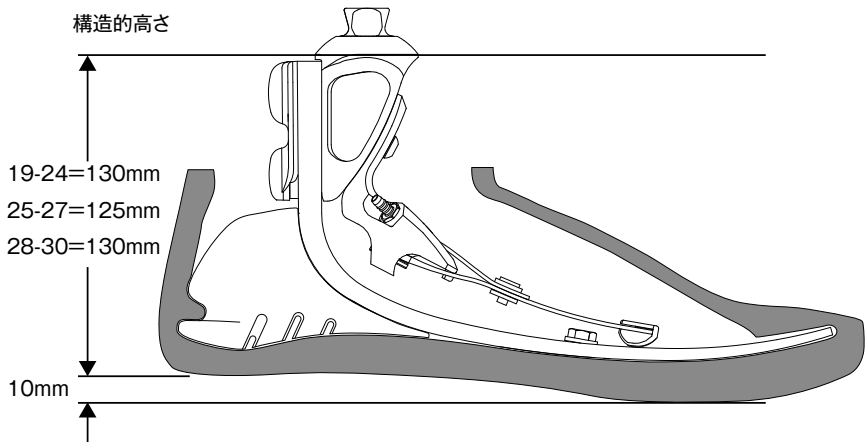
ライナーの選択表とメーカー品番については、ICEROSS®大腿用シールインX (P20)、ICEROSS®下腿用シールインVウェーブ (P27)、ICEROSS®下腿用シールインX (P30) のページをご参照ください。

ユニティ (バランスフットJとの組合せ)



ユニティ (バランスフットJとの組合せ)

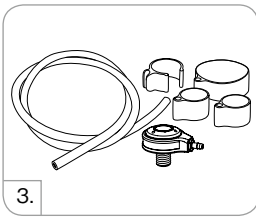
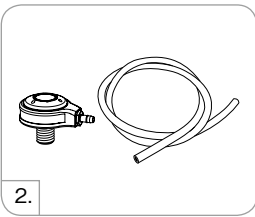
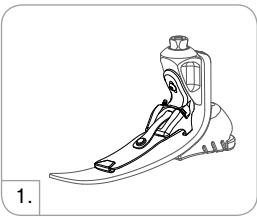
製品寸法



ユニティ

ユニティ キット

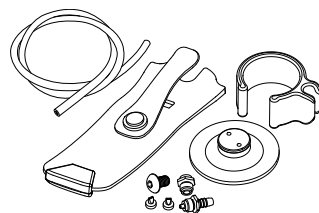
図	メーカー品番	製品名	適合する足部
1.	UFA0024	FAP-JBP ユニティ ポンプモジュール S22-24	バランスフットJ サイズ 22-24
1.	UFA0027	FAP-JBP ユニティ ポンプモジュール S25-27	バランスフットJ サイズ 25-27
1.	UFA0030	FAP-JBP ユニティ ポンプモジュール S28-30	バランスフットJ サイズ 28-30
2.	UTT0001	ユニティ TT バルブキット	全サイズ
3.	UTF0001	ユニティ TF バルブキット	全サイズ



ユニティ (バランスフットJとの組合せ)

交換用部品

メーカー品番	製品名
UFA00021	ユニティ FAP-JBP 部品セット 22-24
UFA00022	ユニティ FAP-JBP 部品セット 25-27
UFA00023	ユニティ FAP-JBP 部品セット 28-30



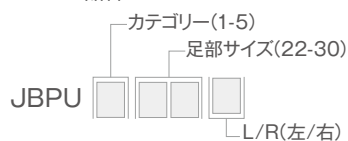
構成

- ・ポンプブレード
- ・メンブレン
- ・バーフフィッティング
- ・チェック用バルブ
- ・取付ネジ
- ・チューブ
- ・ロックタイト
- ・チューブクランプ

ユニティ搭載可能 足部キット

バランスフットJ オスピラミッド付

メーカー品番



カテゴリー選択表

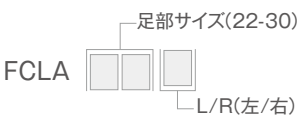
足部サイズ (cm) / 体重 (kg)	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
22	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
23	1	2	3	4	製造なし
24	1	2	3	4	製造なし
25	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5
28	製造なし	2	3	4	5
29	製造なし	製造なし	3	4	5
30	製造なし	製造なし	製造なし	4	5

ユニティ (バランスフットJとの組合せ)

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ 足部カバー用アタッチメント

注意:サイズ19から21の方はFCLAの代わりに、FCX0となります。

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	23-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-30

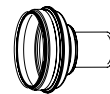


ユニティ
(バランスフットJとの組合せ)

ユニティ スペアパーツ

バルブコア

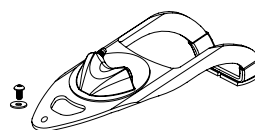
メーカー品番	製品名
UTT0005	ユニティ TT バルブコア
UTF0006	ユニティ 大腿用 チューブキット



ポンプ

プロブリオフット用ポンプ

メーカー品番	製品名
UPR00012	ユニティ PR スペアポンプ 25-27
UPR00013	ユニティ PR スペアポンプ 28-30

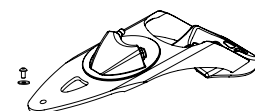


構成

- ・ フレーム
- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド

リフレックス用ポンプ

メーカー品番	製品名
URS00011	ユニティ RS スペアポンプ 22-24
URS00012	ユニティ RS スペアポンプ 25-27
URS00013	ユニティ RS スペアポンプ 28-30

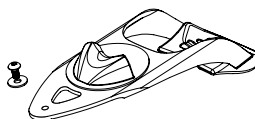


構成

- ・ フレーム
- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド

バリフレックスEVO™用ポンプ

メーカー品番	製品名
UVF00011	ユニティ VF スペアポンプ 22-24
UVF00012	ユニティ VF スペアポンプ 25-27
UVF00013	ユニティ VF スペアポンプ 28-30



構成

- ・ フレーム
- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド

ユニティ スペアパーツ

ポンプ

LPバリフレックス用ポンプ

メーカー品番	製品名
UVL00011	ユニティ VL スペアポンプ 22-24
UVL00012	ユニティ VL スペアポンプ 25-27
UVL00013	ユニティ VL スペアポンプ 28-30



構成

- ・ フレーム
- ・ メンブレン
- ・ チェック用バルブ
- ・ かかり取付具
- ・ チューブ
- ・ チューブ留め具
- ・ ヒールパッド



フレックスフット

バイオニック

衝撃吸収・回旋機構



プロプリオフット

※製品概要についてはP10をご覧ください。



リフレックスショックEVO™



リフレックスローテートEVO™



LPローテートEVO™

オリジナル・多軸



バリフレックス
モジュラー



バリフレックスEVO™



バリフレックスXC



タラックス



LPバリフレックスEVO™



アンビシャス

フレックスフット

低衝撃タイプ



フレックスフット アシュア



バランスフットJ



フレックスフット バランス

差高調整機能付き・足部切断



イレーション



フレックスサイズ



ショパール

スポーツ用



フレックスラン with ナイキソール



フレックスフット チータ
エクストリーム
with ナイキスバイクパッド



フレックスフット チータ
エクステン
with ナイキスバイクパッド



フレックスフット チータ

フレックスフット

発明者

フレックスフットは、義足装着者でもあり、義肢研究者でもあるバン・フィリップスにより1984年に発明されました。

2つの重要で飛躍的な発明により、切断者の望むユニークで革命的な製品が生まれました。1つ目は、カーボン繊維によって作られたフレックスフット特有のエネルギーの蓄積と放出の機能です。2つ目は、垂直方向の衝撃吸収による、より自然な歩行と、切断肢・非切断肢の関節を強い衝撃から守る動きです。



バン・フィリップス

なぜフレックスフットなのか？

さまざまな機能により、個々のニーズに応えることができます。すべてのモデルのフレックスフットは従来の義足足部をこえる大きな利点を示しています。20年に及ぶ科学的な材料研究によって比類のないデザイン、理想的な耐久性、快適性、パフォーマンスを導き出しました。



バリフレックスEVO™

フレックスフット

フレックスフットの特徴

つま先まで伸びた前足部

トウレバーが非切断肢の長さとも一致しており、滑らかで左右対称な歩行を導きます。

利点: 左右対称な歩行を向上させ、非切断肢への衝撃を軽減します。



加わる負荷に比例した反応

詳細なコンピュータ解析とメカニカルテストによって最適化したカーボン繊維の積層設計により、ユーザーの体重と衝撃レベルに比例して、カーボン繊維の踵部と前足部がたわみます。

利点: カスタム設計の構造により歩行の効率を最適化します。その結果、ユーザーの疲労を軽減します。



アクティブな脛骨の前進

ヒールコンタクト時における垂直方向への衝撃を最初は吸収し、前方運動へと変えていきます（アクティブな脛骨の前進）。

利点: より自然な歩行を可能にし、努力歩行を軽減させます。



アクティブなカーボン製ヒール

ヒールコンタクト時に生成された垂直方向の力を蓄積し、立脚期の間、衝撃吸収をしながら動的な脛骨の直線方向への前進運動へと変換する補助をします。このアクションで、反対側の下肢により、身体を前方に押し出す必要性を低減し、左右の歩幅を対称にします。

利点: 関節や断端にかかる衝撃を減らすことで快適性が向上し、関節および断端への負荷を軽減します。



2分割設計（スプリット・トウ）

スプリット・トウ設計により、不均一な路面に順応し、安定した快適な歩行ができます。

利点: バランスの維持及び安定に役立ち、荷重時のピーク衝撃を軽減します。

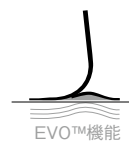


EVO™機能

EVO™ (Energy Vector Optimization) 機能は、床反力が義足に伝わる様式により働きます。床反力は各ステップで、力の大きさ、位置、方向において最適化されます。

利点

- ・ 健常歩行と似た、なめらかな踏み返し
- ・ 疲労の軽減
- ・ 立脚相での足関節のコントロールが容易である
- ・ 非切断肢への負担の軽減
- ・ 腰への負担の軽減



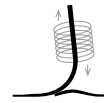
フレックスフット

フレックスフットの特徴

衝撃吸収パイロン

衝撃吸収パイロンは、日常生活において、断端や関節、腰部への負担を減らします。重心の垂直移動を最小限に抑えることによって、エネルギー効率の高い歩行を確実にします。

利点：衝撃による負荷を軽減させることにより、関節、脊柱、断端を保護します。



衝撃吸収パイロン

ローテーション

下肢において回旋力を吸収する能力は断端への剪断力を低下させ、より自然な歩行を可能にします。

利点：正常な歩行をすることで、関節へのダメージを軽減し、ソケット内の快適性を向上させます。



ローテーション

サンダル・トウ

第一趾と第二趾の間を分割しています。

利点：より解剖学的に即したデザインで視覚的に好印象を与え、サンダルが着用できます。



サンダル・トウ

多軸による地形への適応性

足部の多軸運動への順応により、不均一な路面を歩行する際、バランスの維持、安定性、快適性を向上します。



多軸による地形への
適応性

差高調節機能

様々なタイプの靴に合わせて踵の高さを調整し、アライメントを適切にすることができます。踵の高さを仕様範囲内で調節できるので、いろいろな場面に合わせて靴の履き替えが簡単にできます。

利点：踵の高さの調整が可能のために義足のアライメントのズレを最小限に止めます。その結果、歩行時の疲労やアライメントのズレによる不快感を軽減します。



差高調節機能

リフレックスショックEVO™



リフレックスショックEVO™は、オスール製品の中で最も垂直方向の衝撃吸収が大きい足部です。エネルギーの蓄積と返還、オールラウンドな反応性を兼ね備え、活動的な方により選択肢となる足部です。

前面の複合ばねが身体にかかる衝撃を軽減する、理想的な衝撃吸収の働きを持ちます。これにより、歩行や他の活動中のコントロール性と快適性を高めます。

EVO™の足部プレートをあわせ持つことにより、使用者の歩行をより自然な歩行に近づけることができます。より自然な歩行は疲労の軽減につながり、腰や健側への負担を緩和することが可能です。



UNITY
対応



完成用部品価格 **¥768,900** フレックスフット F・F-RE-SP
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者

切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	166kg



足部情報

カテゴリー	1-9
サイズ	22-30cm
足部重量(27cm)	1048g(フットカバー含む)
構造的高さ:スタンダード(27cm)	210-238mm(フットカバー・オスピラミッド含む)
構造的高さ:ツール(27cm)	255-288mm(フットカバー・オスピラミッド含む)
差高	10mm・19mm(特注可)
選択可能なアダプタ	オスピラミッド

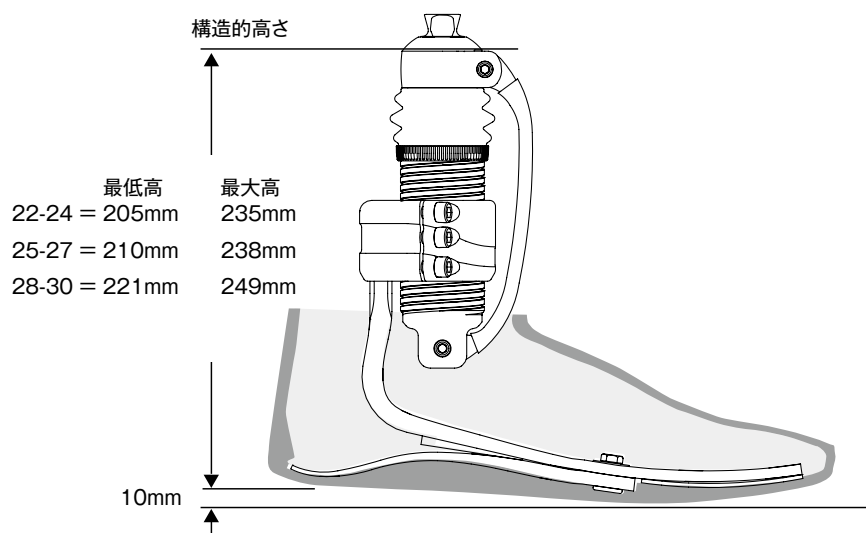
カテゴリー選択表

衝撃度 体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし	製造なし

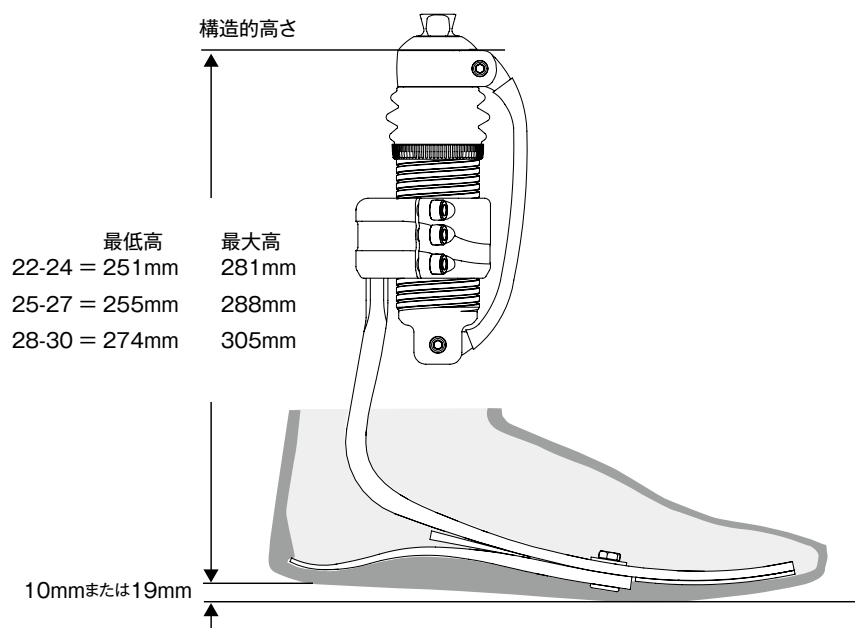
リフレックスショックEVO™

製品寸法

リフレックスショックEVO™ スタンダード フットモジュール



リフレックスショックEVO™ トール フットモジュール



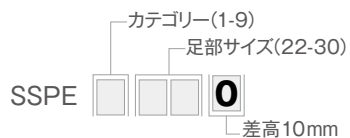
リフレックスショックEVO™

キット

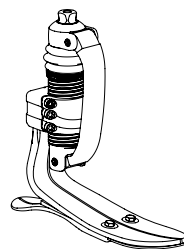
スタンダード ショックモジュール付き

オスピラミッド付き

メーカー品番



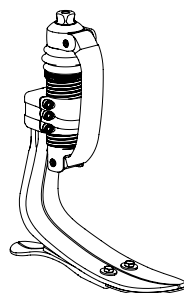
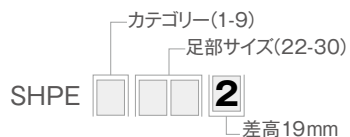
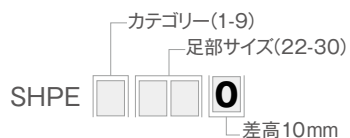
注意: スタンダードの差高19mm、足部サイズ25-30は特注品となります。



トール ショックモジュール付き

オスピラミッド付き

メーカー品番



構成

- ・ フットモジュール
- ・ ショックモジュール
(カーボン製前部バネ付き)
- ・ 調節用ウェッジ
- ・ トルクレンチ

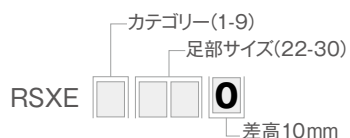
注意: スプリット・トウなしは特注品となります。

ショックモジュール構成

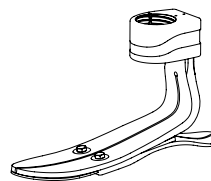
- ・ オスピラミッド付きショックモジュール
- ・ ロックタイト

スタンダード ショックモジュールなし

メーカー品番



注意: スタンダードの差高19mm、足部サイズ25-30は特注品となります。



リフレックスショックEVO™

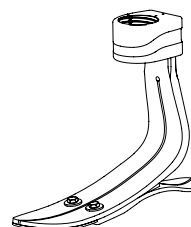
キット

ツール ショックモジュールなし

メーカー品番

RHXE カテゴリー(1-9) 足部サイズ(22-30) 0 差高10mm

RHXE カテゴリー(1-9) 足部サイズ(22-30) 2 差高19mm



構成

- ・ フットモジュール
- ・ トルクレンチ

注意: スプリット・トウなしは特注品となります。

ショックモジュールキット

オスピラミッド付きショックモジュールキット

メーカー品番

RSP0 カテゴリー(1-9) 0



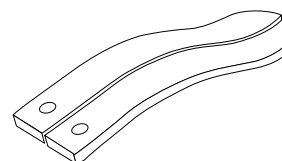
部品

EVO™ ヒールモジュール

メーカー品番

UNE2 カテゴリー(1-9) 足部サイズ(22-30) 0 差高10mm

UNE2 カテゴリー(1-9) 足部サイズ(22-30) 2 差高19mm

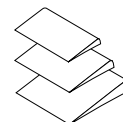


リフレックスショックEVO™

部品

調節用ウェッジキット

フットモジュール スタンダード、ツール	足部サイズ	カテゴリ
CM150011	22-30	1-9



構成

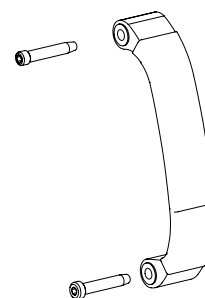
- ・ 調節用ウェッジ (3枚)
- ・ 接着剤

ロックタイト243

メーカー品番	製品名
CM160025	ロックタイト243

フロントスプリング

メーカー品番	カテゴリ
RSS44001	1
RSS44002	2
RSS44003	3
RSS44004	4
RSS44005	5
RSS44006	6
RSS44007	7
RSS44008	8



構成

- ・ フロントスプリング
- ・ ピン (2本)

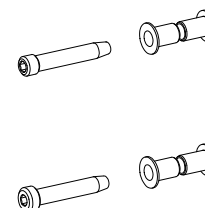
注意: フロントスプリングはカテゴリ8までございます。足部のカテゴリが9の場合も、フロントスプリングはカテゴリ8となります。

ブッシュキット

メーカー品番	製品名
RSS00001	ブッシュキット

構成

- ・ ブッシュ (4本)
- ・ ピン (2本)



下方リング

メーカー品番	製品名
RSS00011	リフレックスショックペロー (蛇腹)
RSS00012	リフレックスショックカラー

リフレックスショックEVO™

工具

トルクレンチ (付属品)

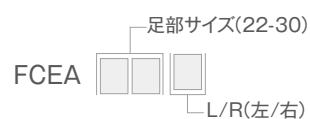
メーカー品番	製品名
FFC7980001	トルクレンチ (3Nmにセット済)



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント

完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

EVO™専用フレックスフットソックス

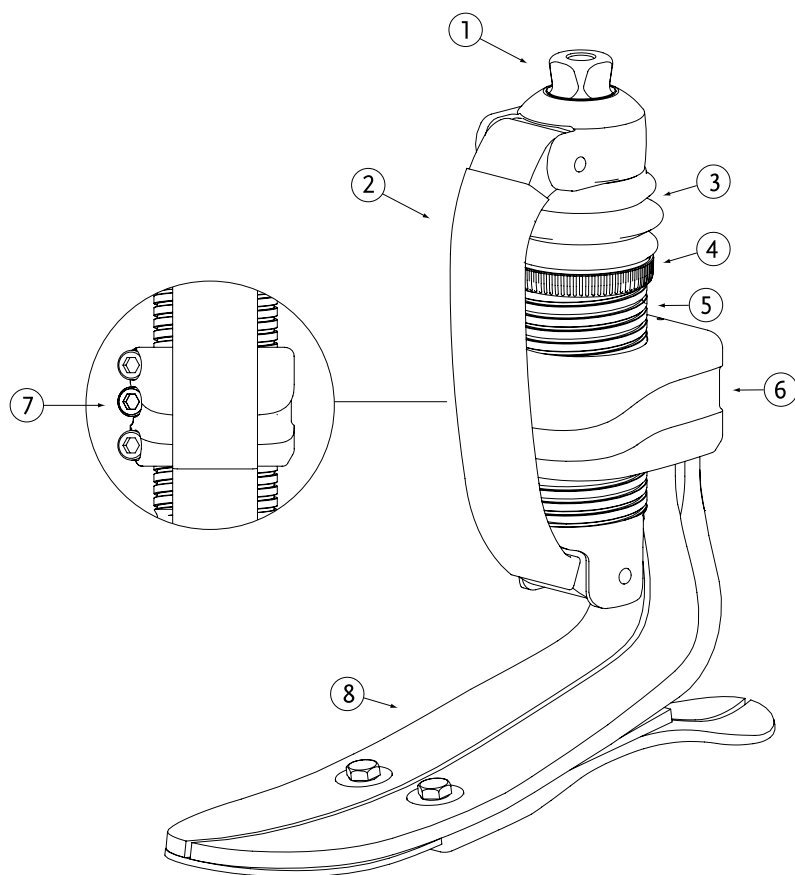
フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



リフレックスショックEVO™

構成図



構成部品	
1.	オスピラミッド
2.	フロントスプリング
3.	ベロー(蛇腹)
4.	カラー
5.	外部チューブ
6.	固定アタッチメント
7.	アタッチメント固定ネジ
8.	フットモジュール

リフレックスローテートEVO™



リフレックスローテートEVO™は、使用者が快適で自信を持って日常生活、仕事、レジャーの可能性を引き出すことのできる、強く、高機能な足部です。

理想的な衝撃吸収とエネルギーの変換と快適性とを兼ね備えるという、活動的な使用者が持っている高い要求。リフレックスローテートEVO™は、そんな方の要求に応えることができる足部のひとつです。滑らかな形状とメンテナンスのいらないデザインは、日常生活に高機能と快適性を求める活動的な使用者に最適な足部です。

トーション制御セルは、膝関節への回旋力と断端へのせん断力を軽減させます。トーション制御セルは、ゆるやかな回旋抵抗をかけることにより断端と膝関節を保護します。チタン製のコイルばねによる衝撃吸収機構は身体にかかる衝撃を吸収し、歩行中や他の活動時の制御性と快適性を高めます。

EVO™の足部プレートをあわせ持つことにより、使用者の歩行をより自然な歩行に近づけることができます。より自然な歩行は疲労の軽減につながり、腰や健側への負担を緩和することが可能です。



完成用部品価格 **¥674,300** オズール RSPE-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	147kg



足部情報	
カテゴリ	1-8
サイズ	22-30cm
足部重量(27cm)	1136g(ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ:スタンダード(27cm)	216-265mm(ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ:トール(27cm)	267-319mm(ピラミッド・フットカバー含む)
差高	10mm・19mm(特注可)
選択可能なアダプタ	オスピラミッドまたはメスピラミッド

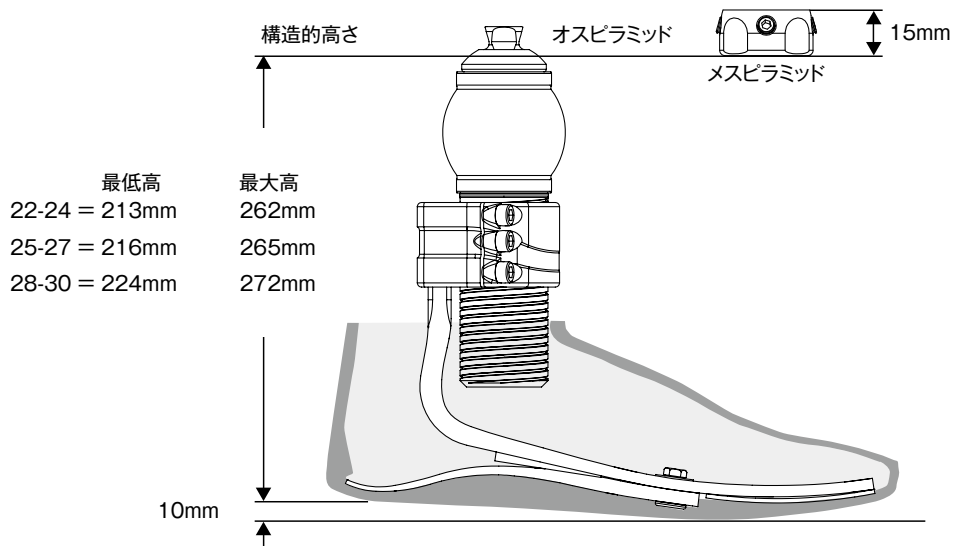
カテゴリ選択表

衝撃度 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	製造なし	製造なし

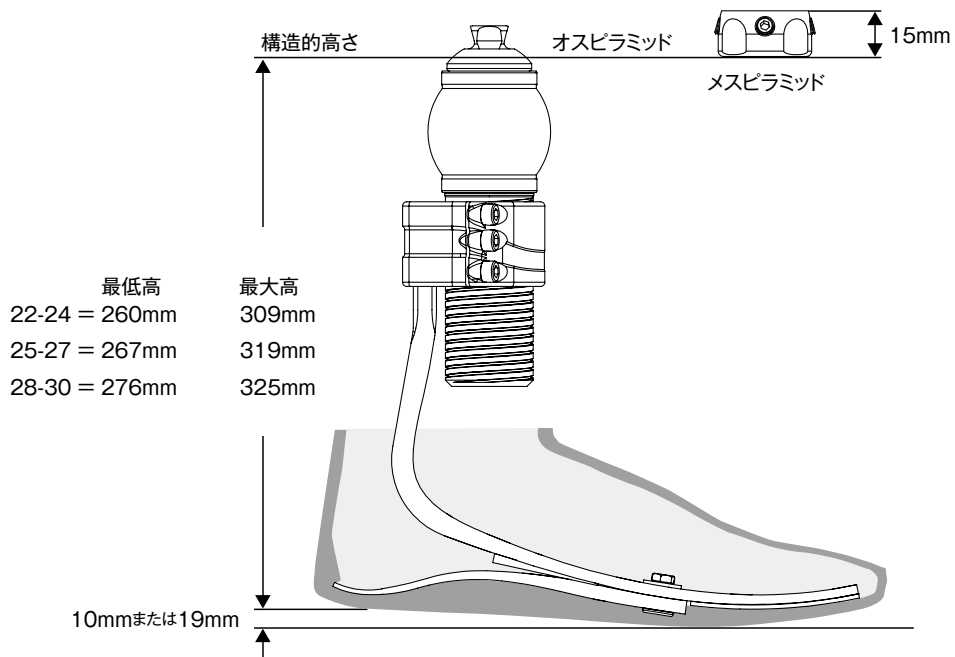
リフレックスローテートEVO™

製品寸法

リフレックスローテートEVO™ スタンダード フットモジュール



リフレックスローテートEVO™ トール フットモジュール



リフレックスローテートEVO™

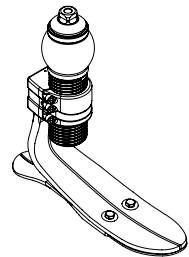
キット

スタンダード ショックモジュール付き

オスピラミッド付き

メーカー品番

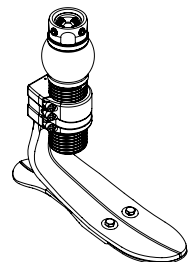
RSPE □ □ □ 0
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30) 差高10mm



メスピラミッド付き

メーカー品番

RSFE □ □ □ 0
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30) 差高10mm



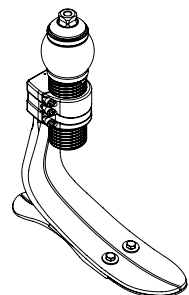
注意：スタンダードの差高19mm、足部サイズ25-30は特注品となります。

ツール ショックモジュール付き

オスピラミッド付き

メーカー品番

RHPE □ □ □ 0
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30) 差高10mm

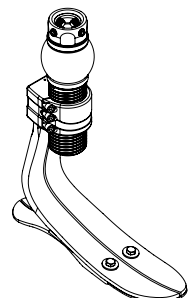


RHPE □ □ □ 2
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30) 差高19mm

メスピラミッド付き

メーカー品番

RHFE □ □ □ 0
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30) 差高10mm



RHFE □ □ □ 2
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30) 差高19mm

構成

- ・ フットモジュール
- ・ ショックモジュール
- ・ 調節用ウェッジ
- ・ トルクレンチ

ショックモジュール構成

- ・ オスまたはメスピラミッド付きショックモジュール
- ・ ロックタイト (メス)

注意：スプリット・トウなしは特注品となります。

リフレックスローテートEVO™

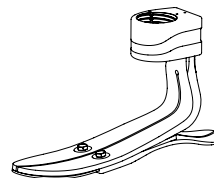
キット

スタンダード ショックモジュールなし

メーカー品番

RSXE □ □ □ 0
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30)
差高10mm

注意：スタンダードの差高19mm、足部サイズ25-30は特注品となります。



トール ショックモジュールなし

メーカー品番

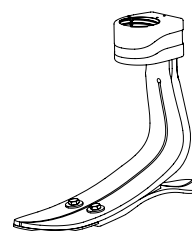
RHXE □ □ □ 0
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30)
差高10mm

RHXE □ □ □ 2
カテゴリー(1-8) 足部サイズ(22-30)
差高19mm

構成

- ・ フットモジュール
- ・ トルクレンチ

注意：スプリット・トウなし特注品となります。



ショックモジュールキット

オスピラミッド付きショックモジュールキット

メーカー品番

RRP0 □ 0
カテゴリー(1-8)



メスピラミッド付きショックモジュールキット

メーカー品番

RRF0 □ 0
カテゴリー(1-8)

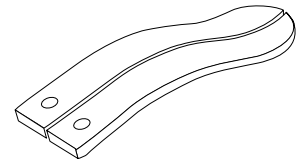
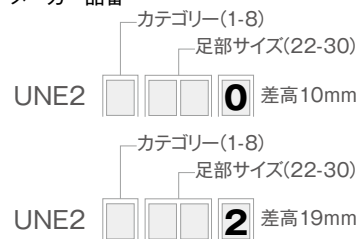


リフレックスローテートEVO™

部品

EVO™ ヒールモジュール

メーカー品番

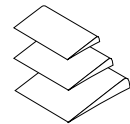


調節用ウェッジキット

フットモジュール	スタンダード・ツール	足部サイズ	カテゴリー
CM150011		22-30cm	1-8

構成

- ・ 調節用ウェッジ (3枚)
- ・ 接着剤



ロックタイト243

メーカー品番	製品名
CM160025	ロックタイト243

工具

トルクレンチ (付属品)

メーカー品番	製品名
FFC7980001	トルクレンチ (3Nmにセット済)

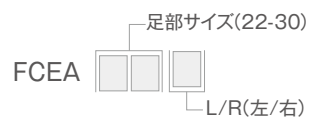


リフレックスローテートEVO™

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・構成
- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント

完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

EVO™専用フレックスフットソックス

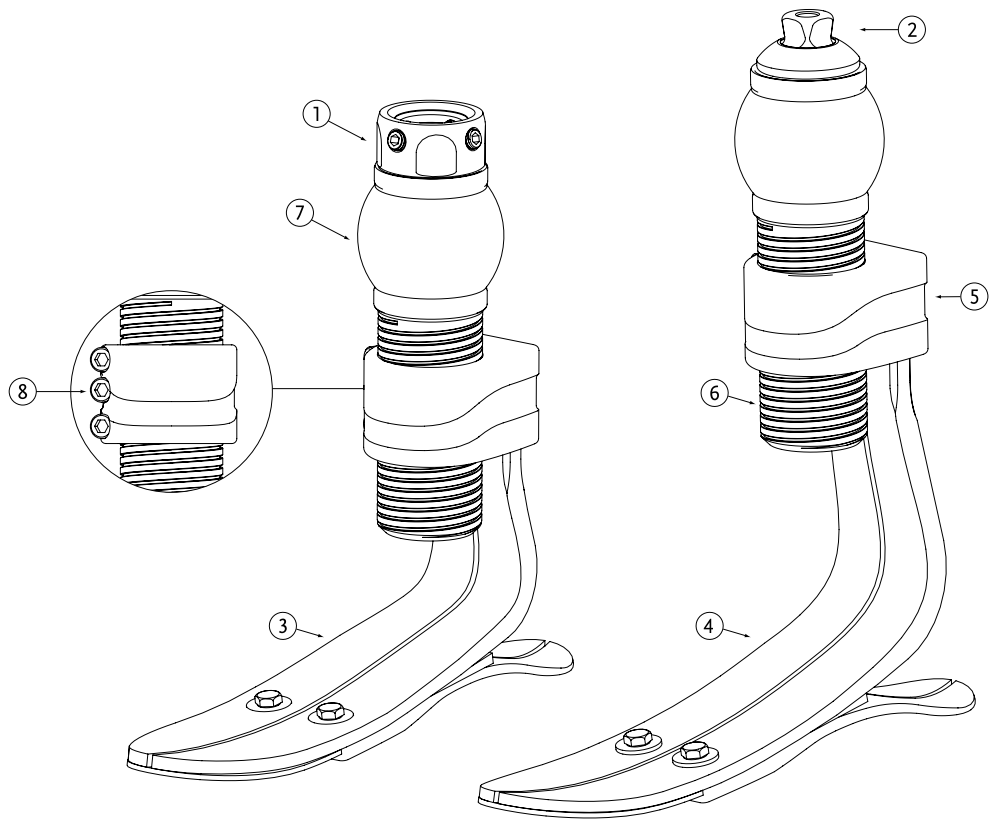
フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25cm
FCE63007	26-30cm



リフレックスローテートEVO™

構成図



構成部品	
1.	メスピラミッド
2.	オスピラミッド
3.	フットモジュール スタンダード
4.	フットモジュール トール
5.	固定アタッチメント
6.	外部チューブ
7.	ポリウレタントーション制御セル
8.	アタッチメント固定ネジ

LPローテートEVO™



LPローテートEVO™は、リフレックスローテートEVO™では構造的高さの問題がクリアできない長断端の方向けに、デザインされた足部です。

このコンパクトなエネルギー蓄積型足部は、断端のせん断力を弱める回旋衝撃吸収機能を持っています。回旋ショックモジュールはLPバリフレックスのフットモジュールと組み合わせられています。オズールのEVO™機能*は足部プレートによって使用者の歩行をより自然な歩行に近づけることができます。

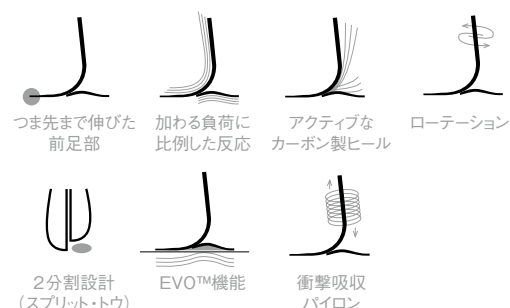
*Energy Vector Optimizationは足部の床反力の移動を制御します。歩行中の効率性を高め、健側の疲労と足底圧を軽減する効果があります。

UNITY
対応



完成用部品価格 **¥575,800** オズール VLXE/LRP-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	147kg



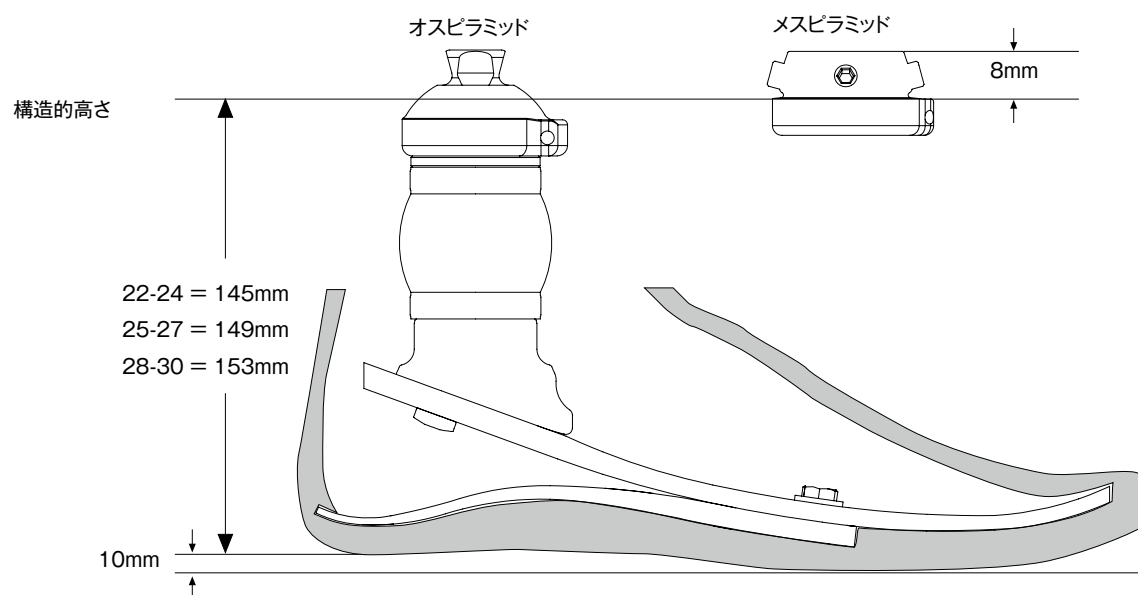
足部情報	
カテゴリ	1-8
サイズ	22-30cm
足部重量(27cm)	870g(ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ(27cm)	149mm(ピラミッド・フットカバー含む)
差高	10mm
選択可能なアダプタ	オスピラミッドまたはメスピラミッド

カテゴリー選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	製造なし	製造なし

LPローテートEVO™

製品寸法



キット

LPローテートEVO™ フットモジュール

メーカー品番

VLXE

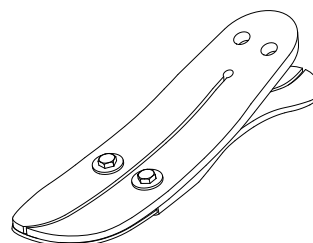
カテゴリー(1-8)

足部サイズ(22-30)

0 差高10mm

構成

- ・ フットモジュール
- ・ ヒールモジュール
- ・ ヒールアタッチメントハードウェア
- ・ 調節用ウェッジ



LPローテートEVO™

キット

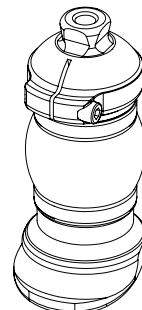
ショックモジュール

メーカー品番	ピラミッド	足部サイズ	カテゴリー
LRP061	オス	22-24	1-6
LRP062	オス	25-30	1-6
LRP082	オス	25-30	7-8
LRF061	メス	22-24	1-6
LRF062	メス	25-30	1-6
LRF082	メス	25-30	7-8

構成

- ・ ショックモジュール
- ・ オス/メス アダプタ
- ・ ロッドキット

注意: LPローテートEVO™のショックモジュールは個別で注文することはできません。



ロッドキット

メーカー品番 / ロッド色	黄	青	赤
LRX50005	カテゴリー 1-3	カテゴリー 4-6	カテゴリー 7-8

部品

ピラミッドアダプタ

写真	メーカー品番	製品名	材質	体重制限	重量
1.	A-835300	オスピラミッド	チタン	166kg*	80g
1.	A-900005	ピンチボルト	鋼鉄	-	1g
2.	A-845300	メスピラミッド	チタン	166kg*	85g

*LPローテートEVO™の体重制限は147kgです。



LPローテートEVO™

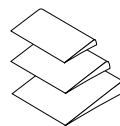
部品

調節用ウェッジキット

メーカー品番	足部サイズ	カテゴリ
CM150011	22-30	1-8

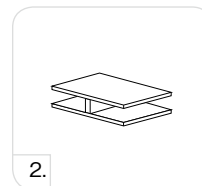
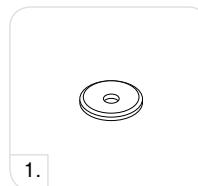
構成

- ・調節用ウェッジ(3枚)
- ・接着剤



その他

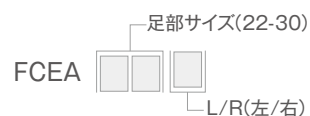
図	メーカー品番	製品名
1.	CTL30012	調整プラグ
2.	CM140003	ヒールディバイダー



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・EVO™専用フレックスフットソックス
- ・足部カバー用アタッチメント



完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

EVO™専用フレックスフットソックス

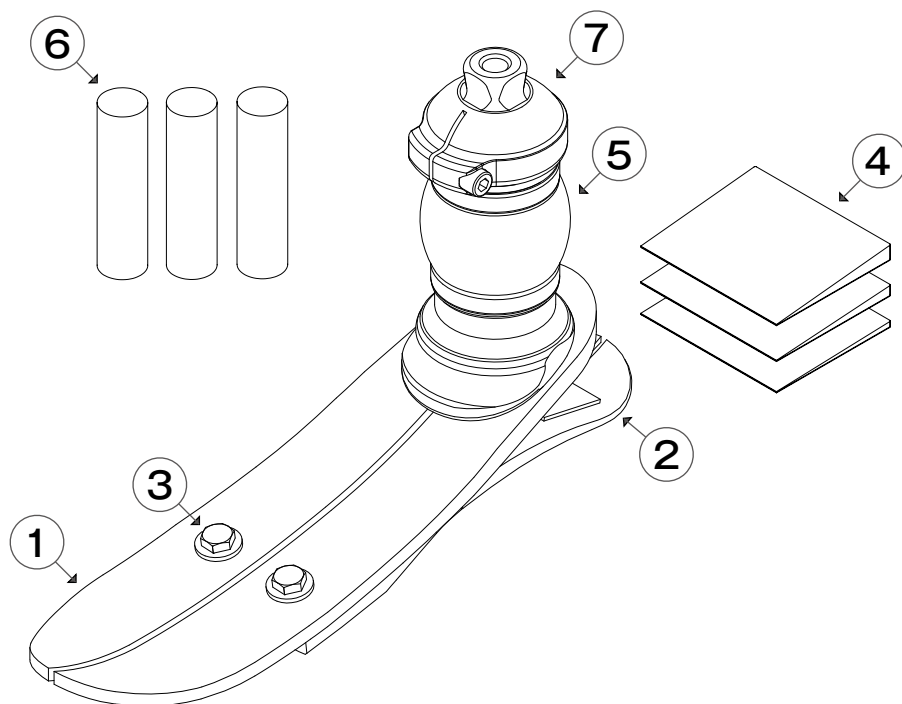
フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



LPローテートEVO™

構成図



構成部品

- | | |
|----|-----------|
| 1. | フットモジュール |
| 2. | ヒール部 |
| 3. | ボルト |
| 4. | 調節用ウェッジ |
| 5. | ショックモジュール |
| 6. | ロッドキット |
| 7. | 近位アダプタ |

バリフレックスモジュラー



バリフレックスモジュラーは、非常に軽量で耐久性が強く、高いエネルギーを蓄積・放出できる足部です。100%のカーボン繊維によりヒールコンタクトからトゥオフまで、持続的でスムーズに歩行することができます。

95%ものエネルギーが蓄積・返還されるため、全ての年齢・衝撃レベルに適應します。アクティブなユーザーには耐久性が強く、活動度の低いユーザーには非常に軽量の構造になっておりますので、様々なユーザーにご利用いただけます。

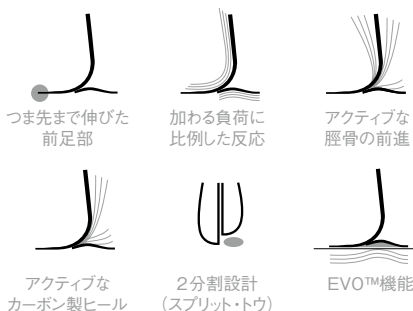
EVO™技術によってさらに自然で滑らかな歩行を実現します。



スプリット・トゥあり 完成用部品価格 **¥483,000** フレックスフット F・F-MIII-SP
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者

切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	227kg*



足部情報

カテゴリー	サイズ22-24:カテゴリー1-6 サイズ25-27:カテゴリー1-9 サイズ28-30:カテゴリー4-9
サイズ	22-30cm
足部重量 (27cm)	885g (ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ (27cm)	188-383mm (ピラミッド・フットカバー含む)
差高	10mm
選択可能なアダプタ	オスピラミッドまたはTアダプタ

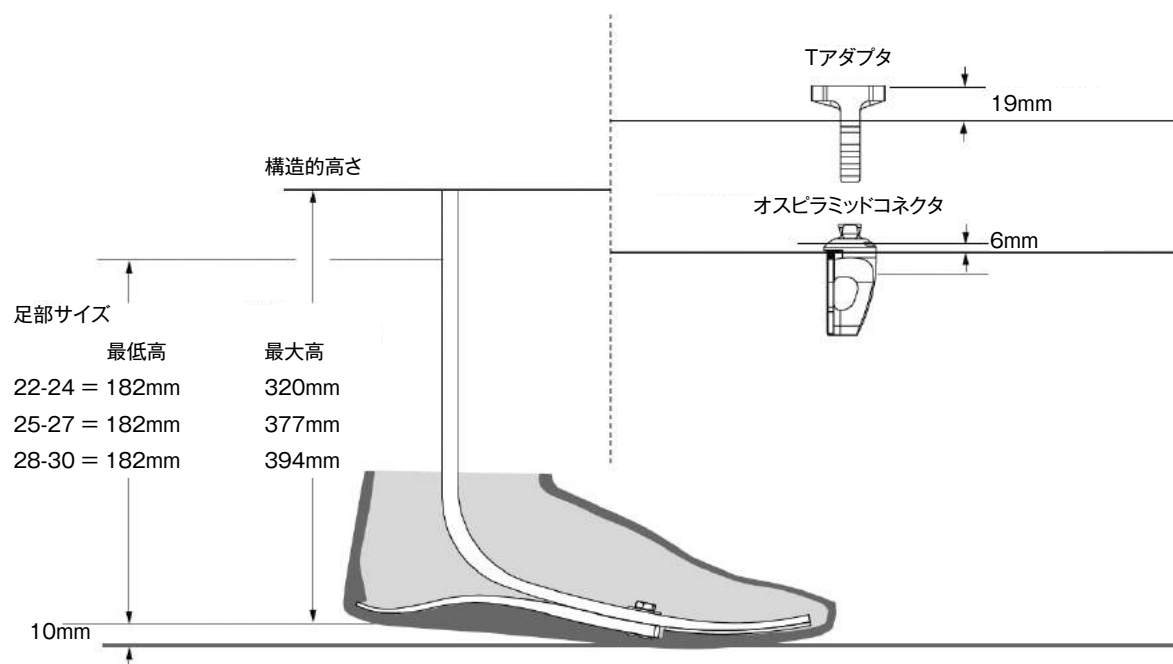
カテゴリー選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	特注品
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	特注品	特注品

*直接ラミネーションを行う場合には、体重227kgまでの装着者に対応できます。

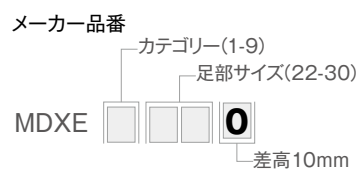
バリフレックスモジュラー

製品寸法



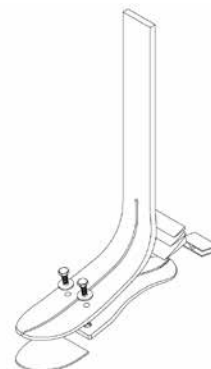
キット

バリフレックスモジュラーキット



構成 (Composition)

- ・ フットモジュール (Foot Module)
- ・ ヒールモジュール (Heel Module)
- ・ ヒール部アタッチメントハードウェア (Heel Attachment Hardware)
- ・ 調節用ウェッジ (Adjustment Wedge)



バリフレックスモジュラー

スタンダードアダプタ

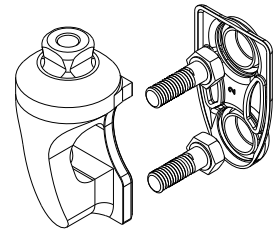
ボルト付オスピラミッドアダプタ

ご使用の足部のカテゴリに準じて、選択してください。

メーカー品番	重量	カテゴリ
FFC2210001	175g	1-6
FFC2210002	205g	7-9

構成

- ・ピラミッド
- ・ハードウェア (M8またはM10ボルト)
- ・プラスチック製ボルト頭カバー
- ・ロックタイト



アルミ製Tアダプタキット

メーカー品番	重量	カテゴリ
MDX00020	360g	1-6
MDX00021	360g	7-9

構成

- ・アルミ製Tアダプタ
- ・アライメントウェッジ
- ・アタッチメントボルト
- ・M6ボルト・ワッシャー・ナット
- ・球形・円状ワッシャー
- ・摩擦パッド付六角ナット



アルミ製Tアダプタ用コネクタ

メーカー品番	重量	カテゴリ
CM140326	360g	1-6
CM140327	360g	7-9



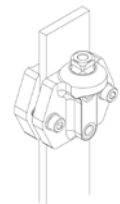
モジュラーアライメントアダプタ

バリフレックスモジュラーの適合とアライメント調整を手早く、簡単にするためのアダプタです。キールを最終的な高さに合わせてカットし、その上にアダプタを取り付けます。ブレード上でアダプタをスライドさせ、ネジを締めることで足部に固定し、正しい高さに調整することができます。こうすることで、最終的なアライメントを決める際に必要な高さの微調整ができます。そうした後、アダプタがキールについた状態のまま足部を義足から取り外し、ドリルガイド (プッシング) を通るように適切な位置に穴を開けます。

メーカー品番	重量
MDE80001	408g

構成

- ・アルミ製アライメントアダプタ
- ・M8ボルトグリット

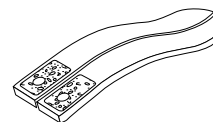
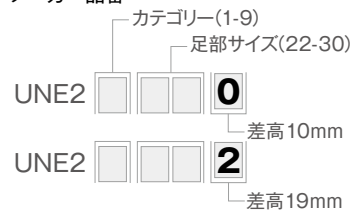


バリフレックスモジュラー

部品

ヒールモジュール

メーカー品番



注意: スプリット・トウなしは特注となります。

ラミネーションキット

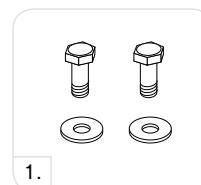
メーカー品番	製品名	カテゴリー
MDX50007	高負荷対応ラミネーションキット	10+

構成

- ・ ガラス繊維クロス
- ・ エポキシ樹脂

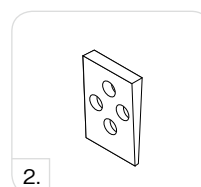
ボルト

図	メーカー品番	製品名	長さ	サイズ	カテゴリー
1.	CM150004	ヒール固定用部品キット(ボルト・ワッシャー)	18mm	6mm	1-6
1.	CM150005	ヒール固定用部品キット(ボルト・ワッシャー)	18mm	8mm	7-9



ウェッジキット

図	メーカー品番	製品名	カテゴリー
1.	CM100203	スロットウェッジキット	1-9
2.	CM150051	アライメントウェッジ・スペーサーブロックキット	1-6
2.	CM150052	アライメントウェッジ・スペーサーブロックキット	7-9



バリフレックスモジュラー

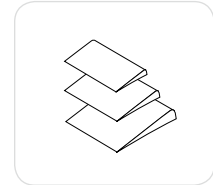
部品

調節用ウェッジキット

メーカー品番	足部サイズ	カテゴリー
CM150006	22-27	1-9
CM150009	28-30	1-9

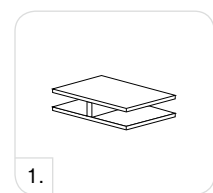
構成

- ・調節用ウェッジ(3枚)
- ・接着剤



その他

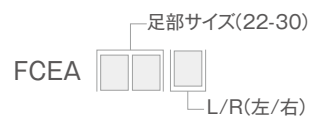
図	メーカー品番	製品名
1.	CM140003	ヒールディバイダー
	CM160016	ロックタイト410黒
	CM150012	成型用エポキシ樹脂キット



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・EVO™専用フレックスフットソックス
- ・足部カバー用アタッチメント



完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

EVO™専用フレックスフットソックス

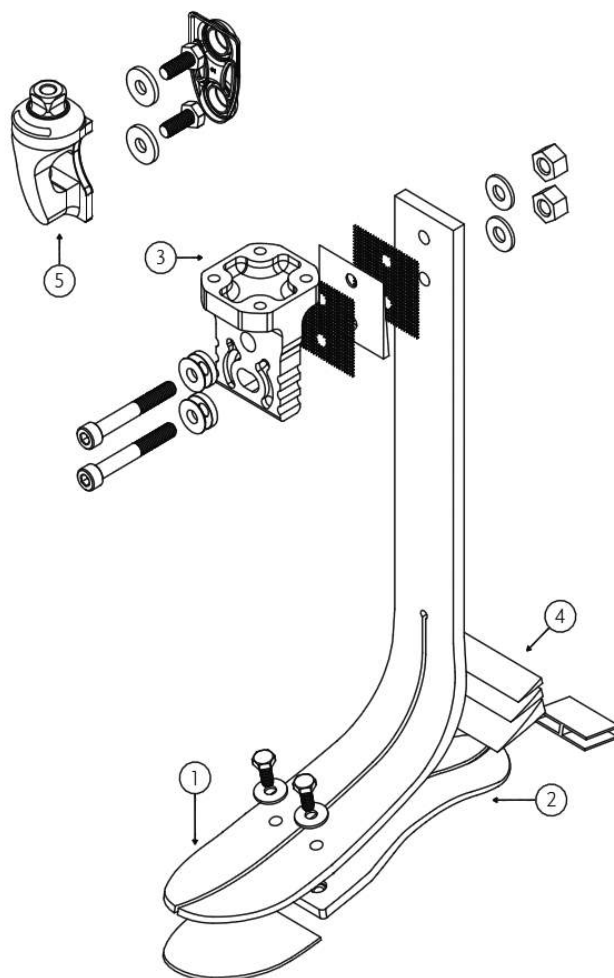
フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



バリフレックスモジュラー

構成図



構成部品	
1.	フットモジュール
2.	ヒール
3.	Tアダプタ
4.	調節用ウェッジキット
5.	ボルト付オスピラミッドアダプタ

バリフレックスEVO™



バリフレックスEVO™は快適性・動的サポートの2つの機能を持ち合わせています。

軽量であるため簡単に取り付けができ、スリムな形状であるため外装仕上げも容易です。

高い安全性と信頼性を保証いたします。健常者の歩行パターンに近づくことで疲れが少なくなり腰や非切断肢への負担も和らぐので、様々な動作に対して理想的な足部といえます。

新しいEVO™の足部プレートによって、ユーザーの歩容を自然歩行へ近づけることができます。健常歩行に近づけることで、疲労の解消や腰や非切断肢への負担を緩和することが可能です。

60
日
返品保証



UNITY
対応

バリフレックスEVO™	完成用部品価格 ¥416,500	オズール Vari-Flex Evo 骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH
バリフレックスEVO™ (クイックアライン付)	完成用部品価格 ¥532,000	オズール VFQE-size 骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH
クイックアライン	完成用部品価格 ¥175,000	オズール QAP125-size 骨格・義足・足継手・A 固定式(SACH足用)・その他

対象者		足部情報	
切断レベル	大腿切断・下腿切断	カテゴリー	1-9
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い	サイズ	22-30cm
体重制限	166kg	足部重量(27cm)	700g(ピラミッド・フットカバー含む)
		構造的高さ(27cm)	170mm(ピラミッド・フットカバー含む)
		差高	10mm・19mm
		選択可能なアダプタ	オスピラミッド、クイックアラインまたはカーボン製チューブ

つま先まで伸びた 前足部	加わる負荷に 比例した反応	アクティブな 脛骨の前進	アクティブな カーボン製ヒール

2分割設計 (スプリット・トゥ)	EVO™機能

カテゴリー選択表

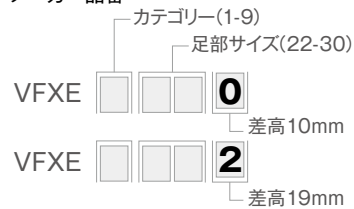
衝撃度 体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	特注品
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	特注品	特注品

バリフレックスEVO™

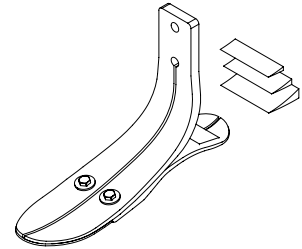
キット

バリフレックスEVO™ アダプタ無し

メーカー品番

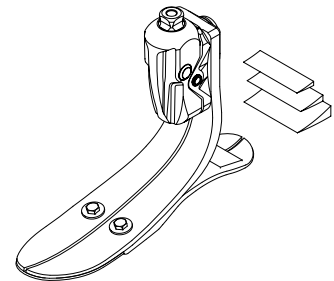
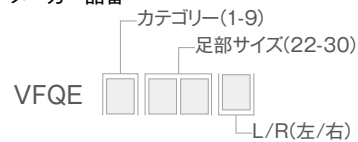


注意: スプリット・トウなしは特注となります。



バリフレックス クイックアライン付

メーカー品番



オスピラミッドアダプタ

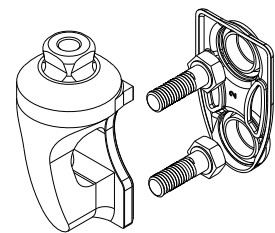
ボルト付オスピラミッドアダプタ

ご使用の足部のカテゴリーに準じて、選択してください。

メーカー品番	カテゴリー	重量
FFC2210001	1-6	175g
FFC2210002	7-9	205g

構成

- ・ ピラミッド
- ・ ハードウェア (M8またはM10ボルト)
- ・ プラスチック製ボルトキャップ
- ・ ロックタイ



ピラミッド用アタッチメントボルト

メーカー品番	カテゴリー	サイズ	長さ
CM130234	1-6	M8	35mm
CM130223	7-9	M10	35mm

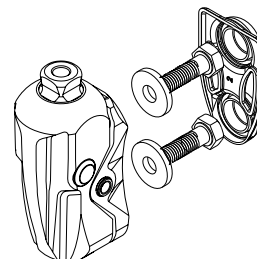
バリフレックスEVO™

オスピラミッドアダプタ

クイックアライン（バリフレックスEVO™用）

踵の高さ調整ができるアダプタです。8度までの屈曲角度が調整でき、足部サイズ25cmの場合、踵高さは30mmまで調整可能です。装着者が解除・ロックボタンを扱い、踵高さを調整できます。

新しいバリフレックスEVO™へ取付ける場合	カテゴリー	重量
QAP12551	1-4	384g
QAP12552	5-6	384g
QAP12553	7-9	384g
既にお持ちのバリフレックスEVO™へ取付ける場合	カテゴリー	重量
QAP12501	1-4	384g
QAP12502	5-6	384g
QAP12503	7-9	384g



構成

- ・ハードウェア（M8・M10ボルト）
- ・ワッシャー
- ・プラスチック製ボルトキャップ

チューブキット

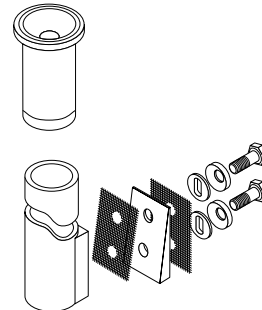
30mm カーボンチューブキット

ご使用の足部のサイズ・カテゴリーに準じて、選択してください。

メーカー品番	カテゴリー	サイズ	長さ	穴の間隔	重量
VFX00003	1-6	22-30	229mm	38mm	216g
VFX00004	7-9	22-30	229mm	38mm	275g
VFX00006	1-6	22-30	381mm	38mm	293g
VFX00007	7-9	22-30	381mm	38mm	369g

構成

- ・アライメントウェッジ
- ・チューブ
- ・球形ワッシャー
- ・アタッチメントボルト・ハードウェア
- ・摩擦パッド
- ・チューブインサート（カテゴリー7-9）



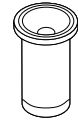
バリフレックスEVO™

チューブキット

30mmチューブインサート (カテゴリー 7-9 の方用)

高カテゴリーチューブに必要な、十分な構造的強度を提供します。

メーカー品番	直径	重量
A-718009	30mm	18g



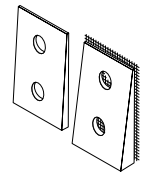
チューブキット用アライメントウェッジ (2°・4°)

パイプとフットモジュールの間に取り付けることで、モジュラー部品を使用せずに足部の底屈・背屈が可能です。

メーカー品番	カテゴリー
CM150041	1-6
CM150042	7-9

構成

- ・ ウェッジ
- ・ 摩擦パッド
- ・ ロックタイト



30mmチューブ用アタッチメントボルト

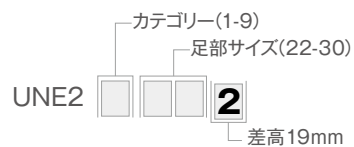
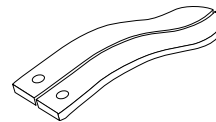
メーカー品番	カテゴリー	サイズ	長さ
CM130219	1-6	5/16" x 24	1 3/4"
CM130213	7-9	3/8" x 24	1 3/4"

バリフレックスEVO™

部品

EVO™ ヒールモジュール

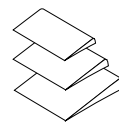
メーカー品番



調節用ウェッジキット

踵の硬さや踏み返し具合の調整が可能です。

メーカー品番	足部サイズ
CM150006	22-27
CM150009	28-30



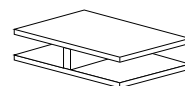
構成

- ・ 調節用ウェッジ(3枚)
- ・ 接着剤

ヒールディバイダー

部品同士の磨耗やノイズの解消のため、ヒールのエッジの間に取り付けます。

メーカー品番	製品名
CM140003	ヒールディバイダー



ロックタイト 410黒

メーカー品番	製品名
CM160016	ロックタイト410黒

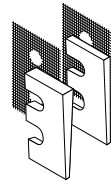
バリフレックスEVO™

ツール

スロットウェッジキット (カテゴリ 1-9)

義足歩行のダイナミックアライメントの際にご使用ください。ダイナミックアライメント終了後、これらのウェッジを取り外し、最終的なアライメントウェッジと交換可能です。

メーカー品番	カテゴリ
CM100204	1-9



30mmアライメント適合ツールキット

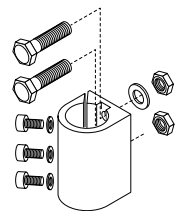
義足の高さとアライメントを決定する際の、カット済のカーボン製あるいはアルミ製パイプ取付時にお使いください。高さとアライメントが決定した後、通常のフレックスフットカーボン製チューブと取り換えます。

メーカー品番	カテゴリ
VFX00008	1-9

構成

- ・アタッチメントハードウェア
- ・アライメントツール

注意: アライメントツールはアライメント調整の目的のみに使用し、調整後はお使いにならないでください。



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・EVO™専用フレックスフットソックス
- ・足部カバー用アタッチメント

完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー



EVO™専用フレックスフットソックス

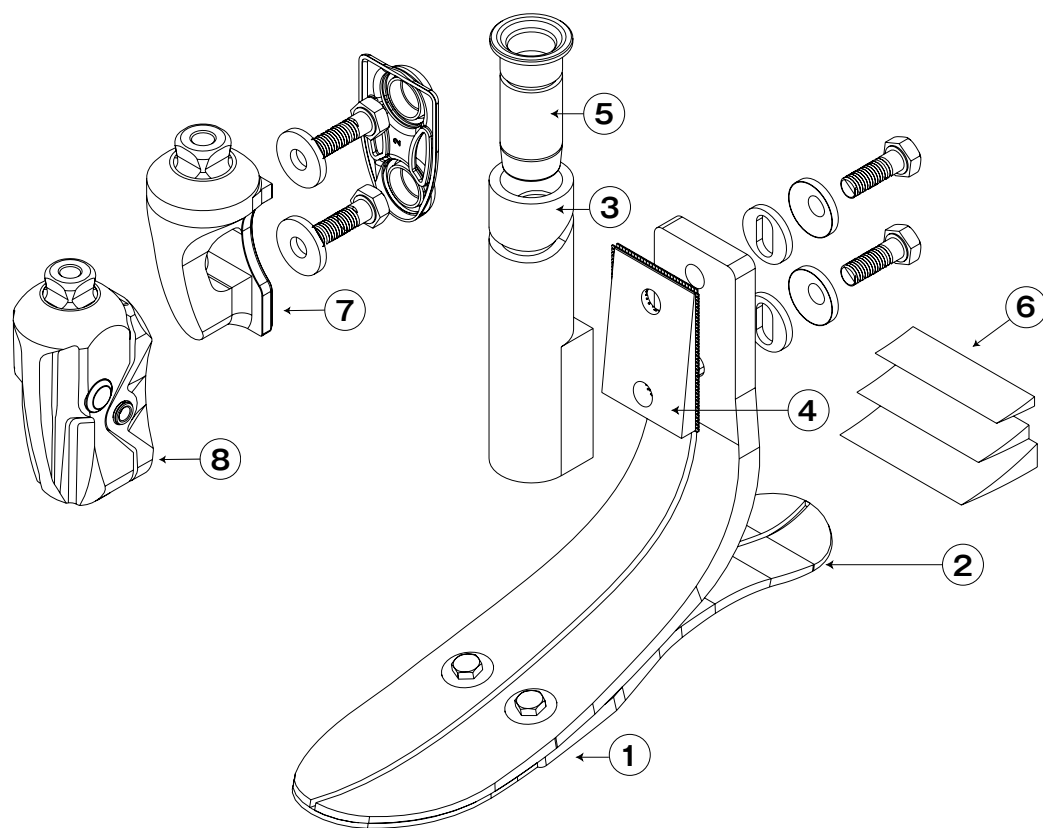
フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



バリフレックスEVO™

構成図



構成部品	
1.	フットモジュール
2.	ヒール部
3.	30mmカーボンチューブキット
4.	チューブ用アライメントウェッジ
5.	チューブインサート
6.	調節用ウェッジ
7.	ボルト付オスピラミッドアダプタ
8.	クイックアラインアダプタ

バリフレックスXC



バリフレックスXCは最新のフレックスフット技術をもとに最高のダイナミック性と快適性を実現した足部です。

デュアル（二重）カーボンヒールが衝撃を吸収し、軽量でフィットしやすく、新しい基準となる足部です。2009年開発当初のオリジナルのバリフレックスにEVO™機能が加わったことで、静的制御と歩行時の快適さはさらに強化され、すべての活動度の方に使いやすい足部になりました。

バリフレックスXCの衝撃緩和やスムーズなふみ返しは、屋外歩行はもちろん、ハイキングやジョギングにも適しており、軽量の足部を求めている、活動的な方にとって理想の足部です。



完成用部品価格 **¥512,400** オズール XCPE-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

装着者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	166kg



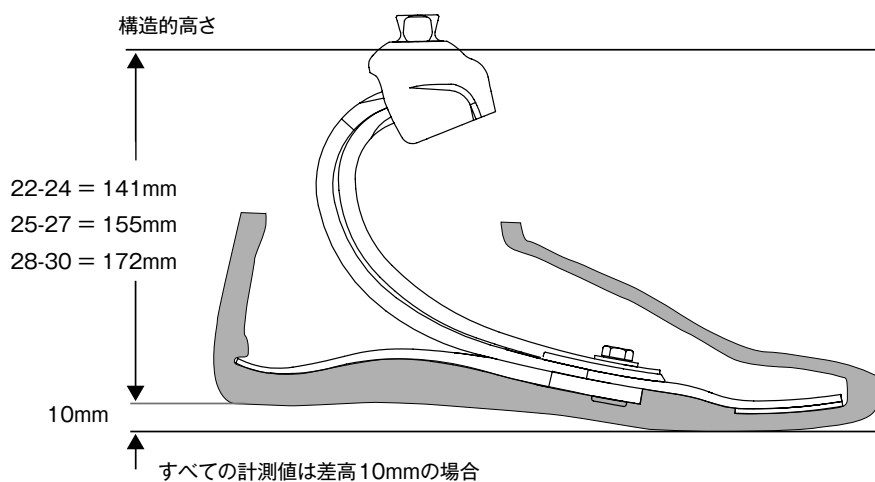
足部情報	
カテゴリー	1-9
サイズ	22-30cm
足部重量(27cm)	712g(ピラミッド・フットカバーを含む)
構造的高さ(27cm)	155mm(ピラミッド・フットカバーを含む)
差高	10mm(19mmは特注)
選択可能なアダプタ	オスピラミッド

カテゴリー選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし	製造なし

バリフレックスXC

製品寸法



キット

バリフレックスXC

メーカー品番

XCPE □ □ □ 0

カテゴリ(1-9)
足部サイズ(22-30)
差高10mm

部品

EVO™ ヒールモジュール

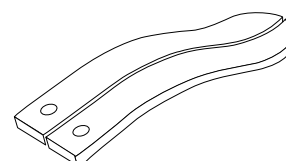
メーカー品番

UNE2 □ □ □ 0

カテゴリ(1-9)
足部サイズ(22-30)
差高10mm

UNE2 □ □ □ 2

カテゴリ(1-9)
足部サイズ(22-30)
差高19mm



バリフレックスXC

部品

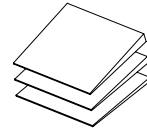
調節用ウェッジキット

踵の硬さや移動調整が可能です。

メーカー品番	足部サイズ
CM150011	22-30

構成

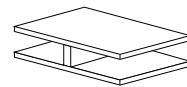
- ・ 調節用ウェッジ (3枚)
- ・ 接着剤



ヒールディバイダー

部品同士の磨耗やノイズの解消のため、ヒールエッジの間に取り付けます。

メーカー品番	製品名
CM140003	ヒールディバイダー



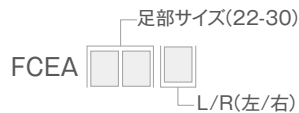
ロックタイト 410黒

メーカー品番	製品名
CM160016	ロックタイト 410黒

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント



完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

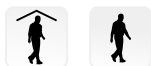
EVO™専用フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



タラックス



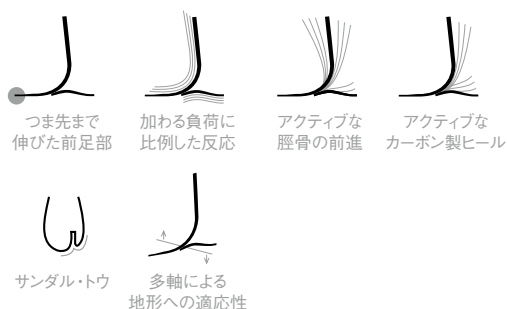
足根部コアとアキレスストラップは、2つのJ-スプリングによって前方移動に有効に機能し、安定性と軽快さの理想的な調和を生み出し、多軸性の働きをもたらします。

人間の解剖学的な足部機能を多く模倣することにより、タラックスはどのような地形でも、低～中活動の方になめらかで自然な歩行を実現します。タラックスは指股付形状ですので様々なタイプの靴をお使いいただけます。



完成用部品価格 **¥450,100** オズール TLPO-size
骨格・義足・足部・C 多軸足部・多軸

対象者		足部情報	
切断レベル	大腿切断・下腿切断	カテゴリー	1-8
義足に加わる衝撃	弱い・中程度	サイズ	23-30cm
体重制限	147kg	足部重量(27cm)	740g(ピラミッド・フットカバー含む)
		構造的高さ(27cm)	182mm(ピラミッド・フットカバー含む)
		差高	10mm
		選択可能なアダプタ	チューブキットまたはオスピラミッド、クイックアライン



カテゴリー選択表 *義足に加わる衝撃の程度によって、2種類ございますのでご注意ください。

低衝撃タイプ

足部サイズ(cm)／ 体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	1	2	3	4	5	製造なし	製造なし	製造なし
25-26	製造なし	製造なし	2	3	4	5	6	7	製造なし
27-28	製造なし	製造なし	製造なし	3	4	5	6	7	8
29-30	製造なし	製造なし	製造なし	製造なし	4	5	6	7	8

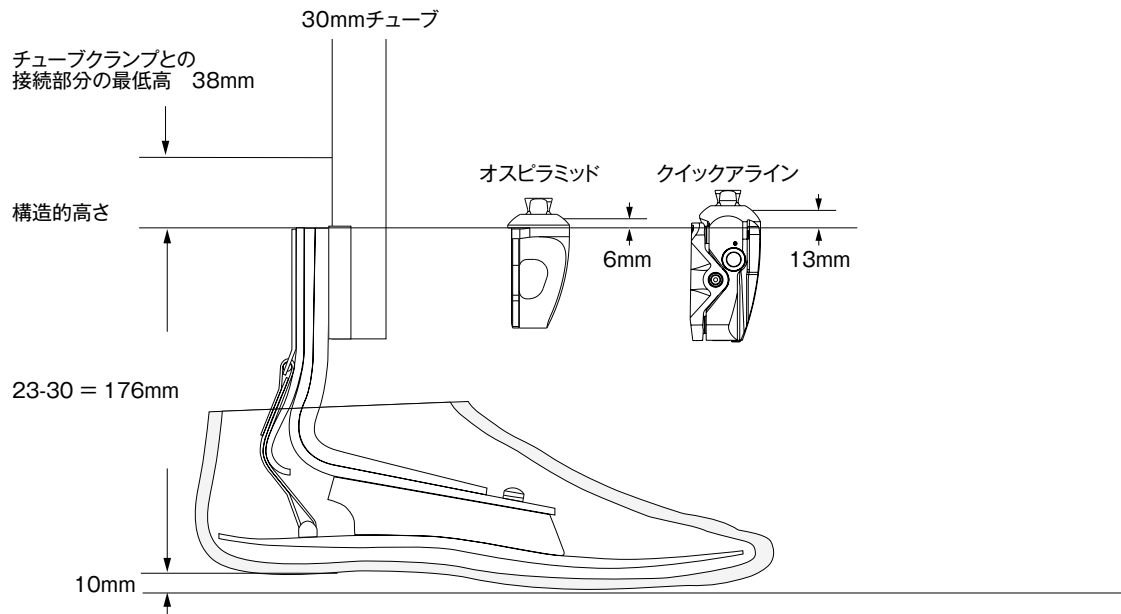
タラックス

カテゴリ選択表

中程度衝撃タイプ

足部サイズ(cm)／ 体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	2	3	4	5	製造なし	製造なし	製造なし	製造なし
25-26	製造なし	2	3	4	5	6	7	製造なし	製造なし
27-28	製造なし	製造なし	3	4	5	6	7	8	製造なし
29-30	製造なし	製造なし	製造なし	4	5	6	7	8	製造なし

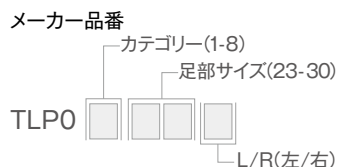
製品寸法



タラックス

キット

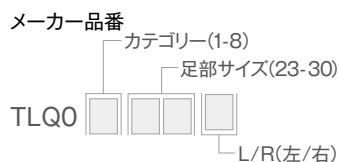
タラックス オスパイラミッド付



構成

- ・ フットモジュール
- ・ アキレスストラップ
- ・ 足根部コア
- ・ アタッチメントハードウェア
- ・ オスパイラミッド

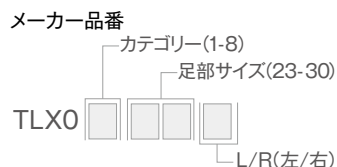
タラックス クイックアライン付



構成

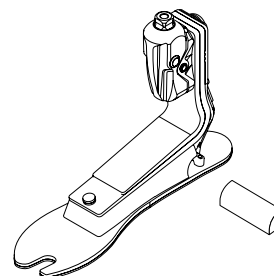
- ・ フットモジュール
- ・ アキレスストラップ
- ・ 足根部コア
- ・ アタッチメントハードウェア
- ・ クイックアラインアダプタ

タラックス オスパイラミッド無し



構成

- ・ フットモジュール
- ・ アキレスストラップ
- ・ 足根部コア
- ・ アタッチメントハードウェア



オスパイラミッドアダプタ

オスパイラミッドアダプタキット

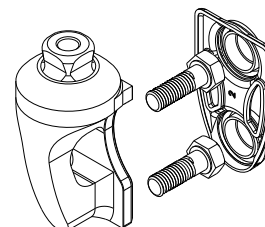
メーカー品番	重量	カテゴリ
FFC2210003	180g	1-6
FFC2210004	220g	7-8

構成

- ・ ピラミッド
- ・ ボルトキャップ
- ・ ハードウェア (M8またはM10ボルト)
- ・ ロックタイト410

クイックアライン (タラックス用)

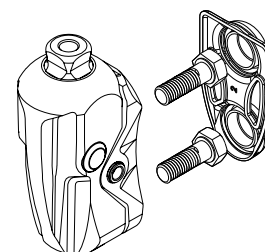
踵の高さ調整ができるアダプタです。8度までの屈曲角度が調整でき、足部サイズ25cmの場合、踵高さは30mmまで調整可能です。装着者が解除・ロックボタンを扱い、踵高さを調整できます。



新しいタラックスへ取付ける場合 / メーカー品番	カテゴリ	重量
QAP12554	1-4	384g
QAP12555	5-6	384g
QAP12556	7-9	384g
既にお持ちのタラックスへ取付ける場合 / メーカー品番	カテゴリ	重量
QAP12504	1-4	384g
QAP12505	5-6	384g
QAP12506	7-9	384g

構成

- ・ ハードウェア (M8・M10ボルト)
- ・ プラスチック製ボルトキャップ



タラックス

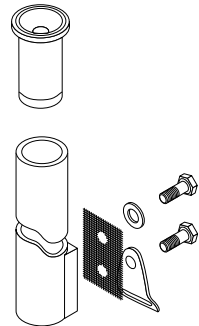
キット

30mmカーボン繊維チューブキット

メーカー品番	重量	長さ	カテゴリー
TLX01011	216g	229mm	1-6
TLX01012	275g	229mm	7-8
TLX01013	293g	381mm	1-6
TLX01014	369g	381mm	7-8

構成

- ・カーボン繊維チューブ
- ・アタッチメントハードウェア (5/16" UNF ボルト)
- ・フリクションパッド
- ・ロックタイト
- ・チューブインサート (カテゴリー 7-8)

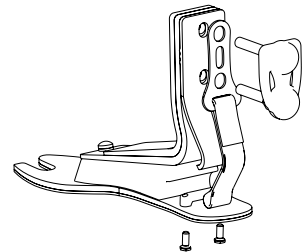


アキレスストラップキット

メーカー品番	カテゴリー	足部サイズ
TLX01002	1-6	23-26
TLX01003	1-6	27-28
TLX01004	7-8	23-26
TLX01005	7-8	27-30

構成

- ・ストラップ
- ・ハンガー
- ・ピン
- ・ボルト

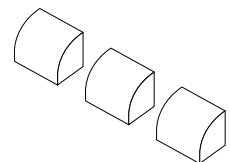


タラックスウェッジキット

メーカー品番	製品名
TLX01001	タラックスウェッジキット

構成

- ・タラックスウェッジ (3個)
- ・接着剤



タラックス

部品

チューブインサート

メーカー品番	重量	直径	カテゴリー
A-718009	18g	30mm	7-8



ロックタイト410黒

メーカー品番	製品名
CM160016	ロックタイト410黒

30mmチューブ用アタッチメントボルト

メーカー品番	カテゴリー	サイズ	長さ
CM130219	1-6	24 x 5/16"	1 3/4"
CM130213	7-9	24 x 3/8"	1 3/4"

ピラミッド用アタッチメントボルト

メーカー品番	カテゴリー	サイズ	長さ
CM130234	1-6	M8	35mm
CM130223	7-8	M10	35mm

足部カバー・ソックス

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ 足部カバー用アタッチメント
- ・ フレックスフットソックス

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

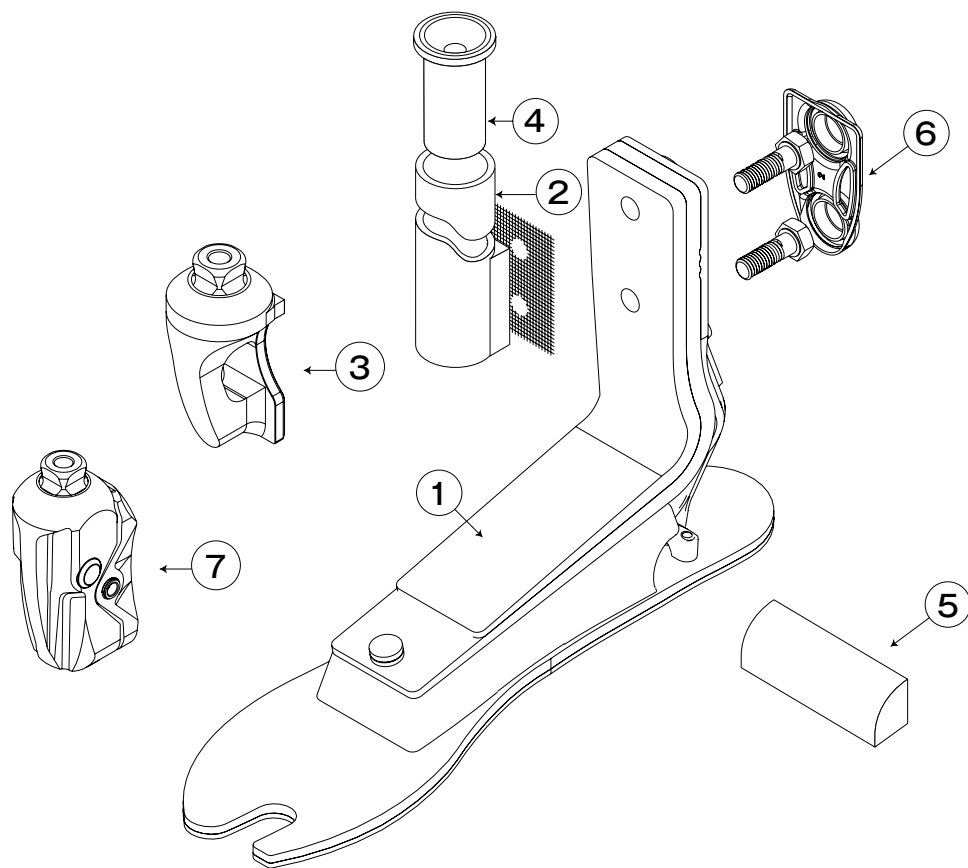
メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	22-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-30



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

タラックス

構成図



構成部品	
1.	フットモジュール
2.	30mmカーボン繊維チューブキット
3.	ボルト付オスピラミッド
4.	チューブインサート
5.	タラックスウェッジキット
6.	プラスチック製キャップ
7.	クイックアラインアダプタ

LPバリフレックスEVO™



LPバリフレックスEVO™はバリフレックスEVO™との製品寸法が十分に取れない長断端のユーザーの方向けに設計しています。

新しいEVO™の足部プレートによって、ユーザーの歩容を健常歩行へ近づけることができます。健常歩行に近づけることで、疲労の解消や腰や非切断肢への負担を緩和することが可能です。

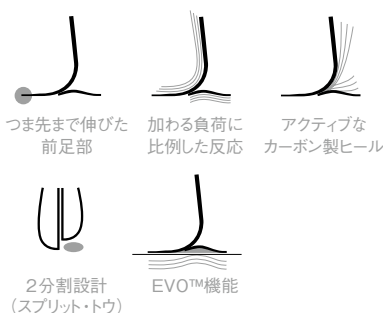
60日
返品保証

UNITY
対応



完成用部品価格 **¥363,400** オズール LP Vari-Flex Evo
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	166kg



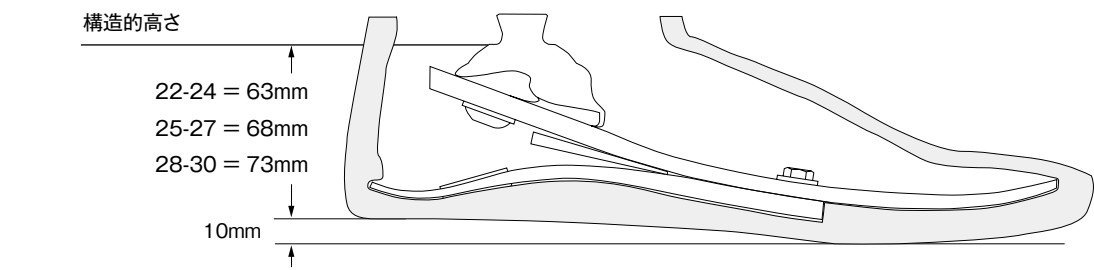
足部情報	
カテゴリ	サイズ22-24:カテゴリ1-5 サイズ25-30:カテゴリ1-9
サイズ	22-30cm
足部重量(27cm)	540g(ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ(27cm)	68mm(ピラミッド・フットカバー含む)
差高	10mm
選択可能なアダプタ	オスピラミッドまたはラミネーションアダプタ

カテゴリー選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	製造なし	製造なし

LPバリフレックスEVO™

製品寸法

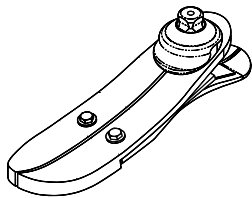


キット

LPバリフレックスEVO™ オスピラミッド付

メーカー品番

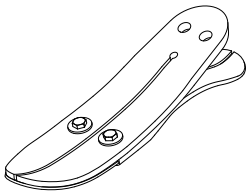
カテゴリー(1-9)
足部サイズ(22-30)
VLPE [] [] [] **0**
差高10mm



LPバリフレックスEVO™ アダプタ無し

メーカー品番

カテゴリー(1-9)
足部サイズ(22-30)
VLXE [] [] [] **0**
差高10mm



ラミネーションアダプタキット

メーカー品番	カテゴリー	サイズ
VLX00001	1-5	22-24
VLX00002	1-6	25-30
VLX00003	7-9	25-30

構成

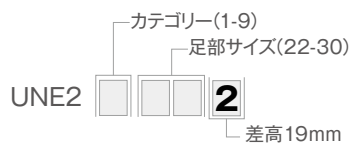
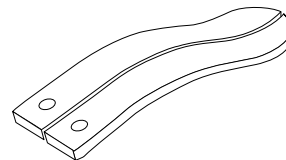
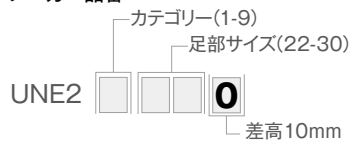
- ・ラミネーションアダプタ
- ・ボルト
- ・テープシーラント
- ・ロックタイト

LPバリフレックスEVO™

部品

EVO™ ヒールモジュール

メーカー品番



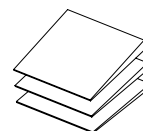
調節用ウェッジキット

踵の硬さや踏み返し具合の調整が可能です。

メーカー品番	サイズ
CM150011	22-30

構成

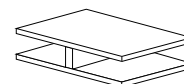
- ・ 調節用ウェッジ(3枚)
- ・ 接着剤



ヒールディバイダー

部品同士の磨耗やノイズの解消のため、ヒールエッジの間に取り付けます。

メーカー品番	製品名
CM140003	ヒールディバイダー



ロックタイト 410黒

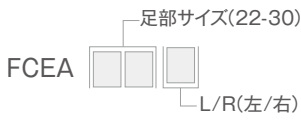
メーカー品番	製品名
CM160016	ロックタイト410黒

LPバリフレックスEVO™

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ EVO™専用フレックスフットソックス
- ・ 足部カバー用アタッチメント

完成用部品価格 **¥32,200** オズール FCE0xxy
骨格・義足・その他・その他の部品・A フットカバー・A フットカバー

EVO™専用フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

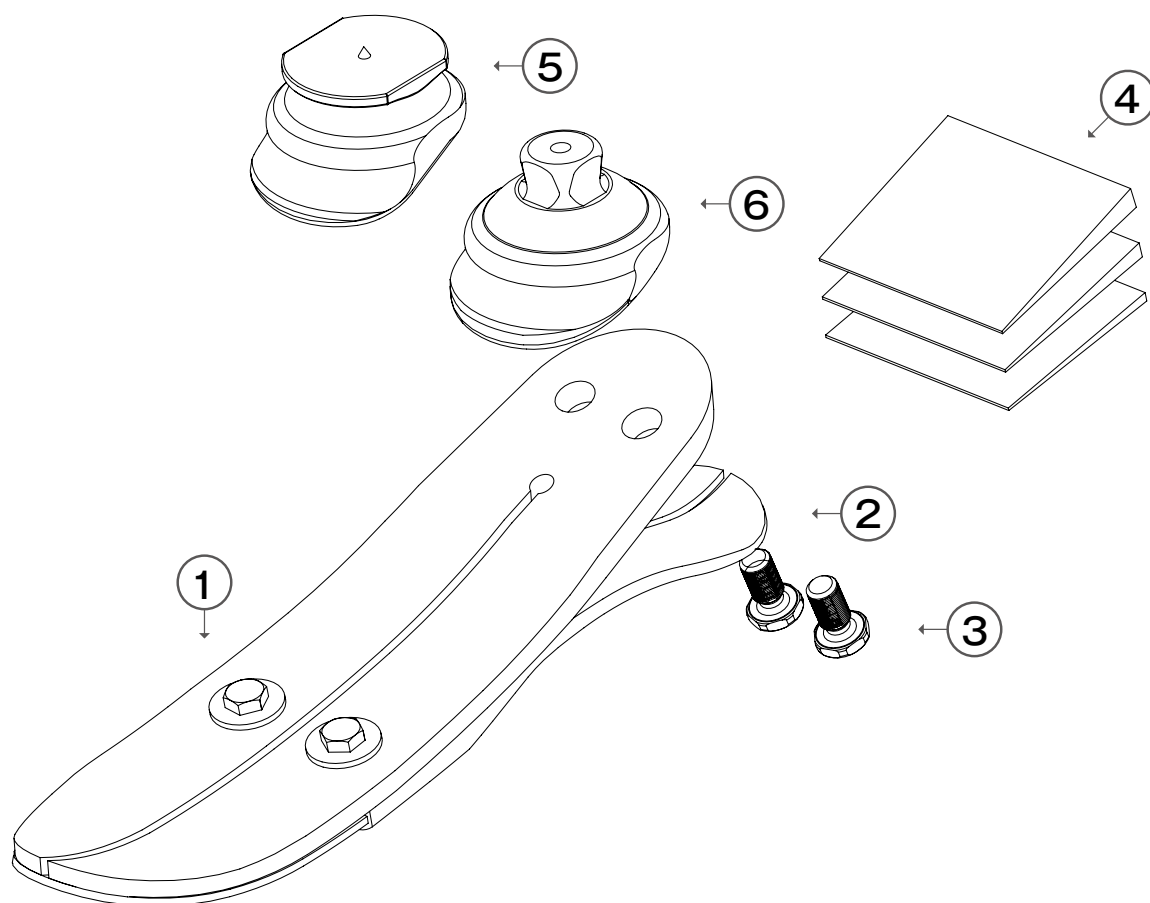
メーカー品番	サイズ
FCE63006	22-25
FCE63007	26-30



フレックスフット
LPバリフレックスEVO™

LPバリフレックスEVO™

構成図



構成部品	
1.	フットモジュール
2.	ヒール部
3.	ボルト
4.	調節用ウェッジ
5.	ラミネーションアダプタ
6.	オスピラミッドアダプタ

アンビシャス



アンビシャスの特性は、すべてカーボンブレードで作られており、さらにダイナミックヒールやスムーズなロールオーバー特性を備えています。サンダルスタイルのつま先に、フットカバー一体型、低く設計された構造的な高さは、まさに理想の形であり、使いやすくだなたにもフィットします。



完成用部品価格 **¥132,400** オズール ASPFS-SIZE
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度
体重制限	61kg(足長25-27cmの場合:80kg)



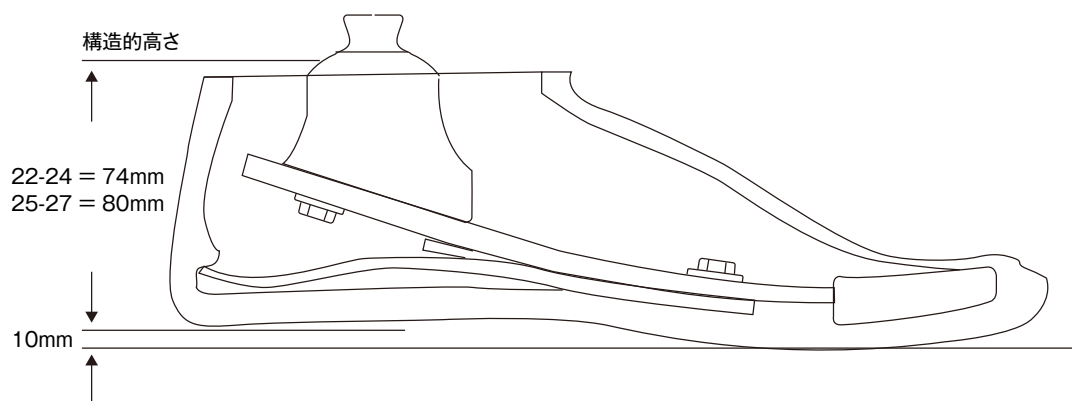
足部情報	
硬さ	ソフト
サイズ	22-27cm
足部重量(27cm)	660g(ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ(27cm)	80mm(ピラミッド・フットカバー含む)
差高	10mm
選択可能なアダプタ	一体型オスピラミッド

選択表

足部サイズ(cm)／体重	45kg-61kg	62kg-80kg	81kg-100kg
22-24	ソフト	日本市場での取扱いはありません	製造なし
25-27	ソフト	ソフト	日本市場での取扱いはありません

アンビシャス

製品寸法



キット

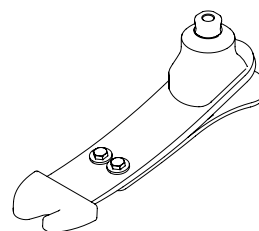
アンビシャス

メーカー品番

ASPF **S**  足部サイズ(22-27)
L/R(左/右)

構成

- ・ フットモジュール
- ・ フットカバー
- ・ フレックスフットソックス
- ・ ヒールウェッジ
- ・ ダストシールド



アンビシャス

部品

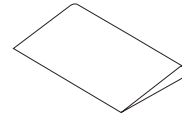
ヒールウェッジ

踵の硬さや移動調整が可能です。

メーカー品番	製品名
ASP40001	ヒールウェッジ

構成

- ・調整用ウェッジ(1枚)
- ・接着剤



ダストシールド(フォームカバーをつける場合は不要です)

メーカー品番	サイズ	左／右
ASP40004L	22	左
ASP40004R	22	右
ASP40005L	23-24	左
ASP40005R	23-24	右
ASP40006L	25-26	左
ASP40006R	25-26	右
ASP40007L	27	左
ASP40007R	27	右



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・足部カバー用アタッチメント
- ・フレックスフットソックス



フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	22-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-27



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

フレックスフット アシュア



フレックスフットアシュアは低活動の、特に糖尿病や循環器系の障害を抱えているユーザーの仮義足、その後の本義足に理想的な足部です。

低速度の歩行者向けであり、フレックスフットアシュアは二次傷害を負いやすい非切断肢を保護するため、大きく動くヒール部とつま先とが一体となって働きます。ゆっくりとした確実な歩行を求めるユーザーに推奨します。信頼できる最高のテクノロジーによるメリットを提供する、取扱いもシンプルな足部です。

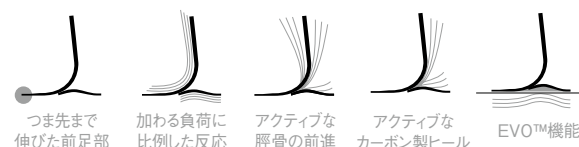
EVO™の足部プレートによって、ユーザーの歩容を自然歩行へ近づけることができます。健常歩行に近づけることで、疲労の解消や腰や非切断肢への負担を緩和することが可能です。



完成用部品価格 **¥163,200** オズール FAP0-size
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH



対象者	
切断レベル	下腿切断・大腿切断
義足に加わる衝撃	弱い *ヒールコンタクトから踏み返しまで滑らかに歩行する方に向いています。
体重制限	136kg



足部情報	
カテゴリー	1-5
サイズ	19-30*cm
足部重量 (27cm)	620g (ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ (27cm)	125mm (ピラミッド・フットカバー含む)
差高	10mm
選択可能なアダプタ	オスピラミッドまたはガラス繊維チューブ

*19-21cmはEVO™タイプではございません。

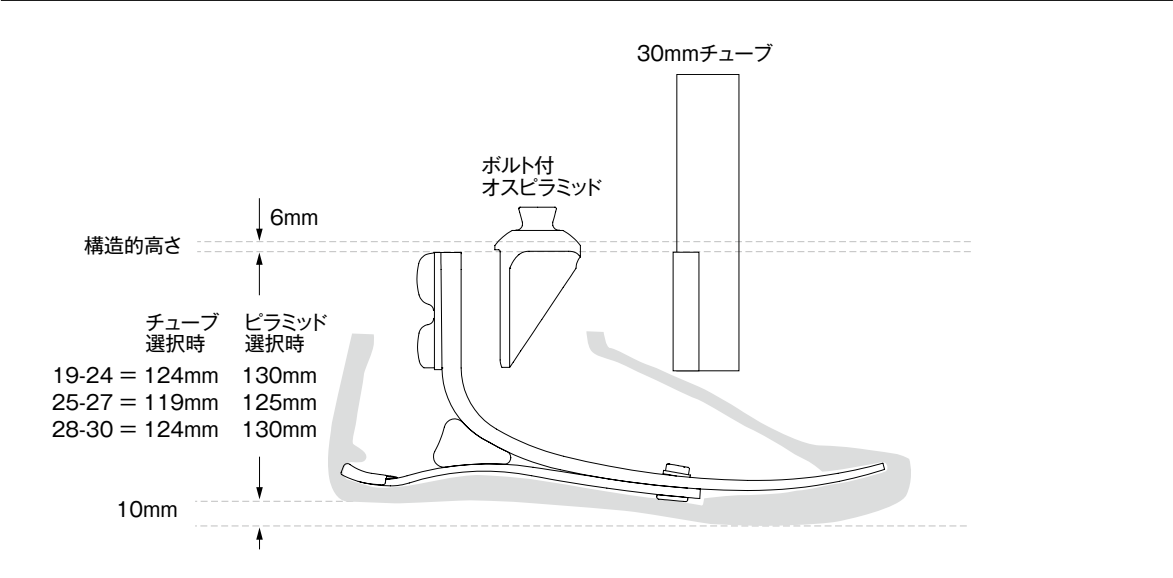
カテゴリー選択表

足部サイズ (cm) / 体重 (kg)	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
19-20	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
21-22	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
23-24	1	2	3	4	製造なし
25-26	1	2	3	4	5
27-28	1	2	3	4	5
29-30	製造なし	2	3	4	5

注意: 上記のカテゴリーはフレックスフットアシュアのみの適用となります。

フレックスフット アシュア

製品寸法



キット

フレックスフットアシュア オスピラミッド付

メーカー品番

FAPE

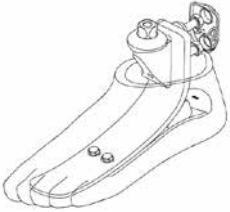
カテゴリー(1-5)

足部サイズ(19-30)

L/R(左/右)

構成

- ・ オスピラミッド付フットモジュール
- ・ フットカバーキット



フレックスフットアシュア オスピラミッド無し

メーカー品番

FAXE

カテゴリー(1-5)

足部サイズ(19-30)

L/R(左/右)

構成

- ・ フットモジュール
- ・ フットカバーキット



フレックスフット アシユア

部品

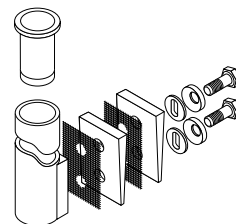
ボルト付オスピラミッドアダプタ

メーカー品番	カテゴリ	重量
SFX00165	1-5	156g



30mmガラス繊維チューブキット

メーカー品番	カテゴリ	ウォール	厚み	長さ	重量
SFX00001	1-3	赤	3mm	279mm	292g
SFX00002	1-3	赤	3mm	381mm	333g
SFX00003	4-5	緑	4mm	279mm	331g
SFX00004	4-5	緑	4mm	381mm	401g

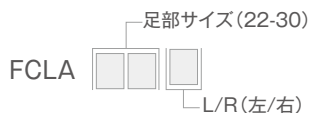


構成

- ・チューブインサート (カテゴリ4-5)
- ・ボルト (5/16" UNF)
- ・球面状ワッシャー
- ・フリクションパッド
- ・ロックタイト410
- ・アライメントウェッジ

足部カバー・ソックス

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・足部カバー用アタッチメント
- ・フレックスフットソックス

注意: サイズ19から21の方はFCLAの代わりに、FCX0となります。

完成用部品価格 **¥31,200** フレックスフット F・F-083
骨格・義足・外装用部品・フォームカバー・B 下腿用・B 下腿用

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

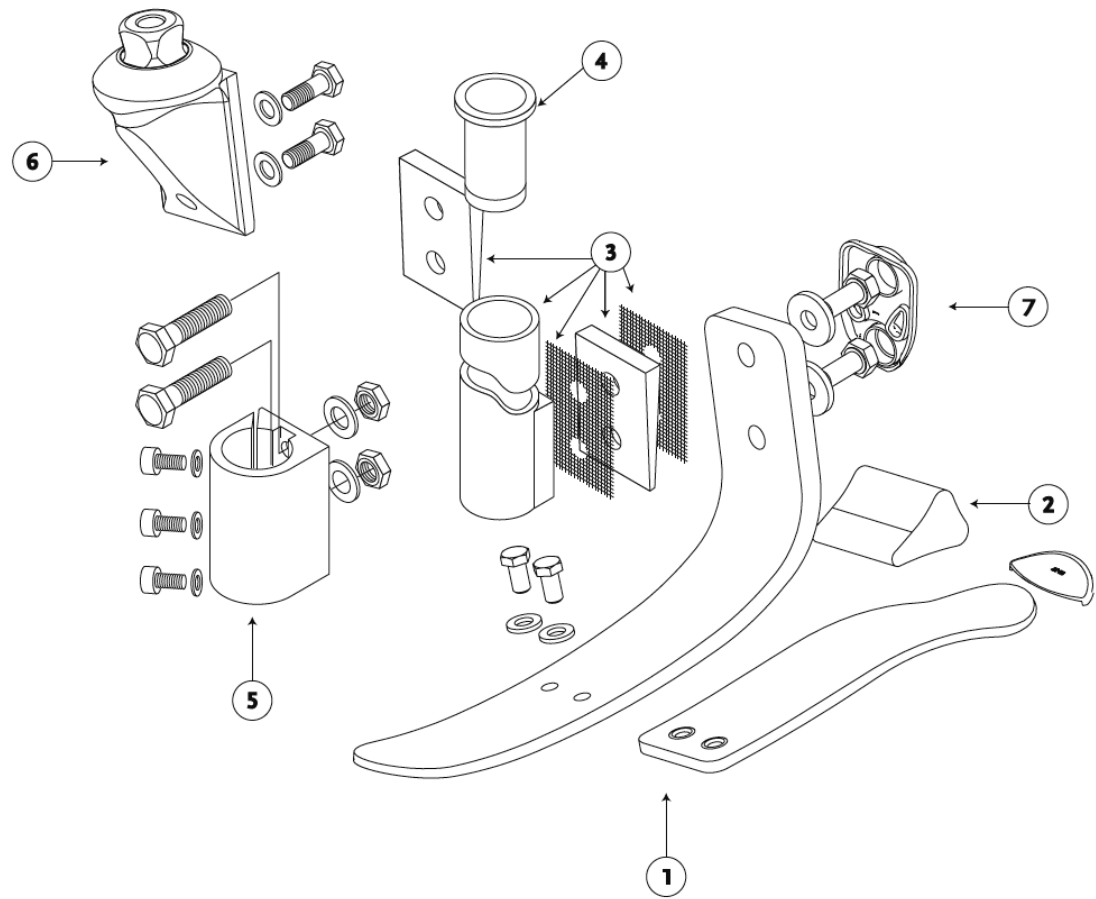
メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	22-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-30
FCX63008	フレックスフットソックス	16-21



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

フレックスフット アシユア

構成図



構成部品	
1.	フットモジュール
2.	フォームウェッジ
3.	30mmガラス繊維チューブキット
4.	チューブインサート
5.	30mmアライメントツール
6.	オスピラミッド
7.	取付ボルト

バランスフットJ



バランスフットJはゆっくりと歩く切断者に適するよう設計されました。踵接地時に安定性とクッション性をもたらすヒール部を採用した軽量な足部です。つま先まで伸びたトウレバーとの組み合わせによって、バランスフットJは優れた安定性と支持性を提供します。

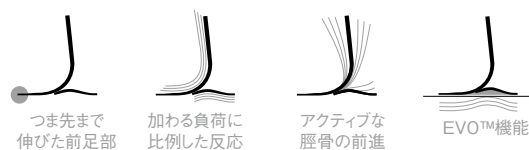
バランスフットJはEVO™技術を採用しています。EVO™技術は、踵接地からつま先離地にかけて生体の足の自然な動きを模倣することによって、より滑らかなエネルギーの前進を促します。

完成用部品価格 **¥137,900** オズール JBPExyyL/R
骨格・義足・足部・C 多軸足部・多軸



対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い
体重制限	136kg

足部情報	
カテゴリー	1-5
サイズ	22-30
足部重量(27cm)	632g(ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ(27cm)	125mm(ピラミッド・フットカバー含む)
選択可能なアダプタ	オスピラミッド

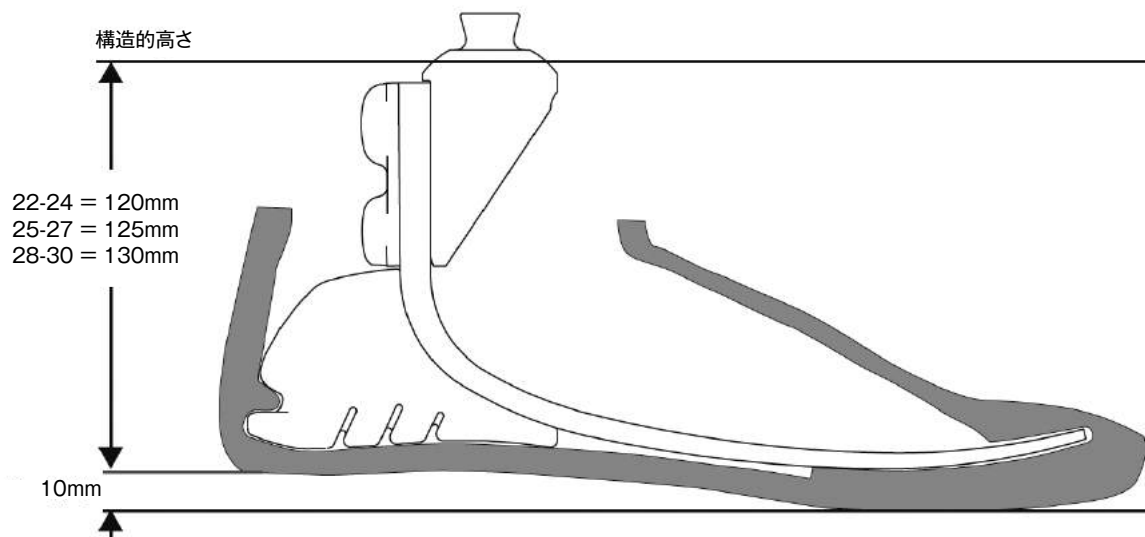


カテゴリー選択表

足部サイズ(cm)／ 体重(kg)	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
22	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
23	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
24	1	2	3	4	製造なし
25	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5
28	製造なし	2	3	4	5
29	製造なし	製造なし	3	4	5
30	製造なし	製造なし	製造なし	4	5

バランスフットJ

製品寸法

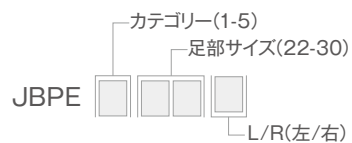


バランス
フットJ

キット

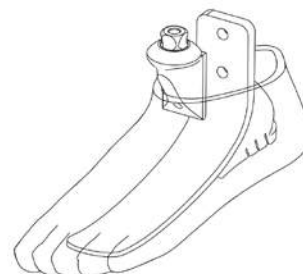
バランスフットJ オスピラミッド付

メーカー品番



構成

- ・ フットモジュール オスピラミッド付
- ・ フットカバーキット



部品

ボルト付オスピラミッドアダプタ

メーカー品番	カテゴリ	重量
SFX00165	1-5	156g



バランスフットJ

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ 足部カバー用アタッチメント

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	22-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-30



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

フレックスフット バランス



フレックスフットバランスは信頼できる耐久性と、安定性と快適性を併せ持つ多軸足部です。高い信頼性、安定性、快適性は低活動の装着者が最も必要とするものです。

つま先まで伸ばしたトウレバーと多軸によるデザインによって、ヒールコンタクトからトウオフまでとてもなめらかな移行が得られます。これは、同一価格帯の足部では得られないものです。循環器に問題のある切断者に、プラスαの快適性や負荷の軽減をもたらします。



完成用部品価格 **¥71,600** オズール FBPO-size
骨格・義足・足部・C 多軸足部・多軸

対象者	
切断レベル	下腿切断・大腿切断
義足に加わる衝撃	弱い *ヒールコンタクトや踏み返しが少なく、狭い歩幅で歩行する方に向いています。
体重制限	136kg



足部情報	
カテゴリー	0-5
サイズ	21-28cm
足部重量(27cm)	490g(ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ(27cm)	62mm(ピラミッド・フットカバー含む)
差高	10mm
選択可能なアダプタ	オスピラミッド

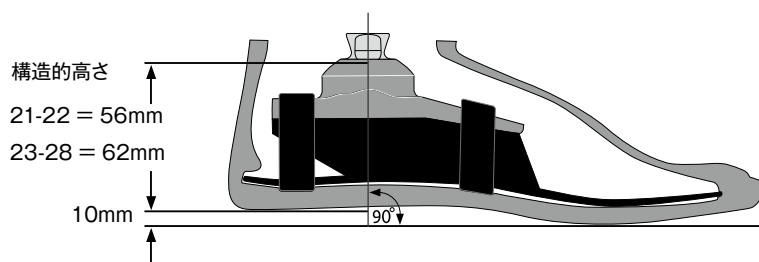
カテゴリー選択表

足部サイズ(cm)／ 体重(kg)	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
21	0	1	製造なし	製造なし	製造なし	製造なし
22	0	1	製造なし	製造なし	製造なし	製造なし
23	0	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
24	0	1	2	製造なし	製造なし	製造なし
25	製造なし	1	2	3	4	5
26	製造なし	1	2	3	4	5
27	製造なし	製造なし	2	3	4	5
28	製造なし	製造なし	2	3	4	5

注意: 上記のカテゴリーはフレックスフットバランスのみの適用となります。

フレックスフット バランス

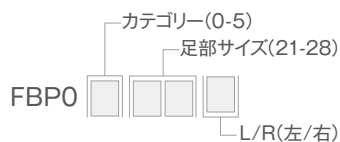
製品寸法



キット

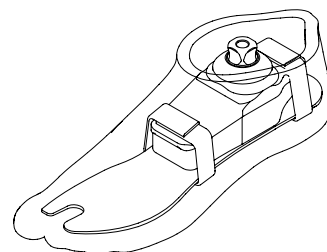
フレックスフットバランス オスピラミッド

メーカー品番



構成

- ・ オスピラミッドアダプタ付フットモジュール
- ・ フレックスフットソックス付フットカバー（取り外し可能）



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ 足部カバー用アタッチメント
- ・ フレックスフットソックス



フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	サイズ
FCX63006	21-25
FCX63007	26-30



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

イレーション



シチュエーションに合わせて、手間なく靴を選ぶことができます。

これまでの踵高調節機能を持った足部は、足部本体の機能について妥協せざるを得ませんでした。イレーションは、ボタンを押すことで最高50mmまで差高を簡単に調節できるだけでなく、加わる負荷に応じて自動的に硬度を増していきますので、確実に快適で安定した歩行ができます。



60日
返品保証

ピラミッド 完成用部品価格 **¥350,600** オズール ELPO-SIZE
骨格・義足・足部・B 単軸足部・単軸足部

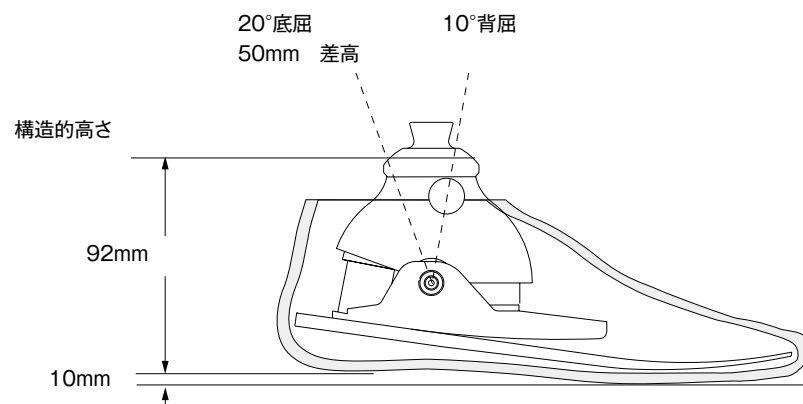
対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度
体重制限	100kg

足部情報	
サイズ	22-28cm
足部重量 (27cm)	710g (ピラミッド・フットカバー含む)
構造的高さ (27cm)	92mm (ピラミッド・フットカバー含む)
差高	50mmまで調節可能
選択可能なアダプタ	オスピラミッド



製品寸法

オスピラミッド付

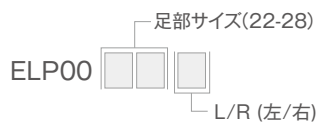


イレーション

キット

オスピラミッド

メーカー品番



構成

- ・ フット/アンクルモジュールはフットカバー、前・後方バンパー（黒）と一体化になっています。
- ・ 付属のバンパー（緑・赤・オレンジ）各1個

部品

オスピラミッドアンクルキット

左足	右足	足部サイズ
ELP00001	ELP00002	22-23
ELP00003	ELP00004	24-25
ELP00005	ELP00006	26-28

構成

- ・ イレーションアンクルフットモジュール前・後方バンパー（黒）
- ・ 付属のバンパー（緑・赤・オレンジ）各1個
- ・ アタッチメントハードウェア

イレーション

部品

フットモジュール



- 構成
- ・ フットモジュール(足部カバーと一体)

バンパー

メーカー品番	製品名
ELP0000F	前方バンパー
ELP0000K	後方バンパーキット(緑・黒・赤・オレンジ)各1個
ELP0000G	後方バンパー 緑 柔らかい
ELP0000B	後方バンパー 黒 普通
ELP0000R	後方バンパー 赤 硬い
ELP0000A	後方バンパー オレンジ 非常に硬い

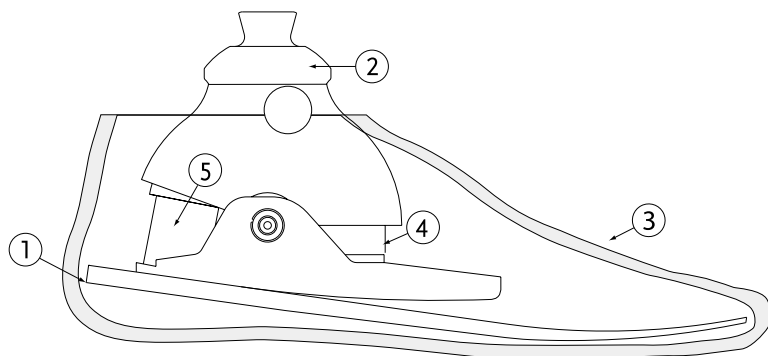
ハードウェア一式

メーカー品番	足部サイズ
ELX50001	22-25
ELX50002	26-28

- 構成
- ・ M8ボルト(2本)
 - ・ ワッシャー(2枚)
 - ・ ロックタイト243

イレーション

構成図



構成部品	
1.	フットモジュール
2.	イレーション(ピラミッド付)
3.	足部カバー
4.	前方バンパー
5.	後方バンパー

フレックスサイム



構造的高さ特に低く、カーボン製アクティブヒールとアライメント調節機能の付いた足部です。

フレックスサイムはカーボン製フットモジュールとアクティブに変形するカーボン製ヒールが一体になった足部です。新しいアライメントアダプタによってML・AP面からの角度の調整が可能です。

フレックスサイムはサイム切断・ピログフ切断・下腿切断長断端の方に適した製品となっています。



完成用部品価格 **¥481,700** フレックスフット F・F-LPS-SP
骨格・義足・足部・A SACH足部・SACH

対象者	
切断レベル	下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	166kg



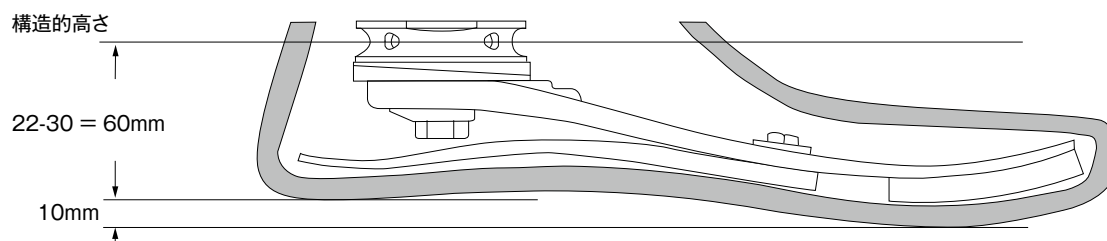
足部情報	
カテゴリ	サイズ22-24:カテゴリ1-6 サイズ25-30:カテゴリ1-9
サイズ	22-30
足部重量(27cm)	602g(フットカバー含む)
構造的高さ(27cm)	60mm(フットカバー含む)
差高	10mm
選択可能なアダプタ	直結ラミネーションアダプタ

カテゴリ選択表

衝撃度／ 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	特注品
強い	2	3	4	5	6	7	8	9	特注品	特注品

フレックスサ임

製品寸法



キット

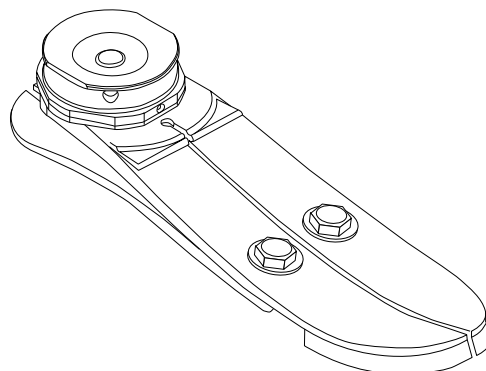
フレックスサ임 (ソケットアダプタ付)

メーカー品番

カテゴリー (1-9)
足部サイズ (22-30)
SLP0   0 差高10mm

構成

- ・カーボン製ヒール付フットモジュール
- ・輪状アライメントウェッジ (2個)
- ・アライメントピン (2個)
- ・回旋防止用ボルト (1個)
- ・ワッシャー
- ・ロックタイト410
- ・エポキシ
- ・ソケットアダプタ



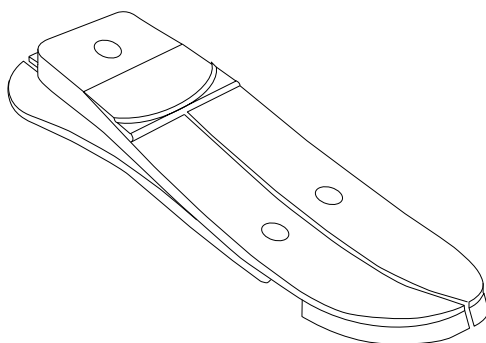
フレックスサ임 (アダプタなし)

メーカー品番

カテゴリー (1-9)
足部サイズ (22-30)
SLX0   0 差高10mm

構成:

- ・カーボン製ヒール付フットモジュール
- ・輪状アライメントウェッジ (2個)
- ・アライメントピン (2個)
- ・回旋防止用ボルト (1個)
- ・ワッシャー
- ・ロックタイト410
- ・エポキシ



注意: スプリット・トウなしは特注となります。

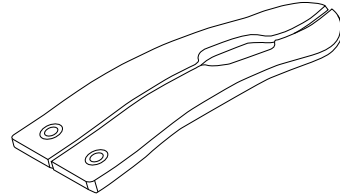
フレックスサイム

部品

ヒールモジュール

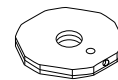
メーカー品番

SLX2 カテゴリー (1-9)
足部サイズ (22-30)
0 差高10mm



アライメントディスクキット

メーカー品番	足部サイズ	カテゴリー
SLP30001	22-24	1-6
SLP30002	25-27	1-6
SLP30003	28-30	1-6
SLP30004	25-27	7-9
SLP30005	28-30	7-9



構成

- ・ 輪状アライメントウェッジ (2個)
- ・ アライメントピン (2個)
- ・ 回旋防止用ボルト
- ・ ワッシャー
- ・ ロックタイト410

ラミネーション用キット

メーカー品番	足部サイズ	カテゴリー
SLP30011	22-24	1-6
SLP30012	25-27	1-6
SLP30013	28-30	1-6
SLP30014	25-27	7-9
SLP30015	28-30	7-9

構成

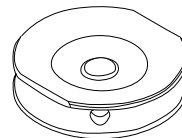
- ・ インサート付ソケットアダプタ
- ・ エボキシ

フレックスサイム

部品

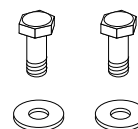
インサート付ソケットアダプタ

メーカー品番	足部サイズ	カテゴリ
SLX50001	22-24	1-6
SLX50002	25-27	1-6
SLX50003	28-30	1-6
SLX50004	25-27	7-9
SLX50005	28-30	7-9



ヒールモジュール固定用ハードウェアキット

メーカー品番	長さ	サイズ	カテゴリ
CM150004	18mm	6mm	1-6
CM150005	18mm	8mm	7-9

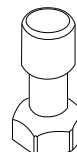


構成

- ・ ボルト
- ・ ワッシャー

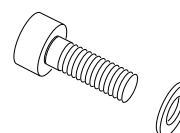
ヒールモジュール中央ボルト

メーカー品番	足部サイズ	ボルトサイズ	カテゴリ
SLX30021	22-27	M12	1-6
SLX30022	25-27	M14	7-9
SLX30022	28-30	M14	1-6
SLX30024	28-30	M16	7-9



回旋防止用ボルトキット

メーカー品番	足部サイズ	ボルトサイズ
SLX30005	22-27	M6
SLX30007	28-30	M8



構成

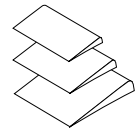
- ・ ボルト
- ・ ワッシャー

フレックスサイム

部品

調節用ウェッジキット

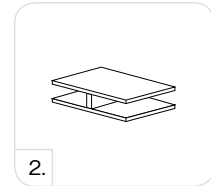
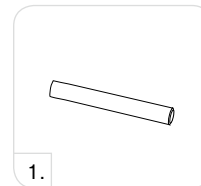
メーカー品番	足部サイズ	カテゴリー
CM150011	22-30	1-9



構成

- ・調節用ウェッジ(3枚)
- ・接着剤

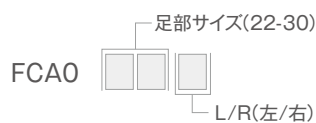
図	メーカー品番	製品名
1.	SLX30006	アライメントピン
2.	CM140003	ヒールディバイダー
	CM160009	エボキシ



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・足部カバー用アタッチメント
- ・フレックスフットソックス



完成用部品価格 **¥31,200** フレックスフット F・F-083
骨格・義足・外装用部品・フォームカバー・B 下腿用・B 下腿用

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

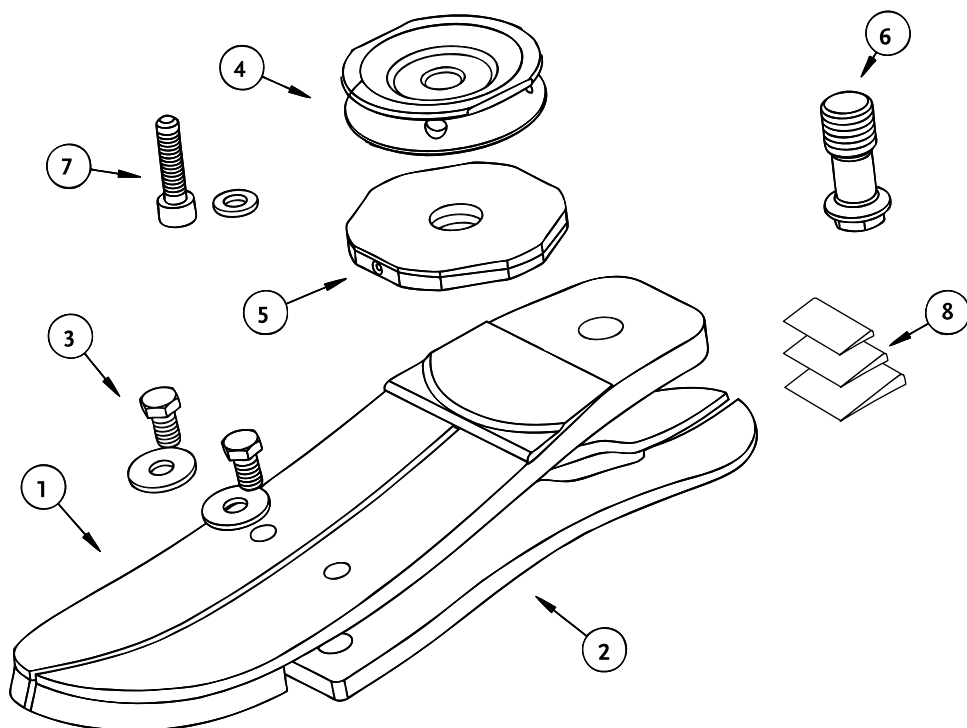
メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	22-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-30



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

フレックスサイム

構成図



構成部品	
1.	フットモジュール
2.	ヒール部
3.	ヒール固定用ハードウェアキット
4.	ソケットアダプタ
5.	アライメントディスクキット
6.	中央ボルト
7.	回旋防止用ボルトキット
8.	調節用ウェッジキット

ショパール



カーボン100%で製造したキール部は長断端切断や足部切断の方への、柔軟性や耐久性に優れたソリューションを提供します。

10mmの差高をつけていますので、通常のフットカバーやヒールの低い靴と組み合わせてお使いいただけます。

ショパールはショパール切断、リスフラン切断、ピロゴフ切断、ボイド切断、足部切断の方を対象とした製品となります。



対象者	
切断レベル	下腿切断・リスフラン切断・ピロゴフ切断・ボイド切断・足根中足切断などの足部切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	147kg

足部情報	
カテゴリ	1-8
サイズ	22-30cm
足部重量(27cm)	94g
構造的高さ(27cm)	6mm



カテゴリ選択表

衝撃度／体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
弱い	1	1	2	3	4	5	6	7	8
中程度	1	2	3	4	5	6	7	8	特注品
強い	2	3	4	5	6	7	8	特注品	特注品

ショパールは、通常オーダーの場合、以下のサイズとカテゴリがございます。

サイズ22-24:カテゴリ 1-5

サイズ25-26:カテゴリ 2-6

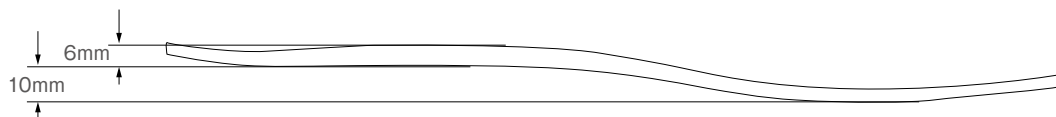
サイズ27-28:カテゴリ 3-7

サイズ29-30:カテゴリ 4-8

特注については、販売店にお問い合わせください。

ショパール

製品寸法



部品

ショパールキット

メーカー品番



構成

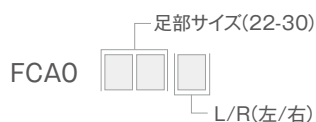
- ・カーボン製フットプレート
- ・カーボン製クロス
- ・エボキシ
- ・クレープソール



足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・足部カバー用アタッチメント
- ・フレックスフットソックス



完成用部品価格 **¥31,200** フレックスフット F・F-083
骨格・義足・外装用部品・フォームカバー・B 下腿用・B 下腿用

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63006	フレックスフットソックス	22-25
FCX63007	フレックスフットソックス	26-30



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

フレックスフット 関連製品

トータルショック

- ・鉛直方向への圧縮と回旋吸収(左右10°)。
- ・圧縮と回旋、それぞれ個々に調整することができます。
- ・アダプタとして、メスピラミッドタイプまたはチューブクランプタイプをお選びいただけます。
- ・体重が100kgまでの方が対象となります。

トータルショックキット

メーカー品番	体重制限	高さ	重量	アダプタタイプ	写真
4400	100kg	139mm	270g	チューブクランプ	2
4410	100kg	145mm	300g	メスピラミッド	1

構成

- ・トータルショック本体
- ・潤滑剤
- ・ロッド



写真 1

写真 2

完成用部品価格 **¥211,800** オズール 4400
骨格・義足・義足調整用部品・トルクアブソーバー・ショックアブソーバー

バンパーキット

メーカー品番	色	硬さ
4402	黒	普通
4403	赤	硬い
4404	黄	とても硬い
4405	オレンジ	非常に硬い

構成

- ・鉛直方向圧縮ロッド
- ・鉛直方向圧縮・回旋用ロッド
- ・Oリング
- ・保持用リング

鉛直方向圧縮・回旋用ロッド

鉛直方向圧縮ロッド	回旋用ロッド	色	硬さ
4402-V	4402-R	黒	普通
4403-V	4403-R	赤	硬い
4404-V	4404-R	黄	とても硬い
4405-V	4405-R	オレンジ	非常に硬い

関連品

メーカー品番	製品名
4400-013	トータルショックハウジング用シール
4401*	セントラルループ オイル* (トータルショック専用、粘着性の潤滑オイルとなります)
4401-G*	セントラルループ グリス**

*工場出荷時のトータルショックには、セントラルループ オイルが既に塗布されています。

**トータルショックを取り外す際にのみ、ご使用ください。

注意: オイルとグリスは混ぜないでください。

フレックスフット 関連製品

フレックスフット専用金属製靴べら

特にフレックスフットのために専用設計しています。
足部カバーを簡単にかつすばやく着脱することができます。

メーカー品番	製品名
CM100068	フレックスフット専用金属製靴べら

デュアルデンシティー 下腿用フォームカバー

デュアルデンシティー下腿用フォームカバーは一体性を損なわず、
足部の可動域を最大限に確保することができます。

メーカー品番	製品名
FCX0002	1サイズ

構成

- ・ ソフトフォーム(足関節部分)
- ・ 難燃性素材



完成用部品価格 **¥23,200** オズール FCX0002

骨格・義足・外装用部品・フォームカバー・B 下腿用・B 下腿用



フレックスラン with ナイキソール



フレックスラン with ナイキソールは、切断者と義肢装具士に比類ないパフォーマンスと効率性をもたらす足部です。オズールとナイキがパートナーを組み、オズールのランニング用義足の知識と、ナイキの世界的に名高い摩擦とソールの技術を組合せ、理想的なランニング用足部をデザインしました。

改良されたフレックスランの特徴は長いつま先のでこを持ち、効率的なエネルギーの蓄積と返還を実現します。ナイキのソールは大きな摩擦を持つことでランナーのパフォーマンスを向上するとともに、義肢装具士の効率と結果を向上させます。

フレックスラン with ナイキソールは、余暇のジョギングやトレイルラン、マラソンやトライアスロンなどの長距離種目を楽しむ、大腿・下腿切断者にとって理想的な足部です。成人用の標準仕様と子供用の2種類を用意しております。



対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	強い・きわめて強い
体重制限	130kg



加わる負荷に
比例した反応



アクティブな
脛骨の前進

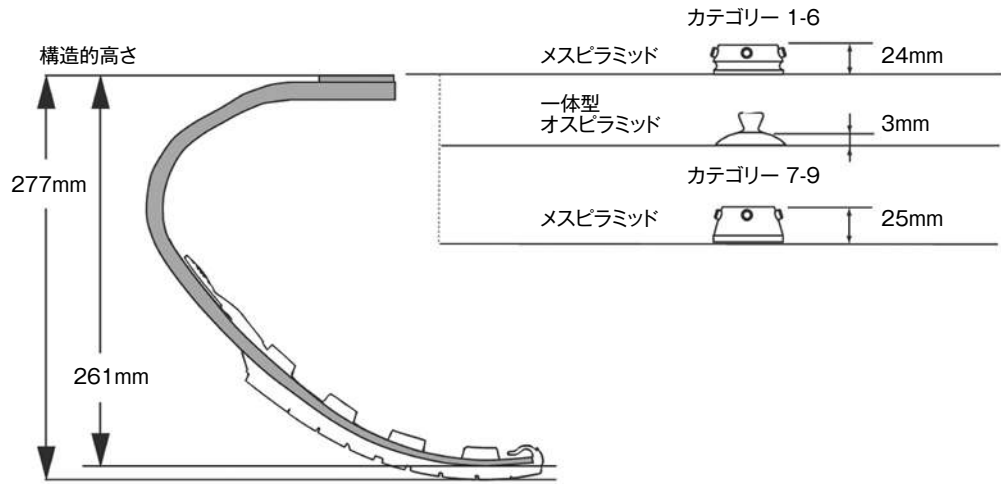
足部情報	
カテゴリ	1-9
サイズ	各カテゴリ1サイズずつ
足部重量(カテゴリ5)	400g 694g(ソール、オスピラミッド含む)
構造的高さ	261mm 277mm(ソール、オスピラミッド含む)
選択可能なアダプタ	オスピラミッドまたはメスピラミッド

カテゴリ選択表

衝撃度／体重(kg)	37-44	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130
強い・きわめて強い	1	2	3	4	5	6	7	8	9

フレックスラン with ナイキソール

製品寸法



キット

フレックスランキット

メーカー品番



注意: 同じカテゴリーの適用体重範囲の真ん中 (例: カテゴリー 3 の場合、56kg) より上か下かでHIまたはLOをお選びください。

注意: フレックスランは60日返品保証の対象外です。

注意: LPフレックスランについては、フレックスランジュニアをご参照ください。

構成

- ・ フットモジュール
- ・ アタッチメントプレート (ご要望により足部に接着して提供いたします。)
- ・ ナイキソール
- ・ ナイキソール用バッグ

ナイキソールキット

メーカー品番	サイズ	カテゴリー
CM150163	1種類のみ	1-9

構成

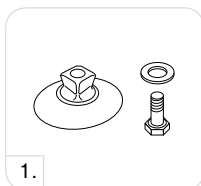
- ・ ナイキソール
- ・ メタリオン
- ・ ロックタイト
- ・ ナイキソール用バッグ

フレックスラン with ナイキソール

キット

フットアダプタセット

図	メーカー品番	製品名	重量	ボルトサイズ	カテゴリー
1.	FWX00030	オスピラミッド足部アダプタセット	75g	M10×40mm	1-6
2.	CM150161	メスピラミッド足部アダプタセット	100g	M10×35mm	1-6
2.	CM150162	メスピラミッド足部アダプタセット	186g	M12×50mm	7-9

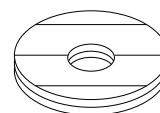


交換用ボルト

メーカー品番	サイズ	カテゴリー
CM130221	M10×40	1-6

部品

メーカー品番	製品名	カテゴリー
FWX40001	アタッチメントプレート	1-6
FWX40002	アタッチメントプレート	7-9



フレックスフット チータ エクストリーム with ナイクスパイクパッド



チャンピオンたちのブレード - 世界最速の競技者にインスパイアされた。チータ エクストリームは、多様な世界記録を保持する理想的なスプリント用の足部です。

競技レベルのスプリンター用に特別にデザインされ、カーボンのブレードは他のチータ足部よりも強いカーブを描いています。このカーブ形状により、足部はより強くたわみ、より力強いけり返しのエネルギーを放出します。長く、平らなつま先により、けり出しを高め、同時に底屈した支柱が前進をよりサポートします。

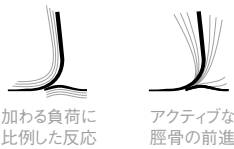
ナイクスパイクパッドはチータのためだけにデザインされたものです。このパッドはブレードに最適な摩擦力を生み出します。

ブレードのセットアップが手早くでき、簡単にアライメント調整が可能なチータ専用の新しいアライメントアダプタが使用可能になりました。



対象者		足部情報	
切断レベル	大腿切断・下腿切断	カテゴリ	1-9
義足に加わる衝撃	きわめて強い	サイズ	各カテゴリ1サイズずつ
体重制限	147kg	足部重量 (27cm)	918g
		最大構造的高さ	530mm
		最小構造的高さ	375mm
		選択可能なアダプタ	ラミネーションコネクタ

注意: 構造的高さは足部底面からラミネーションプレートにある下側のボルト穴の中央までを示しています。



加わる負荷に比例した反応

アクティブな脛骨の前進

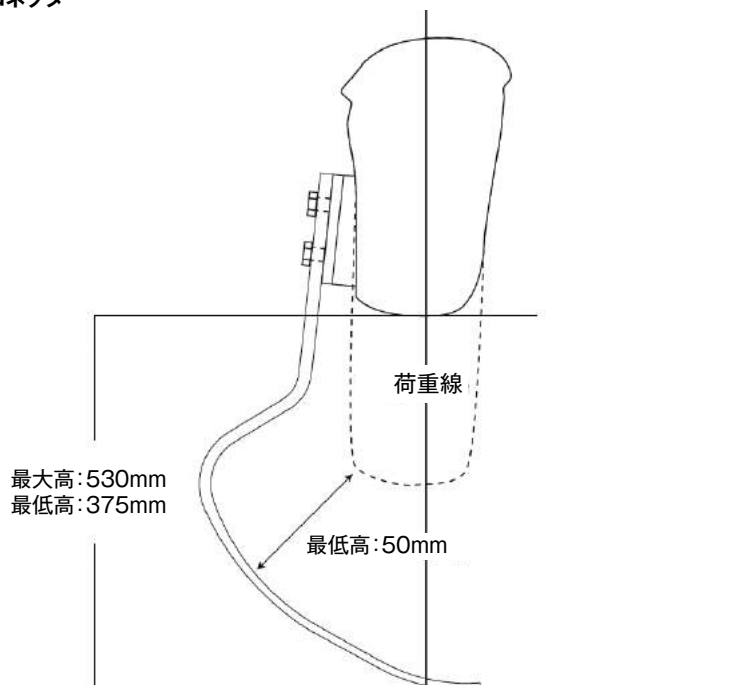
カテゴリ選択表

衝撃度 / 体重 (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
きわめて強い	1	2	3	4	5	6	7	8	9

フレックスフット チータ エクストリーム with ナイキスパイクパッド

製品寸法

ラミネーションコネクタ



キット

チータ エクストリーム用キット

メーカー品番

FSX003

カテゴリー(1-9)

構成

- ・ チータ エクストリーム ブレード
- ・ ナイキ スパイクパッド キット

注意: チータ エクストリームは60日返品保証の対象外です。

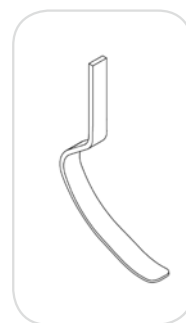
ナイキ スパイクパッドキット

メーカー品番	製品名	カテゴリー
FSX50008	ナイキ スパイクパッドキット	1-9

構成

- ・ ナイキ スパイクパッド
- ・ 7mm ピラミッドスパイク
- ・ レンチ

注意: ナイキ スパイクパッドはナイキ社製陸上競技用スパイクと同一のスパイクを採用しています。ナイキ社から追加のスパイクを購入可能です。



フレックスフット チータ エクストリーム with ナイクスパイクパッド

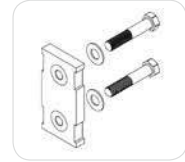
キット

ラミネーションコネクタキット

メーカー品番	製品名	カテゴリ
FSX50009	ラミネーションコネクタキット	1-9

構成

- ・コネクタ
- ・アライメントウェッジ (2°, 4°, 6°, 8°)
- ・アタッチメントハードウェア
- ・ラミネーションキット



Tコネクタ用ハードウェアキット

メーカー品番	長さ	重量	ボルトサイズ	カテゴリ
CM100055	10mm	144g	x2-1/2"	1-9

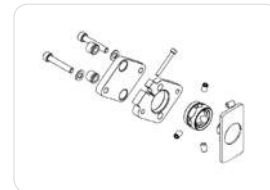
構成

- ・ボルト
- ・ナット
- ・球状ワッシャー
- ・平面ワッシャー



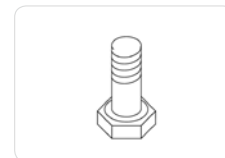
アライメントアダプタキット

メーカー品番	製品名	カテゴリ
FSX50007	アライメントアダプタキット	1-9



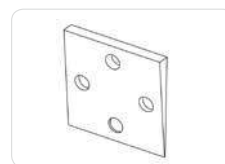
回転防止ボルトキット

メーカー品番	製品名	サイズ	カテゴリ
CM130211	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24x1 1/2"	1-9
CM130213	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24x1 3/4"	1-9
CM130214	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24x1 3/8"	1-9



アライメントウェッジ

メーカー品番	製品名	カテゴリ
CM140515	アライメントウェッジ2°	1-9
CM140516	アライメントウェッジ4°	1-9
CM140517	アライメントウェッジ6°	1-9
CM140518	アライメントウェッジ8°	1-9



フレックスフット チータ エクステンド with ナイクスパイクパッド



スタートからゴールまで高い反応性で滑らかに高速ギアにチェンジ！

チータ エクステンドは長めの短距離走～中・長距離走（400-5000m）での完璧な伴走者です。非常に効率的なカーボンブレードがつま先にかけて滑らかなカーブを描き、スムーズな踏み返しを約束します。長く、平らなつま先により、蹴り出しを高め、同時に底屈した支柱が前進をよりサポートします。

ナイキスパイクパッドはチータのためにだけにデザインされたものです。このパッドはブレードに最適な摩擦力を生み出します。ブレードのセットアップが手早くでき、簡単にアライメント調整が可能なチータ専用の新しいアライメントアダプタが使用可能になりました。



対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	きわめて強い
体重制限	147kg

足部情報	
カテゴリー	1-9
サイズ	各カテゴリー1サイズずつ
足部重量(27cm)	750g
最大構造的高さ	451mm
最小構造的高さ	330mm
選択可能なアダプタ	ラミネーションコネクタ

注意：構造的の高さは足部底面からラミネーションプレートにある下側のボルト穴の中央までを示しています。



加わる負荷に
比例した反応



アクティブな
脛骨の前進

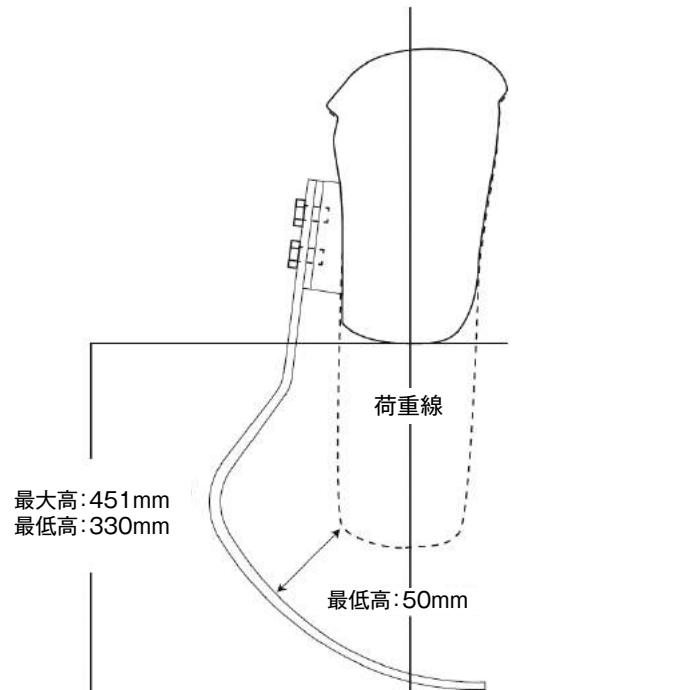
カテゴリー選択表

衝撃度／体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
きわめて強い	1	2	3	4	5	6	7	8	9

フレックスフット チータ エクステンド with ナイクスパイクパッド

製品寸法

ラミネーションコネクタ



キット

チータ エクステンド用キット

メーカー品番

FSX006

カテゴリ(1-9)

構成

- ・ チータ エクステンド ブレード
- ・ ナイキ スパイクパッド キット

注意: チータ エクステンドは60日返品保証の対象外です。

ナイキ スパイクパッドキット

メーカー品番	製品名	カテゴリ
FSX50008	ナイキ スパイクパッドキット	1-9

構成

- ・ ナイキ スパイクパッド
- ・ 7mm ピラミッドスパイク
- ・ レンチ

注意: ナイキ スパイクパッドはナイキ社製陸上競技用スパイクと同一のスパイクを採用しています。ナイキ社から追加のスパイクを購入可能です。

フレックスフット チータ エクステンド with ナイクスパイクパッド

キット

ラミネーションコネクタキット

メーカー品番	製品名	カテゴリー
FSX50009	ラミネーションコネクタキット	1-9

構成

- ・コネクタ
- ・アライメントウェッジ (2°, 4°, 6°, 8°)
- ・アタッチメントハードウェア
- ・ラミネーションキット

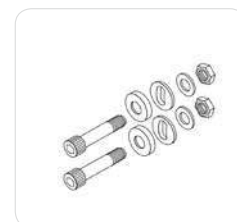


Tコネクタ用ハードウェアキット

メーカー品番	長さ	重量	ボルトサイズ	カテゴリー
CM100055	10mm	144g	x2-1/2"	1-9

構成

- ・ボルト
- ・ナット
- ・球状ワッシャー
- ・平面ワッシャー



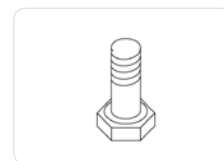
アライメントアダプタキット

メーカー品番	製品名	カテゴリー
FSX50007	アライメントアダプタキット	1-9



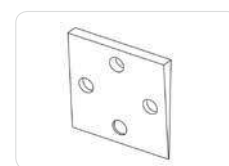
回転防止ボルトキット

メーカー品番	製品名	サイズ	カテゴリー
CM130211	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24x1 1/2"	1-9
CM130213	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24x1 3/4"	1-9
CM130214	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24x1 3/8"	1-9



アライメントウェッジ

メーカー品番	製品名	カテゴリー
CM140515	アライメントウェッジ2°	1-9
CM140516	アライメントウェッジ4°	1-9
CM140517	アライメントウェッジ6°	1-9
CM140518	アライメントウェッジ8°	1-9



フレックスフット チータ



チータは、競技スポーツ活動のために特別設計したカスタムメイドの高性能なカーボン製足部です。

下腿切断・大腿切断の方の短距離走用の足部として最適です。ソケットの後方に取り付けることで、足部のしなやかさや強度を増し、世界中のプロアスリートの期待を裏切らない足部です。



対象者		足部情報	
切断レベル	大腿切断・下腿切断	カテゴリー	1-9
義足に加わる衝撃	きわめて強い	サイズ	各カテゴリー1サイズずつ
体重制限	147kg	足部重量	512g
 加わる負荷に比例した反応		構造的高さ	411mm
		選択可能なアダプタ	ラミネーションコネクタまたはパイロンコネクタ



加わる負荷に比例した反応



アクティブな脛骨の前進

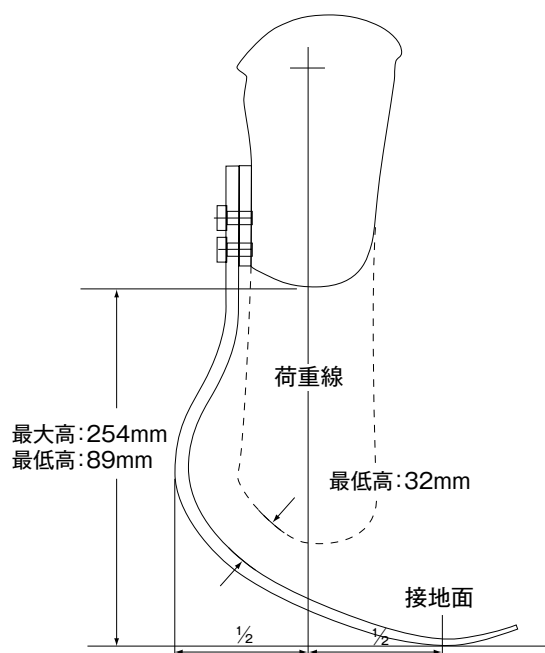
カテゴリー選択表

衝撃度／体重(kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
きわめて強い	1	2	3	4	5	6	7	8	9

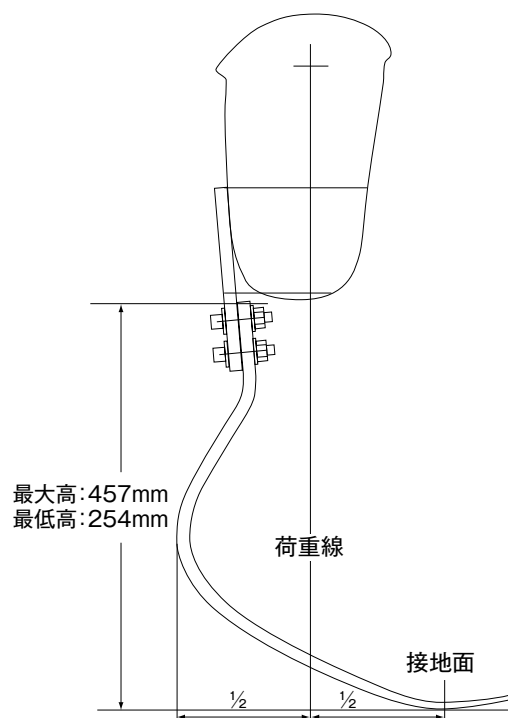
フレックスフット チータ

製品寸法

ラミネーションコネクタ



パイロンコネクタ



キット

チータ用キット

メーカー品番

FSX004

カテゴリー(1-9)

注意：チータは特注となります。



フレックスフット チータ

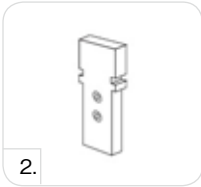
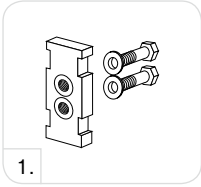
キット

ラミネーションコネクタキット

図	メーカー品番	製品名	カテゴリー
1.	FSX50001	ラミネーションコネクタ	1-6
	FSX50002	ラミネーションコネクタ	7-9
2.	FSX50003	パイロンコネクタ	1-6
	FSX50004	パイロンコネクタ	7-9

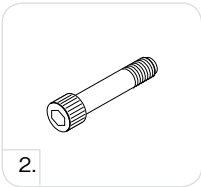
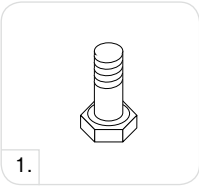
構成

- ・コネクタ
- ・アライメントウェッジ
- ・アライメントハードウェア (4個)
- ・ラミネーションキット



回転防止ボルトキット

図	メーカー品番	製品名	サイズ	カテゴリー
1.	CM130218	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
	CM130213	ラミネーションコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9
2.	CM130305	パイロンコネクタ用アタッチメントボルト	5/16"-24 x 1 1/2"	1-6
	CM130304	パイロンコネクタ用アタッチメントボルト	3/8"-24 x 1 3/4"	7-9



フレックスフット チータ

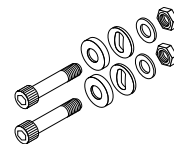
キット

Tコネクタ用ハードウェアキット

メーカー品番	長さ	重量	サイズ	カテゴリー
CM100054	8mm	108g	x 2-1/2"	1-6
CM100055	10mm	144g	x 2-1/2"	7-9

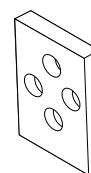
構成

- ・ ボルト
- ・ ナット
- ・ 球状ワッシャー
- ・ 平面ワッシャー



アライメントウェッジ

メーカー品番	製品名	カテゴリー
CM140502	アライメントウェッジ2°	1-9
CM140505	アライメントウェッジ4°	1-9
CM140508	アライメントウェッジ6°	1-9
CM140511	アライメントウェッジ8°	1-9





膝継手

バイオニックニー



リオニー3

※リオニー3の製品概要についてはP7をご覧ください。

マウクニー

トータルニー



マウクニー



マウクニープラス



トータルニー
1900



トータルニー
2000



トータルニー
2100

バランスニー



バランスニー

マウクニー

発明者

ドイツ人の科学者・エンジニアのハンス・マウクはリハビリテーション医療の分野に強くひかれていました。そして、1950年代後半より、マウクは義足部品の開発に彼のエネルギーを傾けました。アメリカ合衆国退役軍人庁により支援を受け研究を進め、同僚の科学者であるウルリッヒ・ヘンシュケと協力しマウク油圧膝システムを設計しました。



ハンス・マウク

オズールとマウク

マウクの進歩的な油圧システムのデザインは、切断者の負担を軽減し、義足のコントロールを容易にします。それにより、切断者は様々な路面や地形にかかわらず歩行ができ、スポーツを楽しむこともできます。ランニング、階段を交互に降りる、マウクはなめらかで自然な歩容の実現を助け、より活動的なライフスタイルにも意のままに対応します。これは、オズールの理念である、Life Without Limitationsを実現するものです。



マウクニー

マウクニー



すっきりとした外観にもかかわらず、マウクニーは伸展ストップ機能を備え、軽量のアルミニウム合金製で耐久性に優れた球面ベアリングを軸受けに組み込んでいます。それにより、マウクニーは全く予測できないような状況にも耐えることができます。

- ・ 単軸油圧制御膝継手 – 遊脚と立脚相の双方を制御 (SNSスイング&スタンス制御) さまざまな速度での歩行に対応
- ・ 長期間安定した確実な動き
- ・ 耐久性が抜群に優れたアルミ製フレーム
- ・ 装着者体重制限: 136kg
- ・ 膝軸とシリンダー取り付け部にローラーベアリングを組み込み、なめらかな動きを実現
- ・ イールディングによる立脚相制御
- ・ マニュアルロック (固定) と立脚フリーのモードの切り替え可能
- ・ 外装仕上がりも容易
- ・ 油圧抵抗はノーマルレジスタンス、ローレジスタンス (取り寄せ)、ハイレジスタンス (取り寄せ) から選択可能



完成用部品価格 **¥602,800** オズール MKN01360
骨格・義足・膝継手・A単軸膝 1遊動式・油圧

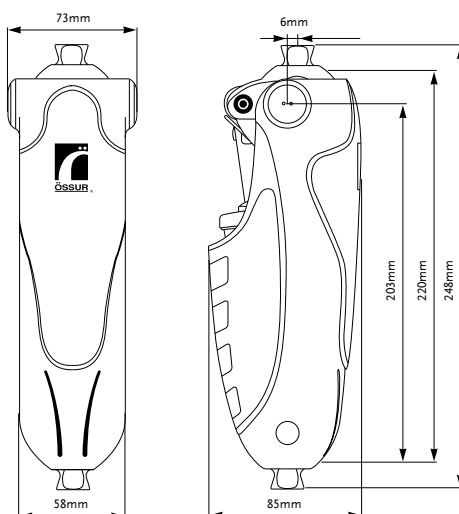
対象者

切断レベル	大腿切断
義足に加える衝撃	中程度・強い・きわめて強い
体重制限	136kg

製品仕様

全長 (構造的高さ)	248mm
重量	1,140g
最大膝屈曲角度	115°

製品寸法



マウクニー

キット

メーカー品番	製品名
MKN01360	マウクニー SNS - ノーマルレジスタンス
MKN01361*	マウクニー SNS - ローレジスタンス
MKN01362*	マウクニー スイング抵抗のみ
MKN01363*	マウクニー SNS - ハイレジスタンス

*は取り寄せです。

構成部品

メーカー品番	製品名
MKA01361	膝ボール、ネジ、Btnヘッド
MKA01362	前方カバー
MKA01363	後方カバー
MKA01364	側方ブラグ
MKA01365*	伸展ストップ：柔らかいタイプ
MKA01366*	伸展ストップ：硬いタイプ

*は取り寄せです。

注意：伸展ストップの交換は製品をお預かりしたうえで、オズール社による交換作業となります。

マウクニープラス



マウクニープラスはマウクニーをより頑丈に設計した製品です。全く同じ最先端のテクノロジーを搭載した上で、より体重の重い切断者の装着に耐えるよう開発をいたしました。形状を変更し、標準仕様よりもより頑健なフレームを用いることで、体重166kgまでの装着者にお使いいただけます。

- ・ 単軸油圧制御膝継手 — 遊脚と立脚相の双方を制御 (SNSスイング&スタンス制御) さまざまな速度での歩行に対応
- ・ 耐久性が抜群に優れたアルミ製フレーム
- ・ 長期間安定した確実な動き
- ・ 装着者体重制限: 166kg
- ・ 膝軸とシリンダー取り付け部にローラーベアリングを組み込み、なめらかな動きを実現
- ・ イールディングによる立脚相制御
- ・ マニュアルロック (固定) と立脚フリーのモードの切り替え可能
- ・ 近位、遠位とも4穴アダプタを取り付けタイプ。さまざまなアダプタの選択が可能
- ・ 近位部は穴を貫通したタイプとネジを切ったタイプとの選択が可能
- ・ 油圧抵抗はノーマルレジスタンス、ローレジスタンス (取り寄せ)、ハイレジスタンス (取り寄せ) から選択可能



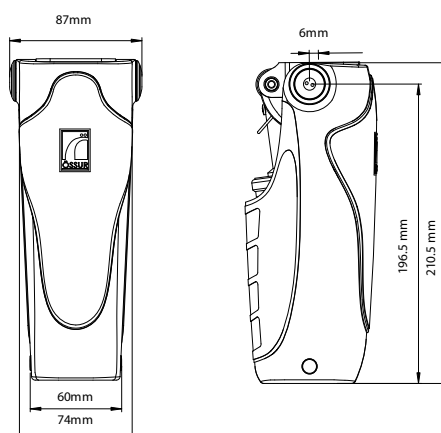
対象者

切断レベル	大腿切断
義足に加わる衝撃	中程度・強い・きわめて強い
体重制限	166kg

製品仕様

全長 (構造の高さ)	210.5mm
重量	1,210g
最大膝屈曲角度	125°

製品寸法



マウクニープラス

キット

メーカー品番	製品名
MKN01660	マウクニープラス SNS - ノーマルレジスタンス
MKN01661*	マウクニープラス SNS - ローレジスタンス
MKN01662*	マウクニープラス スイング抵抗のみ
MKN01663*	マウクニープラス SNS - 穴を貫通したタイプ
MKN01664*	マウクニープラス SNS - ローレジスタンス 穴を貫通したタイプ
MKN01665*	マウクニープラス スイング抵抗のみ - 穴を貫通したタイプ
MKN01666	マウクニープラス SNS - ハイレジスタンス
MKN01667	マウクニープラス SNS - ハイレジスタンス 穴を貫通したタイプ

*は取り寄せです。

対応ソケットアダプタ

膝の最大屈曲幅を獲得するために、ソケットへの直接の取り付けをお勧めします。

メーカー品番	製品名	構造的高さ	重量
A-125100	4穴ソケットアダプタ チタン製	18.5mm	112g



完成用部品価格 **¥28,900** オズール A-125100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・四穴

構成部品

メーカー品番	製品名
MKA01661	膝ボール、ネジ、Btnヘッド
MKA01662	前方カバー
MKA01663	後方カバー
MKA01664	側方プラグ
MKA01365*	伸展ストップ：柔らかいタイプ
MKA01366*	伸展ストップ：硬いタイプ

*は取り寄せです。

注意：伸展ストップの交換は製品をお預かりしたうえで、オズール社による交換作業となります。

トータルニー

発明者

トータルニーはスウェーデンの発明家フィン・グラムナスの創案によるものです。1986年、彼の愛娘に提供された膝継手の重さや不格好さに失望し、彼は仕事を辞め、ガレージにこもり、当時の製品をはるかに上回る製品の発明を始めました。彼の愛娘のリサ・グラムナスは世界最年少の研究開発の専門家と言えるかもしれません。彼女はフィンが試作した数え切れないほどのプロトタイプの詳細な手直しを助け、ついにトータルニーを生み出しました。



フィン・グラムナス

トータルニーの特徴

トータルニーが持つ他の膝とは全く異なる機構が、ジオメトリック・ロック（幾何学的ロック、図形に関する数学的原理を用いた固定機能）です。ジオメトリック・ロック機構により、膝継手は完全伸展位にある限り、膝折れすることがありません。多軸設計により生体の膝関節の自然でなめらかな動きを再現し、硬さを変更できるスタンスフレックスバンパーが衝撃吸収装置として働きます。この衝撃吸収のためのバンパーの変形は、生体の膝関節が歩行中や走行中に起こる軽度膝屈曲動作を再現します。



トータルニー 2000

トータルニー 1900



トータルニーは多軸膝継手の業界標準と言っても過言ではありません。そのトータルニーがデザインを刷新し、全く新しい外観をもつこととなりました。外観だけでなく、強度や耐久性も大幅に向上しています。

トータルニー 1900は毎日の歩行に必要な機能を十分提供します。弾力性に富むポリマーによる摩擦を用いることで、遊脚相をコントロールしムラのない安定した振り出しを実現します。伸展補助バンパーを別に組合せることで、ヒールライズを適切に抑え、膝継手の完全伸展位への動きを促します。このような遊脚相制御により、全ての切断者にロック機構やスタンスフレックス機構というトータルニーならではの優れた安全性や快適性を提供します。

- ・一定の速度で歩く切断者向けに設計
- ・ジオメトリック・ロック機構付多軸膝継手
- ・弾力性のあるポリマーによる摩擦を用いた独特の遊脚相制御
- ・スタンスフレックス（立脚初期の軽度屈曲）の調節が可能
- ・伸展補助バンパーの強弱の調節が可能
- ・構造的高さが低く、大腿切断の長断端者や膝離断者への装着にも適する

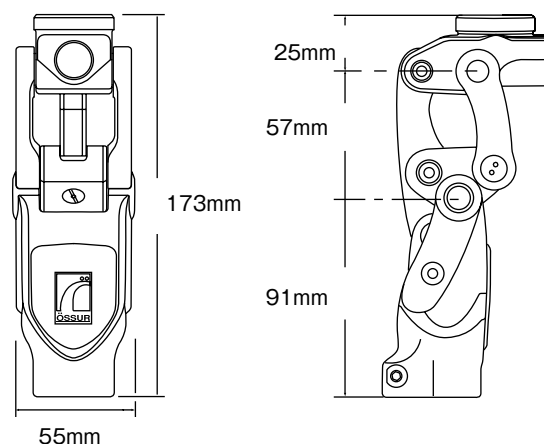


完成用部品価格 **¥372,800** オズール TK-1900
骨格・義足・膝継手・C多軸膝 1 遊動式・スプリングその他

対象者	
切断レベル	大腿切断・膝離断
義足に加わる衝撃	弱い
体重制限	100kg

製品仕様	
全長（構造的高さ）	173mm
重量	675g
最大膝屈曲角度	160°

製品寸法



トータルニー 1900

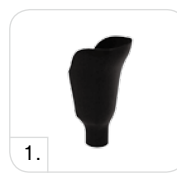
キット

メーカー品番	製品名
1900	トータルニー1900

外装仕上げ用部品

写真	メーカー品番	製品名
1.	2047	下腿部覆い 黒
2.	2052	膝キャップ、小、黒
3.	2053	膝キャップ、大、ベージュ

注意：2047は2052または2053と併せて使用いただけます。



1. 外装フォームカバーから膝継手を保護し、空間を提供しますので動きを妨げません。



2. 膝のところで衣服が破れるのを防ぎます。



3. ひざまづく動作が多い方に便利です。

完成用部品価格 **¥10,600** オズール TK-2047 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥14,700** オズール TK-2052 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥28,900** オズール TK-2053 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

構成部品

スタンスフレックスバンパー選択表

メーカー品番	製品名	色	硬さ	装着者体重
2000-204G	バンパー	緑	柔らか	35-50kg
2000-204B	バンパー	黒	普通	50-70kg
2000-204R	バンパー	赤	硬い	70-90kg
2000-204Y	バンパー	黄	非常に硬い	90-100kg

バンパーセット

メーカー品番	製品名
2000-KIT	バンパーとロック調節用プラスチックシムのフルセット

構成

- ・それぞれの硬さのバンパー4種、各1個
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚 1枚
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚 1枚

バンパー用カバー

メーカー品番	製品名
2059	トータルニー1900・2000共通バンパーカバー

トータルニー 1900

構成部品

ロック調節用プラスチックシム

メーカー品番	製品名
2000-205A	ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚
2100-205B	ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚

伸展補助プロモーター

メーカー品番	製品名
1905	ヒールライズ抑制・完全伸展補助プロモーター



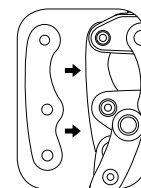
伸展補助バネ

メーカー品番	製品名
2070S	伸展補助バネ部品(通常の硬さの黄色のバネを組み込み済み)

完成用部品価格 **¥26,800** オズール TK-2070 骨格・義足・義足調整用部品・伸展屈曲装置

付属品

- ・青色の硬いバネ
- ・赤色の非常に硬いバネ



後方リンク

メーカー品番	製品名
1900-SSB	高負荷対応後方リンク(TK1900に組合せることが可能)

注意:あらかじめ部品に取り付けて出荷する場合は別途料金が発生します。

トータルニー専用アダプタ

写真	メーカー品番	製品名	材質	体重制限	重量
1.	A-114040	4羽ソケットアダプタ	ステンレス	166kg	158g
2.	A-122300	ユーロ4穴アダプタ	アルミニウム	125kg	70g
3.	A-834300	オスピラミッドアダプタ	ステンレス	100kg	111g
4.	A-835300	オスピラミッドアダプタ	チタン	166kg	80g
5.	A-845300	ピラミッド構造核アダプタ	チタン	166kg	85g



1.完成用部品価格 **¥28,900** オズール A-114040 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・36φベース

2.完成用部品価格 **¥17,700** オズール A-122300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

3.完成用部品価格 **¥33,600** オズール A-834300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

5.完成用部品価格 **¥31,200** オズール A-845300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

トータルニー 2000



トータルニーは多軸膝継手の業界標準と言っても過言ではありません。そのトータルニーがデザインを刷新し、全く新しい外観をもつこととなりました。外観だけでなく、強度や耐久性も大幅に向上しています。

トータルニー 2000は最良の衝撃吸収機能により、快適性を高め自然な歩容の実現を助ける頼りになる膝継手です。

遊脚中期に短く折りたたまるよう曲がり、地面とつま先とのクリアランスを確保し骨盤の挙上（伸びあがり）を防ぎます。遊脚相を3つに分けて制御する油圧式遊脚制御により、さまざまな歩行速度の変化に対応します。

さらに、硬さを変更できるスタンスフレックス機能により、立脚初期の生体膝関節の軽度屈曲を再現し、切断肢にかかる衝撃や負荷を軽減します。

- ・さまざまな速度で歩く切断者向けに設計
- ・ジオメトリック・ロック機構付多軸膝継手
- ・遊脚相を3つの相に分け、3つのバルブで制御を調節する油圧制御機構
- ・スタンスフレックス（立脚初期の軽度屈曲）の調節が可能
- ・伸展補助バンパーの強弱の調節が可能
- ・構造的高さが高く、大腿切断の長断端者や膝離断者への装着にも適する



完成用部品価格 **¥514,400** オズール TK2000
骨格・義足・膝継手・C多軸膝 1遊動式・油圧

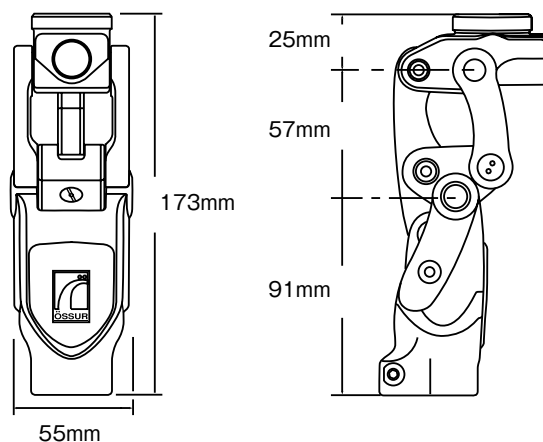
対象者

切断レベル	大腿切断・膝離断
義足に加わる衝撃	中程度・強い
体重制限	100kg

製品仕様

全長（構造的高さ）	173mm
重量	690g
最大膝屈曲角度	160°

製品寸法



トータルニー 2000

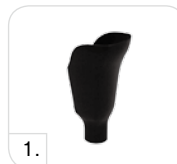
キット

メーカー品番	製品名
2000	トータルニー2000

外装仕上げ用部品

写真	メーカー品番	製品名
1.	2047	下腿部覆い 黒
2.	2052	膝キャップ、小、黒
3.	2053	膝キャップ、大、ベージュ

注意:2047は2052または2053と併せて使用いただけます。



1. 外装フォームカバーから膝継手を保護し、空間を提供しますので動きを妨げません。



2. 膝のところで衣服が破れるのを防ぎます。



3. ひざまずく動作が多い方に便利です。

完成用部品価格 **¥10,600** オズール TK-2047 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥14,700** オズール TK-2052 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥28,900** オズール TK-2053 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

構成部品

スタンスフレックスバンパー選択表

メーカー品番	製品名	色	硬さ	装着者体重
2000-204G	バンパー	緑	柔らか	35-50kg
2000-204B	バンパー	黒	普通	50-70kg
2000-204R	バンパー	赤	硬い	70-90kg
2000-204Y	バンパー	黄	非常に硬い	90-100kg

バンパーセット

メーカー品番	製品名
2000-KIT	バンパーとロック調節用プラスチックシムのフルセット

構成

- ・それぞれの硬さのバンパー4種、各1個
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚 1枚
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚 1枚

バンパー用カバー

メーカー品番	製品名
2059	トータルニー1900・2000共通バンパーカバー

トータルニー 2000

構成部品

ロック調節用プラスチックシム

メーカー品番	製品名
2000-205A	ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚
2000-205B	ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚

伸展補助プロモーター

メーカー品番	製品名
1905	ヒールライズ抑制・完全伸展補助プロモーター



伸展補助バネ

メーカー品番	製品名
2070S	伸展補助バネ部品 (通常の硬さの黄色のバネを組み込み済み)

完成用部品価格 **¥26,800** オズール TK-2070 骨格・義足・義足調整用部品・伸展屈曲装置

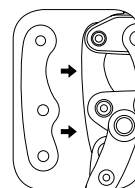
付属品

- ・青色の硬いバネ
- ・赤色の非常に硬いバネ

後方リンク

メーカー品番	製品名
2000-SSB	高負荷対応後方リンク (TK2000に組合せることが可能)

注意: あらかじめ部品に取り付けて出荷する場合は別途料金が発生します。



トータルニー専用アダプタ

写真	メーカー品番	製品名	材質	体重制限	重量
1.	A-114040	4羽ソケットアダプタ	ステンレス	166kg	158g
2.	A-122300	ユーロ4穴アダプタ	アルミニウム	125kg	70g
3.	A-834300	オスピラミッドアダプタ	ステンレス	100kg	111g
4.	A-835300	オスピラミッドアダプタ	チタン	166kg	80g
5.	A-845300	ピラミッド構造核アダプタ	チタン	166kg	85g



1. 完成用部品価格 **¥28,900** オズール A-114040 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・36φベース

2. 完成用部品価格 **¥17,700** オズール A-122300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

3. 完成用部品価格 **¥33,600** オズール A-834300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

5. 完成用部品価格 **¥31,200** オズール A-845300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

トータルニー 2100



トータルニー2100は激しい活動をする、より活動強度の高い切断者向けに改良した、多軸、3相油圧式膝継手です。体重制限を125kgに引き上げ、油圧機構の油の容量もTK2000との比較で25%増大しています。トータルニー2100は安定性、制御、効率、耐久性全てにおいて最高を実現する膝継手です。

- ・さまざまな速度で歩く切断者向けに設計
TK2000以上に高い衝撃、高い負荷を与える活動にも対応します。
- ・ジオメトリック・ロック機構付多軸膝継手
- ・遊脚相を3つの相に分け、3つのバルブで制御を調節する油圧制御機構
- ・遠位のパイプは通常の30mmのチューブに対応
- ・スタンスフレックス（立脚初期の軽度屈曲）の調節が可能
- ・伸展補助バンパーの強弱の調節が可能
- ・構造的高さが低く、大腿切断の長断端者や膝離断者への装着にも適する

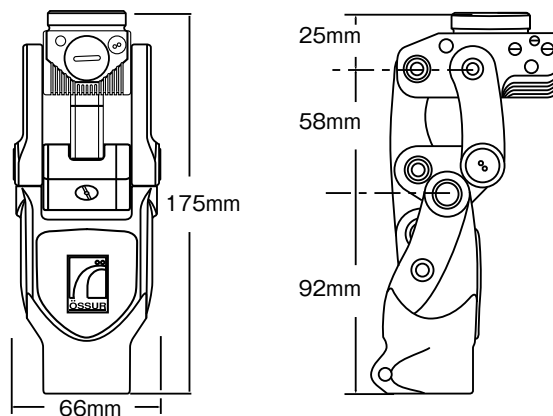


完成用部品価格 **¥1,013,000** オズール TK2100
骨格・義足・膝継手・C多軸膝 1遊動式・油圧

対象者	
切断レベル	大腿切断・膝離断
義足に加わる衝撃	中程度・強い・きわめて強い
体重制限	125kg

製品仕様	
全長（構造的高さ）	175mm
重量	900g
最大膝屈曲角度	160°

製品寸法



トータルニー 2100

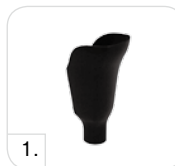
キット

メーカー品番	製品名
2100	トータルニー2100

外装仕上げ用部品

写真	メーカー品番	製品名
1.	2145	下腿部覆い 黒
2.	2150	膝キャップ、小、黒
3.	2151	膝キャップ、大、ベージュ

注意:2145は2150または2151と併せて使用いただけます。



1. 外装フォームカバーから膝継手を保護し、空間を提供しますので動きを妨げません。



2. 膝のところで衣服が破れるのを防ぎます。



3. ひざまづく動作が多い方に便利です。

完成用部品価格 **¥11,200** オズール 2145 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥14,700** オズール 2150 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥28,900** オズール 2151 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

構成部品

スタンスフレックスバンパー選択表

メーカー品番	製品名	色	硬さ	装着者体重
2100-317B	バンパー	黒	柔らか	50-70kg
2100-317R	バンパー	赤	普通	70-90kg
2100-317Y	バンパー	黄	硬い	90-110kg
2100-317O	バンパー	オレンジ	非常に硬い	110-125kg

注意:工場出荷時は赤バンパーが取り付けられています。

バンパーセット

メーカー品番	製品名
2100-KIT	バンパーとロック調節用プラスチックシムのフルセット

構成

- ・それぞれの硬さのバンパー4種、各1個
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚 1枚
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚 1枚

バンパー用カバー

メーカー品番	製品名
2100-717	トータルニー2100専用バンパーカバー

トータルニー 2100

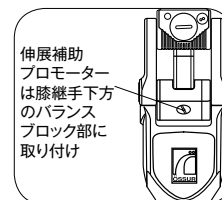
構成部品

ロック調節用プラスチックシム

メーカー品番	製品名
2100-312A	ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚
2100-312B	ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚

伸展補助プロモーター

メーカー品番	製品名
1905	ヒールライズ抑制・完全伸展補助プロモーター



伸展補助バネ

メーカー品番	製品名
2070S	伸展補助バネ部品(通常の硬さの黄色のバネを組み込み済み)

完成用部品価格 **¥26,800** オズール TK-2070 骨格・義足・義足調整用部品・伸展屈曲装置

付属品

- ・青色の硬いバネ
- ・赤色の非常に硬いバネ

グリースガン

メーカー品番	製品名
2105	トータルニー2100専用グリース

34mmから30mmチューブへの交換用インサート

メーカー品番	製品名
2100-335	30mmチューブ用アルミ製インサート

トータルニー専用アダプタ

写真	メーカー品番	製品名	材質	体重制限	重量
1.	A-114040	4羽ソケットアダプタ	ステンレス	166kg	158g
2.	A-122300	ユーロ4穴アダプタ	アルミニウム	125kg	70g
3.	A-834300	オスピラミッドアダプタ	ステンレス	100kg	111g
4.	A-835300	オスピラミッドアダプタ	チタン	166kg	80g
5.	A-845300	ピラミッド構造核アダプタ	チタン	166kg	85g



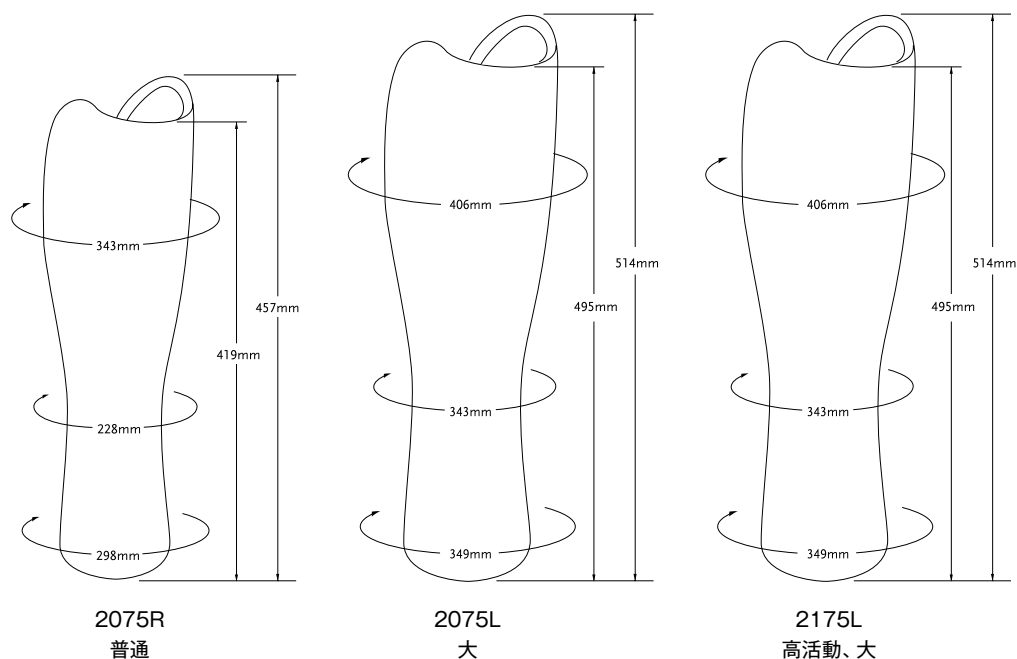
1. 完成用部品価格 **¥28,900** オズール A-114040 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・36φベース

2. 完成用部品価格 **¥17,700** オズール A-122300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

3. 完成用部品価格 **¥33,600** オズール A-834300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

5. 完成用部品価格 **¥31,200** オズール A-845300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他

トータルニー 外装用フォームカバー



トータルニー外装用フォームカバー

メーカー品番	製品名
2075R	外装用フォームカバー、普通-トータルニー1900、2000に使用
2075L	外装用フォームカバー、大-トータルニー1900、2000に使用
2175L	外装用フォームカバー、高活動、大-トータルニー2000、2100に使用

- ・ ページェ
- ・ トータルニーシリーズ専用に設計
- ・ 左右どちらにも組みつけることが可能
- ・ 内部は膝キャップ、下腿部覆い、30mmパイプに合わせて設計
- ・ 難燃性

完成用部品価格 **¥22,700** オズール TK-2075 骨格・義足・外装用部品・フォームカバー・A 股・大腿用・A 股・大腿用

バランスニー



バランスニーは低活動の使用者に高い安全性と安定性を提供するために設計された膝継手です。バランスニーの4軸リンク機構は、個々の使用者に適した安定性と歩行快適性の間にある理想的なバランスを、簡単に調整で作りだすことが可能です。また、膝立ちが楽にできます。遊脚中期の下腿の短縮により、義肢を振るのが容易になり、過度な骨盤の拳上（伸び上がり）を防ぎます。

バランスニーの調整機構（調整可能な伸展補助も含め）はパーツの取り外しをせずに外部からの調節が可能で、簡単に調整ができます。また、メンテナンスの必要がありません。

対象者像：

- ・主に屋内を歩行し、限られた範囲のみ屋外歩行をする方
- ・ゆっくりとした、一定のスピードで歩く方
- ・義足に加える衝撃が低く、随意制御が得意ではない方
- ・装着者体重制限：125kg



伸展補助バネ

完成用部品価格 **¥193,600**

オズール BKN12500

骨格・義足・膝継手・C多軸膝 1 遊動式・スプリング その他

ロックタイプ

完成用部品価格 **¥219,100**

オズール BKN12511

骨格・義足・膝継手・C多軸膝 2 ロック式 ロック

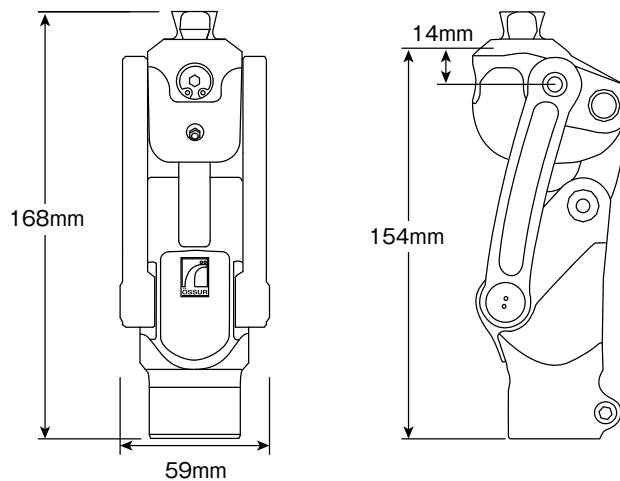
対象者

切断レベル	大腿切断・膝離断
義足に加わる衝撃	弱い
体重制限	125kg

製品仕様

全長（構造的高さ）	154mm
重量	590g
最大膝屈曲角度	180°（ロックタイプの場合、165°）

製品寸法



バランスニー

キット

メーカー品番	名称
BKN12500	バランスニー
BKN12511	バランスニーロックタイプ(伸展補助バネ強) ^(*)

構成

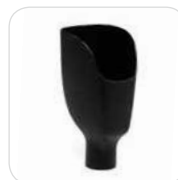
- ・ バランスニー
- ・ シンフェルール
- ・ *ランヤードキット(ロックタイプのみに付属)



メーカー品番	名称
LKN12590	ランヤードリリースキット

外装仕上げ

メーカー品番	名称
BKN12550	バランスニー用コスメティックカバー



完成用部品価格 **¥6,900** オズール BKN12550
骨格・義足・外装用部品・保護カバー



ICELOCK® BY ÖSSUR

Icelock® シリーズ



Icelock® 100 シリーズ



Icelock® 200 シリーズ



Icelock® 300 シリーズ



Icelock® 400 シリーズ



Icelock® 500 シリーズ



Icelock® 600 シリーズ



Icelock® 700 シリーズ

ICELOCK® BY ÖSSUR

IceLock®の特徴

ラチェットピン

義肢装着時に踏み込んで装着する方法を好まれる、骨ばった断端・衝撃度が中程度～高い方にお使いいただけます。ラチェットピンは装着時にクリック音がきこえるため、多くのユーザーにとって安心感があります。



クラッチピン

軟部組織の多い、全ての衝撃度の方に使用できます。ユーザーは踏み込んだり、押し込んで装着するのではなく、巻き込むことによって装着します。



スムーズピン

義肢装着時に踏み込んで装着する方法を好まれる、骨ばった断端・衝撃度が中程度～高い方にお使いいただけます。装着時にクリック音はできませんが、安全な懸垂を行えます。



ランヤード

新規切断者や衝撃度が低～中程度の、軟部組織の多い断端の方で、ソケットに引っ張り込ませて装着されることを好まれる方にお使いいただけます。この懸垂方法では座位での装着が可能です。



端末バルブ

ディスタルアタッチメントでは痛みを感じる方や、機械的なロックよりも吸着式のソケットを好まれるすべてのIceross® クッションライナーのユーザーにお使いいただけます。Iceross®とIceflex® スリーブとを併用していただくことで、座位での装着が可能です。



排出バルブ

Iceross® シールインライナーと併用いただけます。Iceross® クッションライナーとIceross® スリーブの組み合わせにもお使いいただけます。



ICELOCK® 100 シリーズ



ラチェットロッカー体型ピラミッド

- ・使用方法が容易—1度の樹脂注型で製作可能
- ・装着者の体重120kgまで対応(チタン製の場合)
- ・すべての衝撃度の方に対応



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-125000	IceLock® 125 ラチェット スチールピラミッド	100kg	22mm	115g

完成用部品価格 **¥49,600** オズール L-125000
骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-180001	IceLock® 100 製作キット (ブレードは含まず)	—	22mm	99g

完成用部品価格 **¥27,400** オズール L-180001
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・その他



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-180002	IceLock® 100 製作キット (ブレードを含む)	—	22mm	285g



IceLock® 100 シリーズ用部品

メーカー品番	製品名
L-192000	ラチェットピン(標準・キャップ付き) 長さ52mm、13ノッチ
L-192003	ラチェットピン(短・キャップ付き) 長さ34mm、7ノッチ
L-192005	ラチェットピン(長・キャップ付き) 長さ65mm、17ノッチ
L-192015	排出バルブ

完成用部品価格 **¥11,700** オズール L-19200size
殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ
骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック

ICELOCK® 200 シリーズ



Icelock® 200 シリーズは取り外し可能なクラッチ機構で、優れた耐久性があります。ロックは簡単で、安全な巻き込み装着を可能にし、イーザーリリースにより簡単に解除することができます。

Icelock® 200 シリーズは大腿切断の方に適しており、Iceross® 大腿用ライナーと併用いただけます。



クラッチロック

- ・イーザーリリースによる簡単解除
- ・低い構造の高さと軽い重量
- ・耐摩耗性のステンレススチールピンガイド
- ・300kgの引き抜き方向の力にも耐える安全なクラッチメカニズム
- ・ランヤードとクラッチに交換可能
- ・すべての衝撃度の方に対応

構成図

Icelock® 211 クラッチ



ピラミッドあり*

Icelock® 211 クラッチ



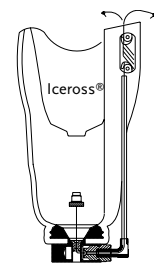
ピラミッドなし*

Icelock® 214 クラッチ



4穴アダプタ

Icelock® 234 ランヤード



4穴アダプタ

*注意:ピラミッドは別売りです

Icelock® 211の概略



アタッチメントピン、クラッチ



Icelock® 211 クラッチ

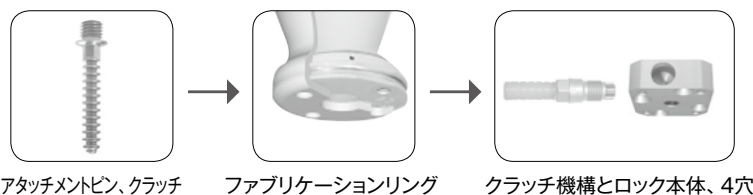


Icelock® 272 チタンピラミッド
Icelock® 273 ステンレスピラミッド

ICELOCK® 200 シリーズ

構成図

IceLock® 214 概略



メーカー品番情報 — ロック

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-211000	IceLock® 211 クラッチ(アダプタなし)	—	21mm	78g

完成用部品価格 **¥43,800** オズール L-211000 殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック
骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-214000	IceLock® 214 クラッチ(アルミニウム製4穴アダプタ)	120kg	25mm	186g

クラッチ機構からランヤードに交換する場合にはL-292050 (ランヤード交換キット) を注文してください。

完成用部品価格 **¥47,300** オズール L-214000 骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-234000	IceLock® 234 ランヤード	120kg	9mm	76g

ランヤードからクラッチに変更する場合は、L-292020クラッチメカニズムとT-レンチをご注文ください。



ICELOCK クラッチ 214 AK オフセット*

体重制限	構造的高さ	重量
136kg	18mm	314g

図	メーカー品番	タイプ
1.	L-214311	左足用／内側リリース
2.	L-214312	左足用／外側リリース
3.	L-214321	右足用／内側リリース
4.	L-214322	右足用／外側リリース

*後方30mm、側方20mmのオフセットです。

完成用部品価格 **¥71,000** オズール L-2143XY 骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック



ICELOCK® 211 クラッチ用ピラミッド

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-272000	IceLock® 272 チタンピラミッド	166kg	9mm	76g

完成用部品価格 **¥30,100** オズール L-272000 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・ピラミッド



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
L-273000	IceLock® 273 ステンレスピラミッド	100kg	8mm	64g

完成用部品価格 **¥15,000** オズール L-273000 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・ピラミッド



ICELOCK® 200 シリーズ

アダプタ

メーカー品番	製品名	体重制限	完成用部品価格 ¥10,600 オズール A-233100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (オス)
A-233100	4穴オスピラミッド、アルミニウム	100kg	
A-242100	4穴メスピラミッド、アルミニウム	100kg	完成用部品価格 ¥12,400 オズール A-242100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (メス)
A-235100	4穴オスピラミッド、チタン	166kg	
A-245100	4穴メスピラミッド、チタン	166kg	完成用部品価格 ¥20,700 オズール A-235100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (オス)
ソケットアダプタは、P219・222をご参照ください。			完成用部品価格 ¥28,400 オズール A-245100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (メス)

ICELOCK® 211 用部品

メーカー品番	製品名
L-292015	ロック本体(ガイド付き・ダミーネジなし)
L-292122	ダミーネジ
L-292126	デルリンガイド
L-293045	シリコンシール
L-292121	ピントネル (Oリング付き)
L-293046	ピントネル用Oリング 10×1.5
L-693127	ピラミッドボルト用Oリング 8×2
L-292032	ピラミッドボルト (Oリング付き・長)

ICELOCK® 211・214 用部品

メーカー品番	製品名
L-292000	クラッチピン(標準・キャップ付き) 長さ40mm、12ノッチ
L-292003	クラッチピン(短・キャップ付き) 長さ22mm、7ノッチ
L-292005	クラッチピン(長・キャップ付き) 長さ52mm、17ノッチ
L-292020	クラッチ機構(T型レンチ付き)
L-293060	T型レンチ
L-292131	解除ボタン デルリン製
完成用部品価格 ¥8,600 オズール L-29200size 殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ 骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック	

ICELOCK® 200 シリーズ

ICELOCK® 272・273 ピラミッド用部品

メーカー品番	製品名
L-292135	チタンピラミッド(スパーサー・Oリング付き)
L-292136	ステンレスピラミッド(Oリング付き)
L-293046	ピントネル用Oリング 10×1.5
L-692142	ピラミッドキャップ
L-292032	ピラミッドボルト(272ピラミッド用)(Oリング付き・長)
L-692032	ピラミッドボルト(273ピラミッド用)(Oリング付き)
L-293048	シリコンフィル(272ピラミッド用)
L-293049	シリコンフィル(273ピラミッド用)
L-693127	ピラミッドボルト用Oリング 8×2

ICELOCK® 214用部品

メーカー品番	製品名
L-292011	ロック本体(4穴アダプタ・クラッチ機構なし)
L-292040	組み立てキット(以下の5つのパーツのセット)
L-292125	ソケット内リング
L-292118	陽性モデル取付ダミー
L-292129	ダミー用プラスチックネジ
L-293041	ネジ M6×20
L-293042	ネジ M6×35

ICELOCK® 234用部品

メーカー品番	製品名
L-292127	ランヤードピボット(旋回軸)
L-292130	ランヤードブッシング(がい管)
L-392117	ランヤードエルボ(L型曲り)
L-392010	クリート(留め具)(カバー・リベット付き)
L-392016	ランヤード引手
L-392018	ランヤードコード(結合ネジ付き)
L-393012	ランヤードコードカバー 40cm
L-292050	ランヤード交換キット (IceLock® 214 クラッチからIceLock® 234 ランヤードへの交換用)

ICELOCK® 300 シリーズ

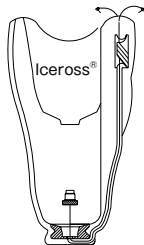


- ・低い構造の高さ
- ・軽量
- ・耐摩耗性のステンレススチールピンガイド
- ・シャワーや水回りでの使用
- ・弱い〜中程度の衝撃度の方に対応



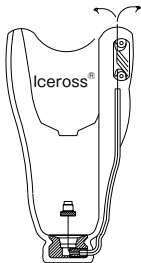
構成図

Icelock® 331-L ランヤード



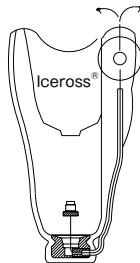
樹脂ソケット用

Icelock® 331-T ランヤード



熱可塑性ソケット用

Icelock® 390 ランヤード



樹脂・熱可塑性ソケット用

写真	メーカー品番	製品名	構造的高さ	重量
1.	L-331001	ランヤード331-L(アダプタなし)	12mm	22g
2.	L-331002	ランヤード331-T(アダプタなし)	14mm	42g
3.	K-390000	Icelock® 390 ランヤード	25mm	52g



ICELOCK® 300 シリーズ

L-331001 用部品

メーカー品番	製品名
L-392012	クリート(留め具)(シリコン製ダミー付き)
L-392016	ランヤード引手
L-392018	ランヤードコード(結合ネジ付き)
L-392110	ラミネーション用ボトムアタッチメント



L-331002 用部品

メーカー品番	製品名
L-392010	クリート(留め具)(カバー・リベット付き)
L-393012	ランヤードコードカバー 40cm
L-392016	ランヤード引手
L-392112	熱可塑性プラスチック用ボトムアタッチメント
L-392122	ランヤードガイド
L-393018	ネジ 3.5×30mm



K-390000 用部品

メーカー品番	製品名
K-390001	スピンドルアダプタ
K-390002	ナット
K-390003	ワッシャー
K-390004	ボトムアタッチメント
K-390005	遠位コネクタ
K-390007	スピンドル



ICELOCK® 400 シリーズ

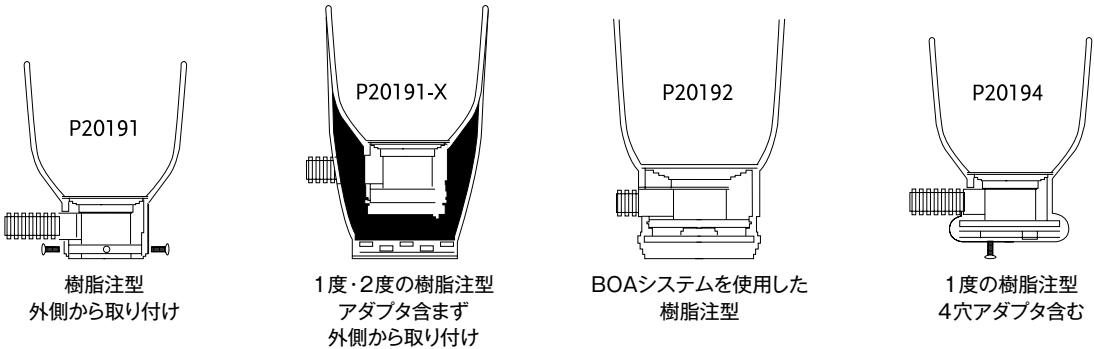


スムーズピン

- ・動きがなく、クリック音なし
- ・ソケット内部より取り外し可能
- ・軽量
- ・すべての衝撃度の方に対応



構成図



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
P20191*	ピン式標準 1度の樹脂注型	—	35mm	97g

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
P20191-X*	ピン式標準 1度・2度の樹脂注型	—	37mm	95g

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
P20192*	BOAシステム用ピン式樹脂注型	—	47mm	110g

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ	重量
P20194*	ピン式4穴樹脂注型	120kg	34mm	180g

*再利用可の取付治具及びダミーは付属しませんので別途ご注文ください。

ICELOCK® 400 シリーズ

取付治具（再利用可）

メーカー品番	製品名
P20109	ロックキット用取付治具

ダミー（再利用可）

メーカー品番	製品名
P20151	P20191、P20191-X用ダミー
P20152	P20192用ダミー
P20154	P20194用ダミー

交換用部品と成形治具（再利用可）

メーカー品番	製品名
P20141	P20191用連結プレート
P20141-X	P20191-X用連結プレート
P20142	P20192用連結プレート
P20144	P20194用4穴アダプタ
P20149	P20144用ダミーネジ
P20151	191/191-X用ダミー
P20161	P20191、P20191-X用ファンネル
P20162	P20192用ファンネル
L-693506	スムースピン(標準) 長さ43mm
L-693507	スムースピン 長さ53mm
L-693508	スムースピン 長さ63mm
L-693509	スムースピン 長さ75mm
P20177	ピン、交換用ロック
L-693504	プッシュボタン用メタルスリーブ
L-693502	可変プッシュボタン
P20251	P20151用挿入部

ICELOCK® 500 シリーズ



Icelock® 551、552排出バルブは吸着懸垂システムとお使いいただけるよう設計されています。バルブは遠位端近くのハードソケットの内面に対して密閉されたハウジングの中に取り付けます。バルブはソケット装着時の圧力により空気を排出します。義足を取り外すときには、ボタンを押していただきソケット内に空気を入れます。Icelock® 500 シリーズはすべての衝撃度の方にお使いいただけます。

メーカー品番	製品名
L-551002	Icelock® 排出バルブ551

Icelock® 551 排出バルブは自動排気をおこない、ボタンを押すことで吸着状態を解除し、M10のタップで簡単に取り付けられます。バルブは下腿用としてお使いください。キットには軟性ソケット用のハウジングが付属しております。



完成用部品価格 **¥16,800** オズール L-551002
 殻・義足・その他・吸着バルブ
 骨格・義足・その他・吸着バルブ

メーカー品番	製品名
L-552000	Icelock® 排出バルブ552

Icelock® 552排出バルブは自動排気をおこない、ボタンを押すことで吸着状態を解除します。シリコンライナーと併用して大腿用としてご使用ください。

*旧タイプのIcelock® 542 (L-542000) との互換性はありません。



完成用部品価格 **¥12,900** オズール L-552000
 殻・義足・その他・吸着バルブ
 骨格・義足・その他・吸着バルブ

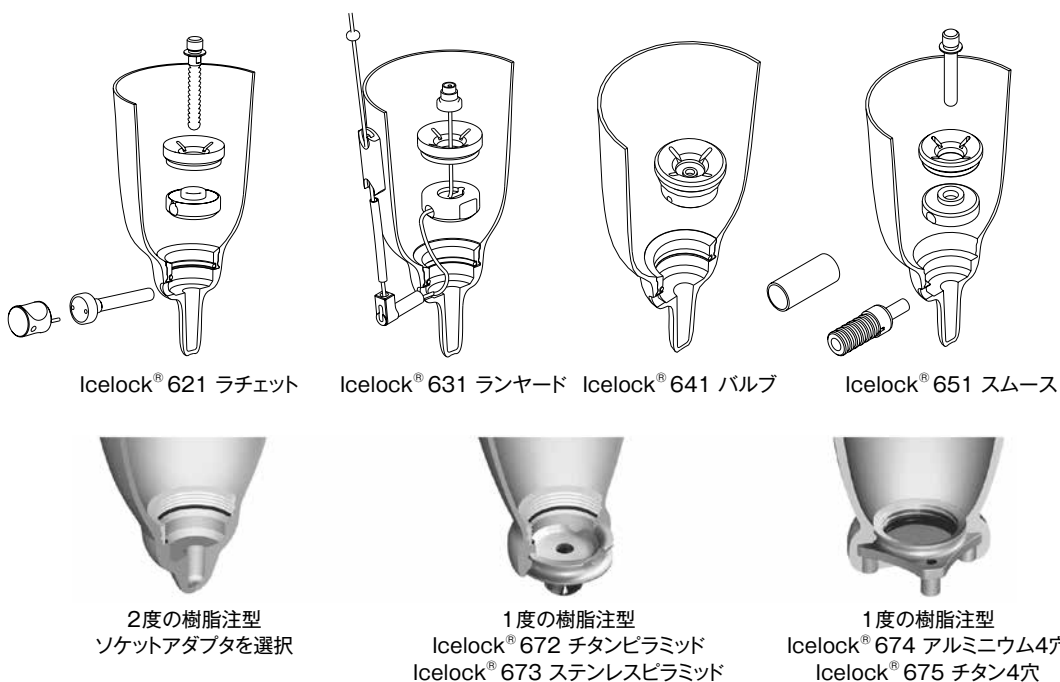
ICELOCK® 600 シリーズ



- ・ 軽量、とても低い構造の高さ
- ・ 製作ツールにより、効率的な製作可能
- ・ 高い剛性、耐久性
- ・ 装着者の体重166kgまで対応（チタン製の場合）
- ・ 簡単に交換可能
- ・ ソケット内部より取り外し可能
- ・ すべての衝撃度の方に対応



構成図



IceLock® 600 シリーズ

メーカー品番	製品名	構造的高さ	重量
L-621000	IceLock® 621 ラチェット(アダプタなし)	15mm	59g

完成用部品価格 **¥35,900** オズール L-621000
 殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ
 骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック



メーカー品番	製品名	構造的高さ	重量
L-631000	IceLock® 631 ランヤード(アダプタなし)	15mm	49g

完成用部品価格 **¥33,900** オズール L-631000
 殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ
 骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック



ICELOCK® 600 シリーズ

メーカー品番	製品名	構造的高さ	重量
L-641000	Icelock® 641 バルブ(アダプタなし)	15mm	40g



完成用部品価格 **¥17,100** オズール L-641000
 殻・義足・その他・吸着バルブ
 骨格・義足・その他・吸着バルブ

メーカー品番	製品名	構造的高さ	重量
L-651000	Icelock® 651 スムース(アダプタなし)*	15mm	68g

*L-680000 製作キットをご使用ください



完成用部品価格 **¥43,500** オズール L-651000
 殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ
 骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック

メーカー品番	製品名
L-680000	Icelock® 680 製作キット(再利用可能)



Icelock® 600専用ピラミッド

メーカー品番	製品名	体重制限	重量(すべてのパーツ)
L-672000	Icelock® 672 チタンピラミッド	166kg	158g



完成用部品価格 **¥40,100** オズール L-672000
 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・ピラミッド

メーカー品番	製品名	体重制限	重量(すべてのパーツ)
L-673000	Icelock® 673 ステンレスピラミッド	100kg	137g



完成用部品価格 **¥18,000** オズール L-673000
 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・ピラミッド

メーカー品番	製品名	体重制限
L-674000	Icelock® 674 アルミニウム 4穴	100kg



メーカー品番	製品名	体重制限
L-675000	Icelock® 675 チタン 4穴	166kg



リリースキー

メーカー品番	製品名
L-692016	リリースピンの取り付け工具



ICELOCK® 600 シリーズ

ICELOCK® 621 用部品

メーカー品番	製品名
L-692022	Icelock®600用ファブリケーションリング(Oリング・シリコンリング付き)
L-693125	ファブリケーションリング用Oリング 35×2.5
L-692020	ラチェットロック本体
L-692110	ファンネル
L-692027	解除ユニット(長)
L-192000	ラチェットピン(標準・キャップ付き) 長さ52mm、13ノッチ
L-192003	ラチェットピン(短・キャップ付き) 長さ34mm、7ノッチ
L-192005	ラチェットピン(長・キャップ付き) 長さ65mm、17ノッチ
L-693112	シリコンシール

完成用部品価格 **¥11,700**

オズール L-19200size

殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ

骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック

ICELOCK® 631 用部品

メーカー品番	製品名
L-692022	ファブリケーションリング(Oリング・シリコンリング付き)
L-693125	ファブリケーションリング用Oリング 35×2.5
L-692025	ランヤード用ボトムアタッチメント
L-692110	ファンネル
L-392018	ランヤードコード(結合ネジ付き)
L-393012	ランヤードコードカバー 40cm
L-392010	クリート(留め具)(カバー・リベット付き)
L-392016	引手
L-693112	シリコンシール
L-392117	ランヤードエルボ(L型曲り)

ICELOCK® 641 用部品

メーカー品番	製品名
L-692022	ファブリケーションリング(Oリング・シリコンリング付き)
L-693125	ファブリケーションリング用Oリング 35×2.5
L-641100	Icelock®641 排出バルブ/適合キット
L-693112	シリコンシール

ICELOCK® 600 シリーズ

ICELOCK® 651 用部品

メーカー品番	製品名
L-692022	ファブリケーションリング (Oリング・シリコンリング付き)
L-692110	ファンネル
L-693506	スムースピン 長さ43mm
L-693507	スムースピン (標準) 長さ53mm
L-693508	スムースピン 長さ63mm
L-693509	スムースピン 長さ75mm
L-692505	スムースロック
L-693504	プッシュボタン用保護スリーブ
L-692501	解除ユニット
L-693502	プッシュボタン
L-693503	防塵キャップ
L-693112	シリコンシール

ICELOCK® 672 チタンピラミッド用部品

メーカー品番	製品名
L-692135	チタンピラミッド
L-692142	ピラミッドキャップ
L-692032	ピラミッドボルト (Oリング付き)
L-693127	ピラミッドボルト用Oリング 8×2
L-693115	シリコンリング
L-693112	シリコンシール

ICELOCK® 673 ステンレスピラミッド用部品

メーカー品番	製品名
L-692030	ステンレスピラミッド
L-692135	チタンピラミッド
L-692142	ピラミッドキャップ
L-692032	ピラミッドボルト (Oリング付き)
L-693127	ピラミッドボルト用Oリング 8×2
L-693115	シリコンリング
L-693112	シリコンシール

ICELOCK® 600 シリーズ

ICELOCK® 674 アルミニウム4穴アダプタ用部品

メーカー品番	製品名
L-692037	アルミニウム製4穴アダプタ (Oリング付き)
L-293041	ネジ M6×20mm
L-693112	シリコンシール
L-693115	シリコンリング

ICELOCK® 675 チタン4穴アダプタ用部品

メーカー品番	製品名
L-692035	チタン製4穴アダプタ (Oリング付き)
L-693120	ネジ M6×20mm
L-693115	シリコンリング
L-693112	シリコンシール

ICELOCK® 680 組み立て工具・治具 (すべて硬質ステンレス製)

メーカー品番	製品名
L-692010	ロックダミー (Oリング付き・小)
L-693127	ロックダミー用Oリング 8×2
L-692119	スチールガイド
L-692120	解除ダミー (標準)
L-692125	解除ダミー (長)
L-692130	ピンダミー (標準)
L-692133	ピンダミー (短)
L-693110	ピンダミーボルト
L-692015	六角ドライバー (Oリング付き)
L-692017	プラスドライバー (Oリング付き)
L-693126	六角・プラスドライバー用Oリング4×2

ICELOCK® 700 シリーズ



Iceross® アッパー X、Iceross® ジュニアライナーと併用していただけるよう設計されています。

- ・ とても低い構造の高さとコンパクトな設計
- ・ 軽量
- ・ 1度・2度の樹脂注型の両方可能
- ・ 装着者の体重制限は45kg
- ・ ロック機構はソケットの中から交換可能
- ・ 全ての衝撃度の方に対応



構成図



メーカー品番	製品名	構造的高さ	重量
L-721000	Icelock® 721 ラチェット、小(アダプタなし)*	13mm	20g*

*L-780000の製作キットをご使用ください。

完成用部品価格 **¥43,500** オズール L-721000
 殻・義手・ライナーロックアダプタ
 殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ
 骨格・義手・その他・ライナーロックアダプタ
 骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック

メーカー品番	製品名
L-780000	Icelock® 製作キット

Icelock® 700専用ピラミッド

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ
L-773000	Icelock® 773 ステンレスピラミッド	45kg	13mm

完成用部品価格 **¥24,500** オズール L-773000
 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・ピラミッド

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ
L-774000	Icelock® 774 アルミニウム4穴	45kg	13mm

完成用部品価格 **¥17,400** オズール L-774000
 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・その他

リリースキー

メーカー品番	製品名
L-792016	リリースピンの取り付け工具



ICELOCK® 700 シリーズ

ラチェットロック721用部品

メーカー品番	製品名
L-792150	ファブリケーションリング(小)
L-792020	ラチェットロック本体(アダプタなし・小)
L-792110	ファンネル(小)
L-792027	解除ユニット(小)
L-792031	ピンアダプタ
L-792100	ラチェットピン 長さ32mm
L-792105	ラチェットピン 長さ56mm
L-793112	シリコンシール(小)

組み立て工具・治具(硬質ステンレス製)

メーカー品番	製品名
L-792119	スチールガイド(小)
L-792010	ロックダミー(リング付き・小)
L-792120	解除ダミー(小)
L-792130	ピンダミー(小)
L-793110	ピンダミーボルト(小)
L-692015	六角ドライバー(リング付き)
L-792017	プラスドライバー(リング付き・小)

構造パーツ 100kgまで

*アルミニウムはアルカリ性（汗・尿）に弱い特性がございます。ご使用の環境によっては、チタン製をご検討ください。

ソケットアダプタ

4穴ソケットアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-122100	アルミニウム	18.5mm	18.5mm	70g
完成用部品価格 ¥16,300 オズール A-122100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・四穴				



ソケット直結オスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-134300	アルミニウム (オスピラミッド部のみステンレス)	31mm	7.5mm	94g
完成用部品価格 ¥12,900 オズール A-134300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・ピラミッド (オス)				



ソケット直結メスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-144300	ステンレス	23mm	14mm	38g
完成用部品価格 ¥53,100 オズール A-144300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・その他				



ネジ山付4穴アダプタ

4穴オスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-233100	アルミニウム (オスピラミッド部のみステンレス)	23.5mm	9mm	62g
完成用部品価格 ¥10,600 オズール A-233100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (オス)				



4穴メスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-242100	アルミニウム	16mm	16mm	46g
完成用部品価格 ¥12,400 オズール A-242100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (メス)				



ユーロ4穴アダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-122300	アルミニウム	11mm	11mm	70g
完成用部品価格 ¥17,700 オズール A-122300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他				



チューブクランプ

オスピラミッド付チューブクランプ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-333100	アルミニウム (オスピラミッド部のみステンレス)	56mm	41.5mm	62g
完成用部品価格 ¥16,300 オズール A-333100 骨格・義足・義足調整用部品・クランプアダプタ・φ30用・その他				



メスピラミッド付チューブクランプ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-342100	アルミニウム	50mm	16mm	64g
完成用部品価格 ¥31,200 オズール A-342100 骨格・義足・義足調整用部品・クランプアダプタ・φ30用・ピラミッド (メス)				



構造パーツ 100kgまで

*アルミニウムはアルカリ性(汗・尿)に弱い特性がございます。ご使用の環境によっては、チタン製をご検討ください。

チューブクランプ

4穴チューブクランプ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-322100	アルミニウム	38mm	4mm	52g
完成用部品価格 ¥15,600 オズール A-322100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・その他				



シングルアダプタ

オスシングルアダプタ ショート

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-433110	アルミニウム(オスピラミッド部のみステンレス)	50mm	35.5mm	60g
完成用部品価格 ¥23,800 オズール A-433110 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド(オス) 付				



オスシングルアダプタ ロング

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-433120*	アルミニウム(オスピラミッド部のみステンレス)	77mm	63mm	86g
*全長70mmまでカット可能です。				
完成用部品価格 ¥28,600 オズール A-433120 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド(オス) 付				



メスシングルアダプタ ショート

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-442100*	アルミニウム	100mm	100mm	86g
*全長60mmまでカット可能です。				
完成用部品価格 ¥37,200 オズール A-442100 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド(メス) 付				



メスシングルアダプタ ロング

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-442110*	アルミニウム	200mm	200mm	153g
*全長60mmまでカット可能です。				



ダブルアダプタ

メスダブルアダプタ 32mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-542110	アルミニウム	32mm	32mm	66g
完成用部品価格 ¥25,400 オズール A-542110 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ(メス・メス)				



メスダブルアダプタ 45mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-542120	アルミニウム	45mm	45mm	76g
完成用部品価格 ¥27,100 オズール A-542120 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ(メス・メス)				



メスダブルアダプタ 60mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-542130	アルミニウム	60mm	60mm	88g
完成用部品価格 ¥28,600 オズール A-542130 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ(メス・メス)				



構造パーツ 100kgまで

*アルミニウムはアルカリ性 (汗・尿) に弱い特性がございます。ご使用の環境によっては、チタン製をご検討ください。

ダブルアダプタ

メスダブルアダプタ 75mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-542140	アルミニウム	75mm	75mm	100g

完成用部品価格 **¥30,600** オズール A-542140 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (メス・メス)



オスダブルアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-533100	アルミニウム (オスピラミッド部のみステンレス)	41mm	12mm	84g

完成用部品価格 **¥23,200** オズール A-533100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (オス・オス)



オスメスダブルアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-554700*	ステンレス	40mm	24mm	153g

*125kgまで。

完成用部品価格 **¥53,000** オズール A-554700 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (オス・メス)



パイロン・チューブ

メーカー品番	材質	長さ	重量
A-712010	チューブ ショート アルミニウム	250mm	115g
A-712020	チューブ ロング アルミニウム	400mm	204g

完成用部品価格 **¥17,100** オズール A-712010 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・チューブのみ

完成用部品価格 **¥18,000** オズール A-712020 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・チューブのみ

メーカー品番	材質	長さ	重量
A-742010	メスパイロン ショート アルミニウム/ステンレス	250mm	204g
A-742020	メスパイロン ロング アルミニウム/ステンレス	400mm	280g

完成用部品価格 **¥19,400** オズール A-742010 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド (メス) 付

完成用部品価格 **¥21,300** オズール A-742020 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド (メス) 付

メーカー品番	材質	長さ
A-762111	メスパイロンキット1 ショート アルミニウム/ステンレス	250mm
A-762121	メスパイロンキット1 ロング アルミニウム/ステンレス	400mm



フットアダプタ

SACHフットアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-833100	アルミニウム (オスピラミッド部のみステンレス)	25mm	9.5mm	105g

完成用部品価格 **¥17,100** オズール A-833100 骨格・義足・足継手・A固定式 (SACH足用)・ピラミッド (オス)



構造パーツ 100kgまで

*アルミニウムはアルカリ性（汗・尿）に弱い特性がございます。ご使用の環境によっては、チタン製をご検討ください。

シフトアダプタ

固定式 14.5mmオフセットアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-342430	アルミニウム	69mm	35mm	135g
完成用部品価格 ¥66,000 オズール A-342430 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・その他				



4穴雌ピラミッド20/20オフセットアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-242500	アルミニウム	22mm	22mm	118g
完成用部品価格 ¥55,000 オズール A-242500 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド（メス）				



構造パーツ 166kgまで

ソケットアダプタ

オスピラミッドソケットアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-135100	チタン	23mm	8.5mm	58g
完成用部品価格 ¥26,800 オズール A-135100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・ピラミッド				



4穴ソケットアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-125100	チタン	18.5mm	18.5mm	112g
完成用部品価格 ¥28,900 オズール A-125100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・四穴				



4羽ソケットアダプタ

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
A-114040	ステンレス	8mm	158g
完成用部品価格 ¥28,900 オズール A-114040 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・36φベース			



3羽ソケットアダプタ

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
A-114030	ステンレス	8mm	124g
完成用部品価格 ¥28,900 オズール A-114030 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・36φベース			



ソケット直結オスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-135300	チタン	31mm	7.5mm	56g
完成用部品価格 ¥28,900 オズール A-135300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・ピラミッド（オス）				



ソケット直結メスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-145300	チタン	23mm	14mm	53g
完成用部品価格 ¥35,300 オズール A-145300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・36φネジ・その他				



構造パーツ 166kgまで

ネジ穴付4穴アダプタ

4穴オスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-235100	チタン	23mm	8.5mm	54g
完成用部品価格 ¥20,700 オズール A-235100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (オス)				



ローテーション付4穴オスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-235300	チタン	25mm	10.5mm	72g
完成用部品価格 ¥40,700 オズール A-235300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (オス)				



8mmオフセット4穴オスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-235400	チタン	23mm	8.5mm	65g
完成用部品価格 ¥31,500 オズール A-235400 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (オス)				



4穴メスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-245100	チタン	16mm	16mm	64g
完成用部品価格 ¥28,400 オズール A-245100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (メス)				



ローテーション付4穴メスピラミッド

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-245300	チタン	17.5mm	17.5mm	76g
完成用部品価格 ¥34,500 オズール A-245300 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド (メス)				



チューブクランプ

オスピラミッド付チューブクランプ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-335100	チタン	56mm	5.5mm	82g
完成用部品価格 ¥24,200 オズール A-335100 骨格・義足・義足調整用部品・クランプアダプタ・φ30用・ピラミッド (オス)				



メスピラミッド付チューブクランプ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-345100	チタン	50mm	14mm	78g
完成用部品価格 ¥30,100 オズール A-345100 骨格・義足・義足調整用部品・クランプアダプタ・φ30用・ピラミッド (メス)				



4穴チューブクランプ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-325100	チタン	38mm	2mm	68g
完成用部品価格 ¥27,600 オズール A-325100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・その他				



構造パーツ 166kgまで

シングルアダプタ

オスシングルアダプタ ショート

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-435110	チタン	50mm	35.5mm	80g

完成用部品価格 **¥42,600** オズール A-435110 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド (オス) 付

オスシングルアダプタ ロング

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-435120*	チタン	77mm	63mm	103g

*全長70mmまでカット可能です。

完成用部品価格 **¥43,800** オズール A-435120 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド (オス) 付

メスシングルアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-445100*	チタン	100mm	100mm	118g

*全長60mmまでカット可能です。

完成用部品価格 **¥42,700** オズール A-445100 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド (メス) 付

ダブルアダプタ

メスダブルアダプタ 32mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-545110	チタン	32mm	32mm	90g

完成用部品価格 **¥43,200** オズール A-545110 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (メス・メス)

メスダブルアダプタ 45mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-545120	チタン	45mm	45mm	102g

完成用部品価格 **¥45,000** オズール A-545120 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (メス・メス)

メスダブルアダプタ 60mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-545130	チタン	60mm	60mm	119g

完成用部品価格 **¥45,500** オズール A-545130 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (メス・メス)

メスダブルアダプタ 75mm

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-545140	チタン	75mm	75mm	135g

完成用部品価格 **¥48,300** オズール A-545140 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (メス・メス)

オスダブルアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-535100	チタン	41mm	12mm	98g

完成用部品価格 **¥31,800** オズール A-535100 骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ダブルアダプタ (オス・オス)



構造パーツ 166kgまで

パイロン・チューブ

メスパイロン ショート・ロング

メーカー品番	材質	長さ	重量
A-746010	チタン製チューブクランプ/カーボンチューブ	250mm	250g
A-746020	チタン製チューブクランプ/カーボンチューブ	400mm	340g



完成用部品価格 **¥31,800** オズール A-746010 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド (メス) 付
 完成用部品価格 **¥33,900** オズール A-746020 骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・ピラミッド (メス) 付

カーボンチューブ ショート・ロング

メーカー品番	材質	長さ
A-717010	カーボンチューブ	250mm
A-717020	カーボンチューブ	400mm



カテゴリー 7-9用チューブインサート 30mm

メーカー品番	材質
A-718009	デルリン



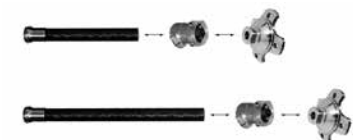
メスパイロンキット1 ショート・ロング

メーカー品番	材質	長さ
A-766111	チタン製チューブクランプ/カーボンチューブ	250mm
A-766122	チタン製チューブクランプ/カーボンチューブ	400mm



メスパイロンキット2 ショート・ロング

メーカー品番	材質	長さ
A-766112	チタン製チューブクランプ/カーボンチューブ	250mm
A-766121	チタン製チューブクランプ/カーボンチューブ	400mm



フットアダプタ

SACHフットアダプタ

メーカー品番	材質	高さ	構造的高さ	重量
A-835100	チタン	25mm	9.5mm	110g

完成用部品価格 **¥31,200** オズール A-835100 骨格・義足・足継手・A 固定式 (SACH足用)・ピラミッド (オス)





オズール ジュニア

製品概要



Iceross® ジュニア



フレックスフット ジュニア



小児用パリアフレックス



小児用チータ



小児用チータ エクスプロア



フレックスラン ジュニア
with ナイキソール



Icelock® 700 シリーズ



トータルニー ジュニア



ジュニア アダプタ

オズール ジュニア

はじめに

子ども達が安全で健康であることは何よりも大切です。

オズール・ジュニアの全ての製品は、子ども特有の動作に配慮し、子どもの骨格に適するよう設計しています。

活動的な子ども達のための最先端のフルレンジ義足システムです。

5歳から12歳の子ども達を対象に設計しており、卓越した性能を引き出すため、実績のあるシリコーンやカーボン繊維技術により製造しております。

ICEROSS® スタビロ ジュニアウェーブ

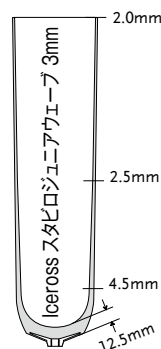


Iceross® スタビロジュニアウェーブは子ども用ライナーとして設計され、高い快適性と安定性を提供します。

Iceross® スタビロジュニアウェーブは日常生活の強い衝撃に対応するため、安定性と快適性を兼ね備えています。アクティブスキンケア成分は肌を整え、高い快適性と安定性によりゲームやスポーツを行うことを可能にします。軟部組織の安定を必要とするお子様に適しています。

ライナーカバーには絵を描くことができ、自分用にアレンジすることができます。4種類の油性マーカーがライナーに付属しています。

オズールはIceross® スタビロジュニアウェーブとIcelock® 700シリーズの併用を推奨しています。



対象者	
切断レベル	小児下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い
ライナー情報	
サイズ	12,14,16,18
厚み	3mm
マトリックス	10cm

完成用部品価格 **¥85,100** オズール I-8301-size

殻・義足・その他・ライナー・小児用
骨格・義足・その他・ライナー・小児用

懸垂方法



ロック

特徴



マトリックス



カバー



アクティブ
スキンケア



ウェーブ



シルケン加工

メーカー品番情報 — Iceross® スタビロジュニアウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-8301XX	3mm	ロック	10cm

すべてのサイズにおいてネジの仕様はM6です。
(アイスロック700シリーズのみに対応)



ジュニア
Iceross® スタビロジュニアウェーブ

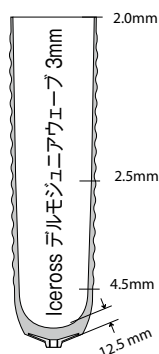
ICEROSS® デルモ ジュニアウェーブ



Iceross® デルモジュニアウェーブは、肌の敏感なお子様の日常生活上にかかる中程度の衝撃に対し、すぐれた快適性と衝撃への保護をもたらします。シリコン素材の中には、アクティブスキンケア成分が含まれています。

ライナーカバーには絵を描くことができ、自分用にアレンジすることができます。4種類の油性マーカーがライナーに付属しています。

オズールはIceross® デルモジュニアウェーブとIcelock® 700シリーズの併用を推奨しています。



対象者	
切断レベル	小児下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
ライナー情報	
スタンダードサイズ	12,14,16,18
厚み	3mm
マトリックス	10cm

完成用部品価格 **¥85,100** オズール I-8302-size
 殻・義足・その他・ライナー・小児用
 骨格・義足・その他・ライナー・小児用

懸垂方法



ロック

特徴



マトリックス



カバー



アクティブ
スキンケア



ウェーブ



シリケン加工

メーカー品番情報 — Iceross® デルモジュニアウェーブ

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-8302XX	3mm	ロック	10cm

すべてのサイズにおいてネジの仕様はM6です。
 (アイスロック700シリーズのみに対応)



フレックスフット ジュニア



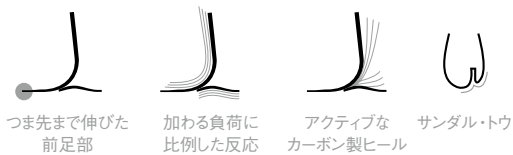
フレックスフットジュニアは子ども達が必要とする重要なエネルギー返還を提供します。カーボンXアクティブヒールがエネルギーの蓄積と衝撃吸収を行い、つま先まで伸びたキールにより安定性と左右均等な歩幅での歩きを可能にします。

構造的な高さが低く、サンダル・トゥと一体型のオスピラミッドを取り付けたエネルギー蓄積型足部です。ピラミッドアダプタの形状により、足部は荷重により徐々に硬さを増します。カーボンの積層技術は子ども達の様々な動きに対応するために、支持性としなやかさを両立するよう特別に設計しております。



完成用部品価格 **¥200,300** オズール JRP0-size
骨格・義足・足部・D サイム用足部・小児用

対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	45kg



つま先まで伸びた前足部 加わる負荷に比例した反応 アクティブなカーボン製ヒール サンダル・トゥ

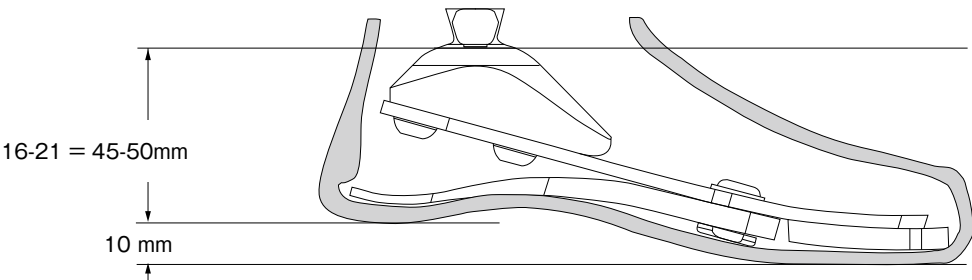
足部情報	
カテゴリー	1-3
サイズ	16-21cm
足部重量(サイズ19)	288g
構造的高さ(サイズ19)	46mm
差高	10mm
アダプタ	一体型オスピラミッド

カテゴリー選択表

足部サイズ(cm)／ 体重(kg)	16	17	18	19	20	21
15-24	1	1	1	1	製造なし	製造なし
25-34	製造なし	製造なし	2	2	2	2
35-45	製造なし	製造なし	製造なし	製造なし	3	3

注意:上記のカテゴリー選択チャートはフレックスフットジュニアにのみ使用してください。

製品寸法

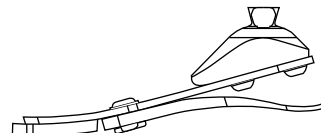
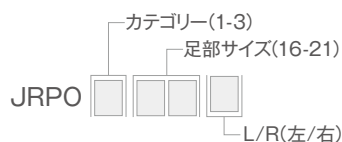


フレックスフット ジュニア

キット

フレックスフットジュニア (オスピラミッド)

メーカー品番



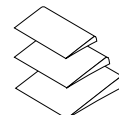
構成

- ・つま先クッション
- ・足部モジュール
- ・ヒールモジュール
- ・ヒールファスナー
- ・調節用ウェッジ
- ・オスピラミッド

部品

ジュニア用調節用ウェッジキット

メーカー品番	足部サイズ	カテゴリー
CM150017	16-21	1-3



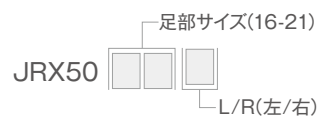
構成

- ・調節用ウェッジ(3枚)
- ・接着剤

足部カバー・ソックス

足部カバーキット

メーカー品番



構成

- ・足部カバー
- ・フレックスフットソックス

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63008	フレックスフットソックス	16-21



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

小児用バリフレックス



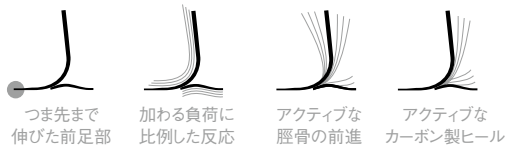
快適性と運動性能の絶妙なコンビネーションの足部です。

特に大きなエネルギー返還を必要とする子どもたちのために開発されました。

小児用バリフレックスは軽量で、組み立てがしやすく、外装カバーをかけやすいようスリムな形状になっています。また、最高度の信頼性と安全性を保証します。腰や健側への疲労や負担が少なく、自然な歩行に近づけることができる、どのような活動にも間違いない足部です。



対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	55kg



足部情報	
カテゴリー	1-4
サイズ	16-24cm
足部重量(18cm)	314g
構造的高さ(18cm)	120mm
差高	10mm
選択可能なアダプタ	一体型オスピラミッド 16-21cmはジュニア用ピラミッド 22-24cmは大人用ピラミッド



小児用バリフレックス

完成用部品価格 **¥226,600** オズール VJB0-size
骨格・義足・足部・小児用

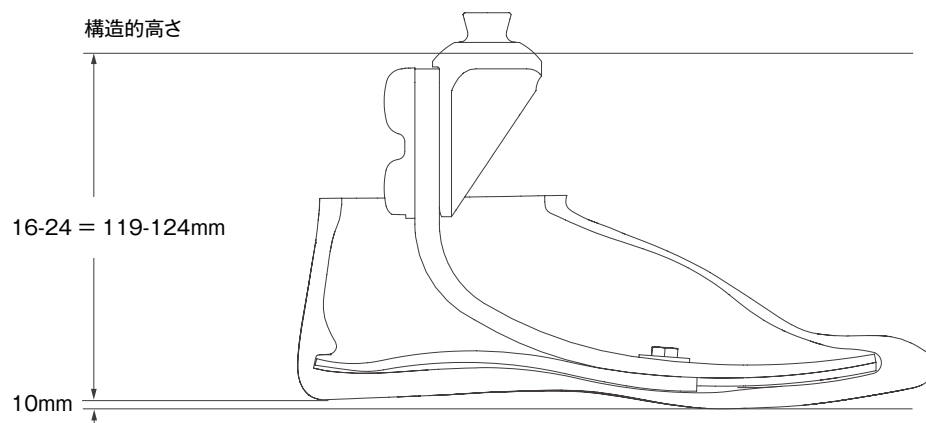
カテゴリー選択表

足部サイズ(cm)／ 体重(kg)	15-24	25-34	35-45	46-55
16	1	製造なし	製造なし	製造なし
17	1	製造なし	製造なし	製造なし
18	1	2	製造なし	製造なし
19	1	2	製造なし	製造なし
20	製造なし	2	3	製造なし
21	製造なし	2	3	製造なし
22	製造なし	2	3	4
23	製造なし	2	3	4
24	製造なし	製造なし	製造なし	4

注意: 上記のカテゴリー表は小児用バリフレックス専用です。

小児用バリフレックス

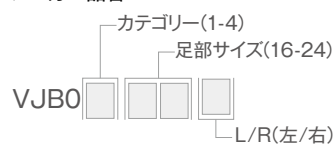
製品寸法



キット

小児用バリフレックス オスピラミッド付

メーカー品番



構成

- ・ フットモジュール
- ・ 調節用ウェッジ
- ・ オスピラミッド

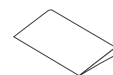
部品

ジュニア用調節用ウェッジキット

メーカー品番	足部サイズ	カテゴリ
CM150017	16-24	1-4

構成

- ・ 調節用ウェッジ(1枚)
- ・ 接着剤

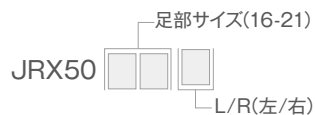


小児用バリフレックス

足部カバー・ソックス

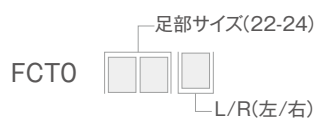
サイズ 16-21cm

メーカー品番



サイズ 22-24cm

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ フレックスフットソックス

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63008	フレックスフットソックス	16-24



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

小児用チータ



スポーツ用として設計された、高性能なカーボン製カスタムメイド足部。

大腿切断、下腿切断のどちらのお子様にも理想的な走行、遊びができる足部です。ソケットの後方に取り付けることで、スポーツをしたいお子様に軽快で力強いパフォーマンスを可能にします。



対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	強い・きわめて強い
体重制限	55kg



加わる負荷に
比例した反応



アクティブな
脛骨の前進

足部情報	
カテゴリ	1-4
サイズ	各カテゴリ1サイズずつ
足部重量	232g
最大構造の高さ	307mm
最小構造の高さ	182mm
選択可能なアダプタ	ラミネーションコネクタ

注意：構造の高さは足部底面からラミネーションプレートにある下側のボルト穴の中央までを示しています。

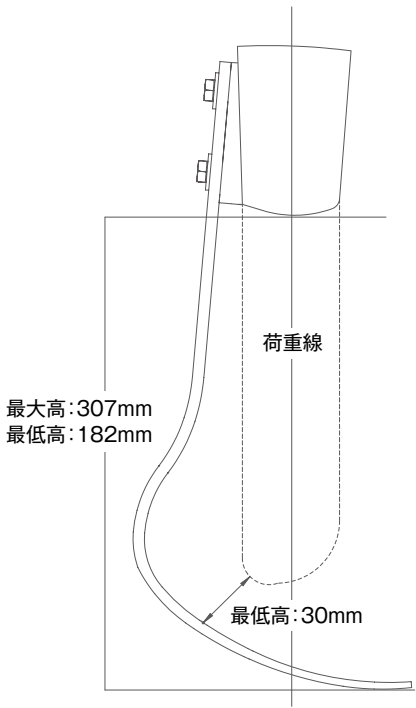
カテゴリ選択表

衝撃度／体重(kg)	15-24	25-34	35-45	46-55
強い・きわめて強い	1	2	3	4

小児用チータ

製品寸法

ラミネーションコネクタ

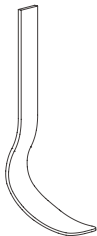


キット

チータキット

メーカー品番

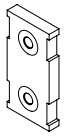
CJX0 カテゴリー(1-4)



*ナイキソールジュニアを取り付けることが可能です。(P242)

部品

メーカー品番	製品名
CM140129	ラミネーションコネクタ



小児用チータ エクスプロア



日常生活とスポーツの両方に機能するよう設計されました。

日常生活の「歩くこと」と「走ること」を同じ義足でしたい。そう願うお子様にとって、小児用チータエクスプロアは最適な足部です。スポーツ用足部として定評のあるチータに日常生活の歩行/立位に必要なヒールを組み合わせました。



対象者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い
体重制限	55kg



加わる負荷に
比例した反応



アクティブな
脛骨の前進



アクティブな
カーボン製ヒール

足部情報	
カテゴリ	1-4
サイズ	各カテゴリ1サイズずつ
足部重量	312g
最大構造の高さ	311mm
最小構造の高さ	185mm
選択可能なアダプタ	ラミネーションコネクタ

注意：構造の高さは足部底面からラミネーションプレートにある下側のボルト穴の中央までを示しています。

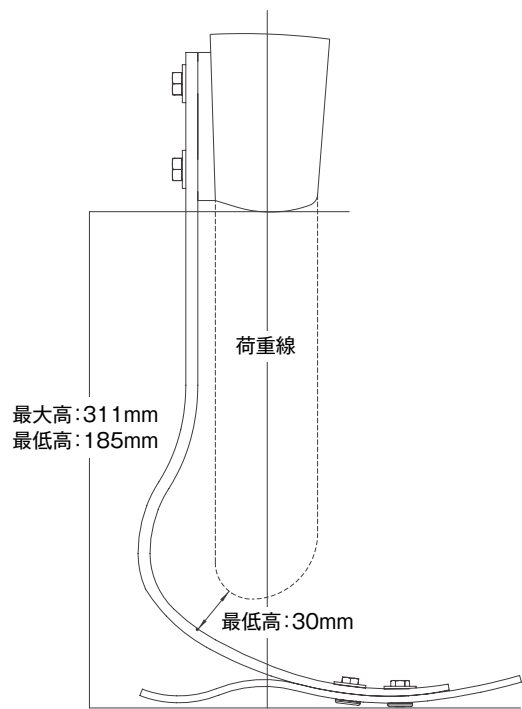
カテゴリ選択表

衝撃度／体重(kg)	15-24	25-34	35-45	46-55
弱い・中程度・強い	1	2	3	4

小児用チータ エクスプロア

製品寸法

ラミネーションコネクタ



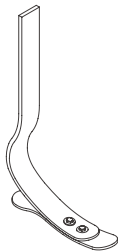
キット

小児用チータ エクスプロアキット

メーカー品番

CHX0  24

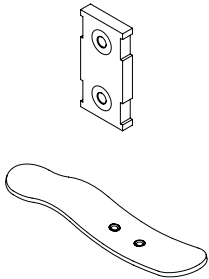
*ソールプレートの長さは24cmの1種類です。
ユーザーの足長に合わせて切削していただきます。



部品

メーカー品番	製品名
CM140129	ラミネーションコネクタ

メーカー品番	製品名
CHX22	ソールプレート カテゴリ-1、2用
CHX24	ソールプレート カテゴリ-3、4用

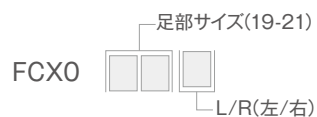


小児用チータ エクスプロア

足部カバー・ソックス

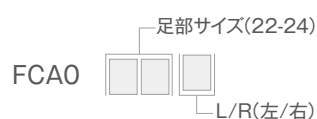
サイズ 19-21cm

メーカー品番



サイズ 22-24cm

メーカー品番



構成

- ・ 足部カバー
- ・ フレックスフットソックス

フレックスフットソックス

フットモジュールの保護とカバーとのノイズ解消のため、フットモジュールの上からご装着ください。

メーカー品番	製品名	サイズ
FCX63008	フレックスフットソックス	16-24



完成用部品価格 **¥3,400** フレックスフット FCX6300-size
骨格・義足・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

フレックスラン ジュニア with ナイキソール



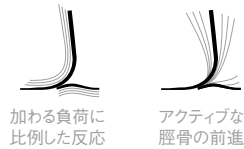
フレックスランジュニアはランニング用に設計された、子ども専用の最もしなやかな足部です。縦方向へのしなやかさと効率的なエネルギーの返還は活発なお子様にとっては必須の特徴です。

クッション性を高め、反発の頻度を低くしておりますので（変形した状態からゆっくりと元の形状にもどります）、大腿切断、下腿切断いずれのお子様にも理想的な足部です。

ナイキソールは安定性を向上し、スムーズな踏み返しを提供します。



装着者	
切断レベル	大腿切断・下腿切断
義足に加わる衝撃	強い・きわめて強い
体重制限	84kg



加わる負荷に比例した反応

アクティブな脛骨の前進

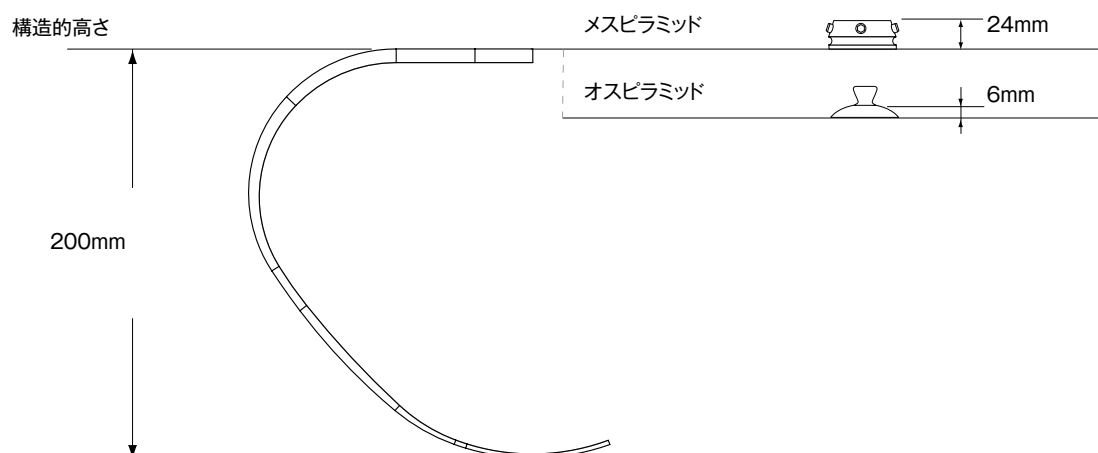
足部情報	
カテゴリー	1-6
サイズ	1サイズ
足部重量	336g
構造的高さ	200mm
選択可能なアダプタ	オスピラミッドまたはメスピラミッド

カテゴリー選択表

衝撃度／体重 (kg)	15-24	25-34	35-45	46-56	57-67	68-84
強い・きわめて強い	1	2	3	4	5	6

フレックスラン ジュニア with ナイキソール

製品寸法



キット

フレックスランキット

メーカー品番

FSX007  カテゴリー(1-6)

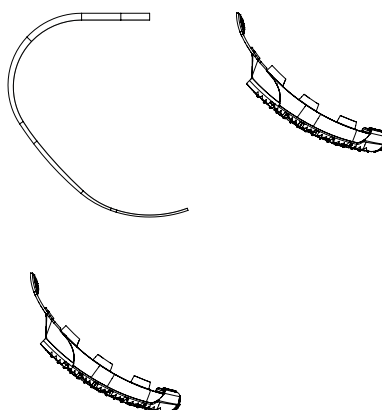
ナイキソールジュニアキット

メーカー品番	サイズ	カテゴリー
CM150164	1種類のみ	1-6

構成

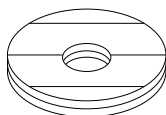
- ・ ナイキソール
- ・ メダリオン
- ・ ロックタイト
- ・ インソール
- ・ ナイキソール用バッグ

注意: フレックスランは特注です。



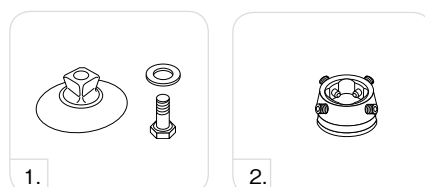
部品

メーカー品番	製品名	カテゴリー
FWX40001	アタッチメントプレート	1-6



足部アダプタセット

図	メーカー品番	製品名	重量	ボルトサイズ	カテゴリー
1.	FWX00030	オスピラミッド足部アダプタセット*	75g	M10 x 40mm	1-6
2.	CM150161	メスピラミッド足部アダプタセット*	100g	M10 x 35mm	1-6



*フレックスランジュニア with ナイキソールには大人用パーツを使用します。

フレックスラン ジュニア with ナイキソール

交換用ボルト

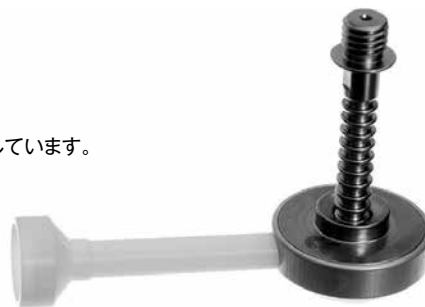
メーカー品番	サイズ	カテゴリー
CM130221	M10×40	1-6
CM130224	M10×40	1-6

ICELOCK® 700 シリーズ

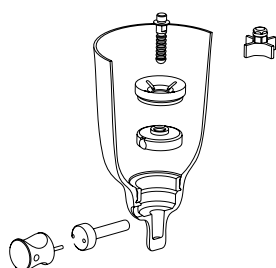


Iceross® アッパーX、Iceross® ジュニアライナーと併用していただけるよう設計しています。

- ・ 構造的高さがとても低いコンパクトな設計
- ・ 軽量
- ・ 樹脂注型は1度及び2度の両方可
- ・ 装着者の体重制限は45kg
- ・ ロック機構はソケットの中から交換可能
- ・ 全ての衝撃度の方に使用可能



構成図



2度の樹脂注型
Icelock® 721 ラチェット



1度の樹脂注型
Icelock® 773 ステンレスピラミッド



1度の樹脂注型
Icelock® 774 アルミニウム4穴

メーカー品番	製品名	重量	構造的高さ
L-721000	Icelock® 721 ラチェット、小(アダプタなし)*	20g*	13mm

*L-780000の製作キットと共にご使用ください。



完成用部品価格 **¥43,500** オズール L-721000

殻・義手・ライナーロックアダプタ
殻・義足・その他・ライナーロックアダプタ
骨格・義手・その他・ライナーロックアダプタ
骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック

メーカー品番	製品名
L-780000	Icelock® 製作キット



Icelock® 700専用ピラミッド

メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ
L-773000	Icelock® 773 ステンレスピラミッド	45kg	13mm

完成用部品価格 **¥24,500** オズール L-773000

骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・ピラミッド



メーカー品番	製品名	体重制限	構造的高さ
L-774000	Icelock® 774 アルミニウム4穴	45kg	13mm

完成用部品価格 **¥17,400** オズール L-774000

骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・その他



リリースキー

メーカー品番	製品名
L-792016	リリーススピンの取り付け工具



ICELOCK® 700 シリーズ

ICELOCK® 721 ラチェット用部品

メーカー品番	製品名
L-792150	ファブリケーションリング (小)
L-792020	ラチェットロック (アダプタなし・小)
L-792110	ファンネル (小)
L-792027	解除ユニット (小)
L-792031	ピンアダプタ
L-792100	ラチェットピン 32mm
L-792105	ラチェットピン 56mm
L-793112	シリコンシール (小)

組み立て用部品 (硬質ステンレス製)

メーカー品番	製品名
L-792119	スチールガイド (小)
L-792010	ロックダミー (Oリング付き・小)
L-792120	解除ダミー (小)
L-792130	ピンダミー (小)
L-793110	ピンダミーボルト (小)
L-692015	六角ドライバー (Oリング付き)
L-792017	プラスドライバー (Oリング付き・小)

トータルニー ジュニア



トータルニージュニアは成人用トータルニーを小型化した製品です。成人用トータルニーと同様、安全性、自然でなめらかな動作、歩きやすさ、外装仕上げの容易さを提供します。膝の最大屈曲角度は160度と大きく、子ども達の様々な活動や動きを妨げることがありません。歩く、走る、座る、かがむ、膝をつく、おとなしい活動から活発な活動まで、いつでもなめらかで自然な動きを実現します。

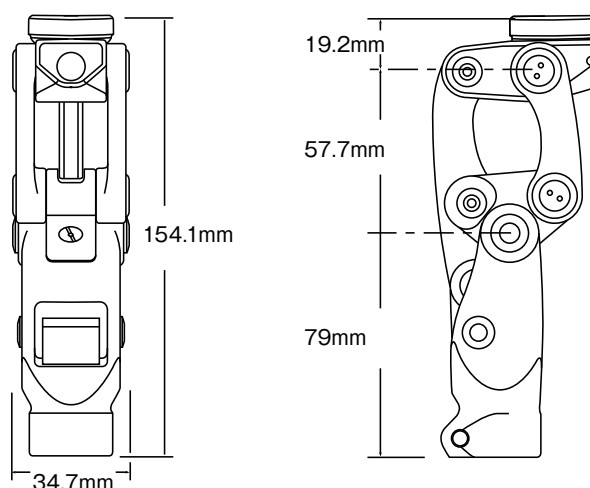
- ・ ジオメトリック・ロック機構付多軸膝継手
- ・ スタンスフレックス（立脚初期の軽度屈曲）の調節が可能
- ・ 伸展補助バンパーの強弱の調節が可能
- ・ 構造的高さが高く、細身のシルエット



完成用部品価格 **¥349,100** オズール TK-1100
骨格・義足・膝継手・C多軸膝 1遊動式・小児用

対象者		製品仕様	
切断レベル	大腿切断・膝離断	全長（構造的高さ）	154.1mm
義足に加わる衝撃	弱い・中程度・強い・きわめて強い	重量	395g
体重制限	45kg	最大膝屈曲角度	160°

製品寸法



トータルニー ジュニア

キット

メーカー品番	製品名
1100	トータルニー ジュニア

*伸展補助バネは別売です。

部品

ジュニア用4穴アダプタ

膝離断児用のアダプタです。

品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-122300	アルミニウム製	小児用4穴アダプタ8.5mm	36g



ジュニア用ピラミッドアダプタ (体重制限45kgまで)

アライメント調整を容易にします。

品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-831300	アルミ/チタン製	ピラミッドインサート 17.5mm	41g



完成用部品価格 **¥28,500** オズール AJ-831300
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・小児用

スタンスフレックス・バンパー選択表

メーカー品番	製品名	色	硬さ	装着者体重
1100-119G	バンパー	緑	柔らか	約14-20kg
1100-119B	バンパー	黒	普通	約20-29kg
1100-119R	バンパー	赤	硬い	約29-36kg
1100-119Y	バンパー	黄	非常に硬い	約36-45kg

ジュニア専用バンパーセット

メーカー品番	製品名
1100-Kit	バンパーとロック調節用プラスチックシムのフルセット

構成

- ・それぞれの硬さのバンパー4種、各1個
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚(1枚)
- ・ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚(1枚)

ジュニア専用 ロック調節用プラスチックシム

メーカー品番	製品名
1100-121A	ロック調節用プラスチックシム 0.38mm厚
1100-121B	ロック調節用プラスチックシム 0.76mm厚

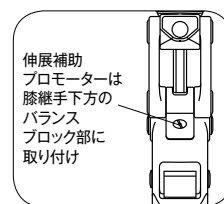
トータルニー ジュニア

部品

伸展補助プロモーター

伸展補助プロモーターは、普段より速めの歩行や活動強度が高まった場合に、過剰なヒールライズを抑える働きをします。

メーカー品番	製品名
1105-A	ヒールライズ抑制・完全伸展補助プロモーター



伸展補助バネ

メーカー品番	製品名	色	硬さ
1170	伸展補助バネ部品（普通の硬さの黄色のバネを組み込み済み、青色のバネ付属）	黄色	普通
		青	硬い

完成用部品価格 **¥26,800** オズール TK-1170
骨格・義足・義足調整用部品・伸展屈曲装置

22mmカーボン製チューブキット

メーカー品番	製品名
VFX00002	22mmカーボン製チューブキット

ジュニア専用外装仕上げ用部品

写真	メーカー品番	製品名
1.	1145	ジュニア専用下腿部覆い(フォームカバーの装着を容易にします) 黒
2.	1150	ジュニア専用膝キャップ、小、黒
3.	1151	ジュニア専用膝キャップ、大、ベージュ

注意：1145は1150または1151と併せて使用いただけます。



1. 外装フォームカバーから膝継手を保護し、空間を提供しますので動きを妨げません。



2. 膝のところで衣服が破れるのを防ぎます。



3. ひざまずく動作が多い方に便利です。

完成用部品価格 **¥10,600** オズール TK-1145 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥14,700** オズール TK-1150 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

完成用部品価格 **¥28,900** オズール TK-1151 骨格・義足・外装用部品・保護カバー・保護カバー

ジュニア アダプタ

ソケットアダプタ (全てのジュニアアダプタの体重制限は45kgです)

4羽ソケットアダプタ

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-114040	ステンレス	9.5mm	79g

完成用部品価格 **¥21,500** オズール AJ-114040
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・小児用



ソケット直結メスピラミッド

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-142300	アルミニウム	12mm	36g

注意: AJ-831300、AJ-122300、AJ-114040と併せて使用いただけます。

完成用部品価格 **¥11,200** オズール AJ-142300
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・小児用



ソケット直結オスピラミッド

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-133300	アルミニウム(オスピラミッド部のみステンレス)	5.5mm	36g

注意: AJ-831300、AJ-122300 (またはAJ-114040) と併せて使用いただけます。

完成用部品価格 **¥16,800** オズール AJ-133300
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・小児用



4穴ソケットアダプタ

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-122100	アルミニウム	14mm	46g

完成用部品価格 **¥10,900** オズール AJ-122100
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・小児用



4穴アダプタ

4穴オスピラミッド

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-233100	アルミニウム(オスピラミッド部のみステンレス)	6mm	39g

完成用部品価格 **¥16,800** オズール AJ-233100
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・小児用



4穴メスピラミッド

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-242100	アルミニウム	14mm	34g

完成用部品価格 **¥16,800** オズール AJ-242100
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・小児用



ジュニア アダプタ

チューブクランプアダプタ (全てのジュニアアダプタの体重制限は45kgです)

メスチューブクランプ

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-342100	アルミニウム	14mm	48g



完成用部品価格 **¥20,000** オズール AJ-342100
骨格・義足・義足調整用部品・クランプアダプタ・小児用

チューブ 22mm

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-712010	アルミニウム	250mm	104g



完成用部品価格 **¥28,400** オズール AJ-712010
骨格・義足・義足調整用部品・チューブ・小児用

SACHフットアダプタ

8mmSACHフットアダプタ

メーカー品番	材質	構造的高さ	重量
AJ-833100	ステンレス・アルミニウム	6mm	54g



完成用部品価格 **¥20,700** オズール AJ-833100
骨格・義足・義足調整用部品・足継手・A固定式 (SACH足用)・小児用



オズールポストオペシリース

オズールポストオペシリース

オズール・リジッド・ドレッシング (ORD) と Iceross® ポストオペライナーを使用した術後セラピーは高品質の圧迫療法を保障します。この圧迫療法により、断端の成熟を効率的に促すことができ、切断端を形づくることができます。



ICECAST® モジュラーソケットシステム (MSS)

Icecast® モジュラーソケットシステムは、たった1回の訪問でソケット製作までを行うことができる、持ち運び可能なソケット製作システムです。圧力が集中する部分に対する採型前の修正により、採型後のモデル修正を省略することができます。



オズールポストオペシリーズ

ツール



オズール・リジッド・ドレッシング (ORD)



ICEROSS® ポストオペライナー

オズールポストオペシリーズ

はじめに

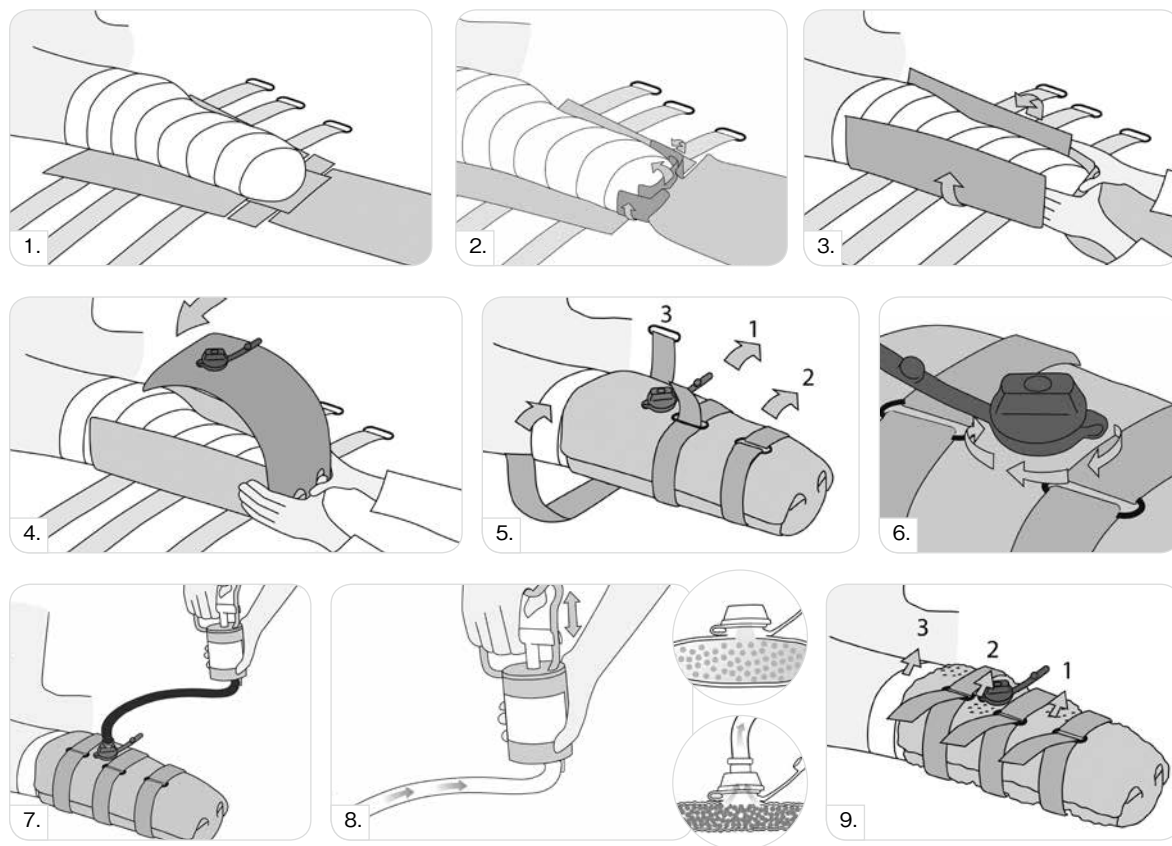
この10年の間、Iceross® シリコンライナーは下腿切断後の圧迫療法に病院で使用され、良好な結果を残してきました。この方法を利用し、切断者のケアに関わろうとする医療スタッフにとって、自分自身の置かれた環境条件に、使用のプロトコルを適合させることは重要なことです。

Iceross® ポストオペライナーを使用し、最善の結果を得るには、切断手術後すぐに断端にオズール・リジッド・ドレッシング (ORD) を装着し、それを5-7日間続ける必要があります。

Iceross® ポストオペライナーを使用した圧迫療法は、切断手術の5-7日後から開始します。この早期の段階でシリコンライナーを使用することが極めて重要なことです。なぜなら、断端の容量の大幅な変化は、切断手術後の最初の数週間うちに起こるからです。つまり、圧迫療法は、この期間に最も効果的となるのです。ライナーは、切断者と断端を圧迫と新しい環境に確実にならすために、少しずつ導入する必要があります。

オズール・リジッド・ドレッシング (ORD) とIceross® ポストオペライナーを使用した術後のセラピーは高品質の圧迫療法を保障します。これらの使用により、切断端を形づくることができ、断端の成熟を効率的に促すことができます。

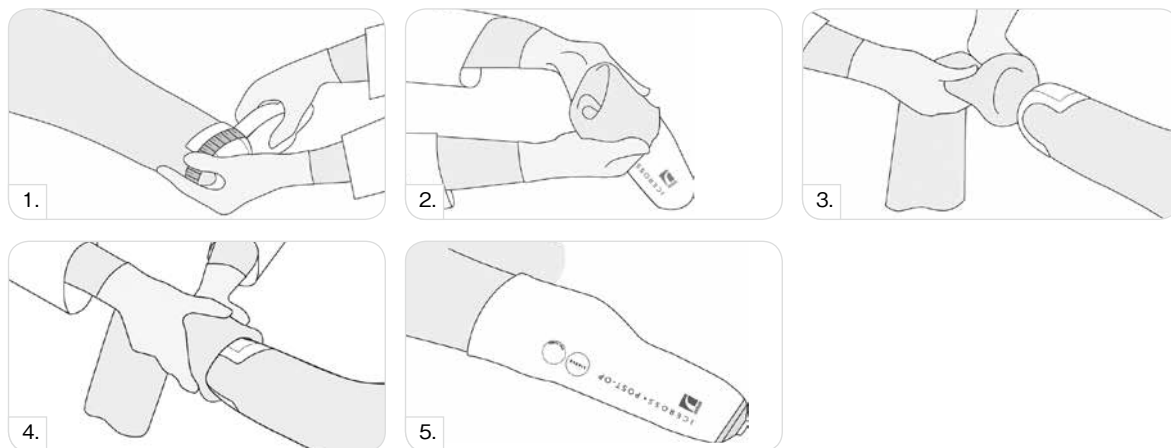
オズール・リジッド・ドレッシング (ORD)



オズールポストオペシリース

はじめに

ICEROSS® ポストオペセラピー



オズール・リジッド・ドレッシング (ORD)



オズール・リジッド・ドレッシング (ORD) は、下腿切断術直後の下腿切断端を固定し、保護し、術後の浮腫をコントロールします。

断端の容積と形状に一致するように成型した、しっかりとした硬いドレッシングにより切断肢の固定と浮腫のコントロールを実現します。

切断端の固定により、膝の屈曲を制限し拘縮防止を助けます。効果的に断端の容積を抑制し、それと一致することで、術後の浮腫の増大を防止します。断端を収納することで、ベッド上での外傷や早期リハビリテーション中に起こりえる転倒によるトラブルから断端を保護します。

オズール・リジッド・ドレッシング (ORD) はソフトで柔軟な素材で製造しておりますので、切断端の形状によく沿います。製品バッグ内部の空気を抜き、真空とすることでドレッシングをリジッドな状態にします。



サイズ選択

正しく確実なサイズ選択によりオズール・リジッド・ドレッシング (ORD) の最良の機能を引き出すことができます。以下を確認し、正しいサイズをお選びください。

サイズ	断端末から4cm近位の周径	断端末から50cm近位の周径
小	42cmまで	58cmまで
大	42-65cm	58-70cm

注意: 全ての周径は、創部の処置のためのパッドや包帯の上から測定します。

メーカー品番情報

正しく確実なサイズ選択によりオズール・リジッド・ドレッシング (ORD) の最良の機能を引き出すことができます。以下を確認し、正しいサイズをお選びください。

メーカー品番	製品名	サイズ
K-239100	オズール・リジッド・ドレッシング (ORD)	小
K-239101	オズール・リジッド・ドレッシング (ORD)	大
K-239105	オズール・リジッド・ドレッシング (ORD) 用真空ポンプ	—



ICEROSS® ポストオペライナー



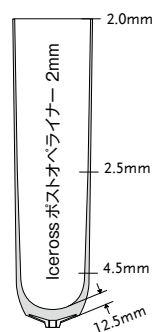
Iceross® ポストオペライナーは、切断後の圧迫療法に使用されるものです。最善の結果を得るには、切断手術後すぐに断端にオズール・リジッド・ドレッシング (ORD) を装着し、それを5-7日間続ける必要があります。Iceross® ポストオペライナーは、脱着を容易にするため、低摩擦のコーティングが施されています。

Iceross® ポストオペライナーを使用した早期の治療により、短期間での移動能力の獲得や、断端の成熟を促進する、という結果が出ています。このことにより、切断者の方に早期に義足を提供することができ、その結果として医療スタッフへの負担を減らすことができます。

Iceross® ポストオペライナーを使用して圧迫療法を行うことで、義足ソケットの良好な適合を得やすい、理想的な断端形状をつくることができます。そのことにより、義足適合が困難になるリスクを軽減することができます。

Iceross® ポストオペライナーを使用する主な利点は以下のものです。

- ・ 浮腫を最低限におさえる
- ・ 理想的な断端形状をつくる
- ・ 痛みを軽減する
- ・ リハビリテーションの進行を早める



対象者

切断レベル 下腿切断

使用者 新規切断者

ライナー情報

サイズ 18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45

厚み 2mm

マトリックス 10cm

[ご参考情報] 重量:418g (サイズ26.5)、593g (サイズ36)

特徴



マトリックス

メーカー品番情報 — Iceross® ポストオペライナー

メーカー品番	厚み	懸垂方法	マトリックス
I-PO20XX	2mm	ロック	10cm

ICECAST® モジュラーソケットシステム (MSS)

ツール・材料



ICEROSS® MSS キャスティングライナー



ICECAST® アナトミー



ICECAST® MSS 材料キット



分圧パッド

ICECAST® モジュラーソケットシステム (MSS)

はじめに

従来のソケットデザインでIceross®をお使いいただくこともできますが、Total Surface Bearing (TSB 全面接触式) ソケットデザインを組合せた時、Iceross®は最良の結果を実現します。

TSBソケットデザインは、PTBやKBMなど従来のソケットデザインに対して多くのメリットをもたらします。

- ・切断端の全表面に力を分散します。ソケット内圧力の最大量を低減し、高い負荷を与える活動を可能にします。
- ・全表面荷重の前提として、ソケット内の全表面が断端に接触することで、切断肢の血行を促進します。
- ・感覚的なフィードバック(固有受容覚)を高めます。

オズールでは、Iceross®を用いた下腿用TSBソケットの採型方法として2つの方法を推奨しています。

- ・手技採型
- ・Icecast® アナトミーによる採型(ギブス採型、モジュラーソケットシステムを組み合わせたダイレクト採型法)

それぞれの製作手順については、www.ossur.comよりテクニカル・マニュアルをダウンロードいただけますので、そちらをご参照ください。いずれの方法においても、良好なソケット適合を得るにはIceross®の正しい製品とサイズの選択が重要です。

正確で効率的なソケット製作

オズールは世界中の義肢装具士と連携し、ともに働いています。その中で、臨床場面において、常に安定して良好な適合を得るソケット製作技術の開発を続けています。

Icecast® アナトミーは、従来の加圧採型法よりも、加圧採型時の軟部組織へのコントロールを高めることで、陽性モデルでの修正時間や作業を低減します。それにより、モデル修正による不適合要因を少なくし、再現性の高い正確なソケット製作を可能にします。

モジュラーソケットシステムはモバイル型のソケット製作システムです。1回の訪問でソケットを製作できます。採型前に分圧パッドで圧集中箇所を取除くことで、モデル修正も不要にします。

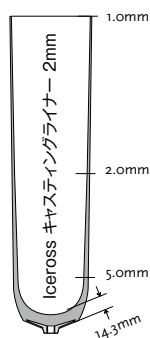
MSSのカギとなる特徴は以下のとおりです。

- ・密閉容器に収納された樹脂を用いるのでクリーンに製作できる
- ・ソケットには4穴アダプタが取付けできるので、ライナーロックアダプタの取付けが容易。取付け部分の構造的高さは10mm
- ・ソケットはISO規格認証とCEマークを取得している

ICEROSS® MSSキャストイングライナー



Iceross® MSSキャストイングライナーは、Icecast® MSSを使用したダイレクト・ラミネーションに使用するために、特別に開発されたライナーです。このライナーを使用してソケットを製作し、適合には3mm厚のスタンダードライナーを使用することで、最適な適合を得ることができます。



対象者

切断レベル 下腿切断

ライナー情報

スタンダードサイズ 18,20,22,23.5,25,26.5,28,30,32,34

厚み 2mm

懸垂方法



メーカー品番情報 — Iceross® MSSキャストイングライナー

メーカー品番	厚み	懸垂方法
I-09DCXX	2mm	ロック

ICECAST® アナトミー



Icecast® アナトミーは、加圧採型というコンセプトのさらなる進化を表すものです。軟部組織を覆いその形を作るための空気室、コントウアー・セルを配置し、コントウアー・セルに全体的な加圧とは別に空気圧をかけることができます。コントウアー・セルの働きにより、軟部組織を移動し、より解剖学的に適正なソケット形状を作り出します。ソケット形状全体で組織のコントロールを増すことで、装着者の快適性ととも、安定性や回旋への制御を高めます。採型中、加圧採型治具により断端に“負荷”をかけることで、最終的なソケット形状を作るためのモデル修正の必要を大幅に取り除きます。



キット

メーカー品番	製品名
M-500300	Icecast® アナトミーキット

構成

- ・ Icecast® アナトミーブラダー
- ・ Icecast® ポンプ
- ・ インジェクションガン
- ・ ディスタルアタッチメントツール
- ・ テーピングリング
- ・ Icecast® ケース

ICECAST® モジュラーソケットシステム (MSS)

Icecast® アナトミーツール

スペアパーツ

写真	メーカー品番	製品名
1.	D-040510	Icecast® アナトミーポンプ
2.	D-040520	Icecast® アナトミーブラダー
3.	M-400201	インジェクションガン
4.	D-040532	MSS用ディスタルアタッチメントツール
5.	D-040534	ギプス採型用ディスタルアタッチメントツール
6.	X-990638	テーピングリング
7.	M-500330	ケース用ハンドル



ICECAST® モジュラーソケットシステム (MSS)

ICECAST® MSS 材料キット



ICECAST® MSS 材料キットには、1本のMSSソケットを製作するのに必要なすべての材料が含まれています。



メーカー品番	製品名
M-500105	MSS 材料キット/5インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド
M-500107	MSS 材料キット/7インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド
M-500205	MSS 材料キット/5インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド
M-500207	MSS 材料キット/7インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド

構成

- ・ ガラス繊維ソケット用ブレイド(5または7インチ)、またはカーボン繊維ソケット用ブレイド(5または7インチ)
- ・ 樹脂カートリッジ
- ・ シリコン密閉用スリーブ 2×0.6m
- ・ シリコン密閉用キャップ
- ・ 遠位アタッチメント部品
- ・ 樹脂注入用チューブ

MSS 材料

写真	メーカー品番	製品名
1.	M-200101	樹脂カートリッジ
1.	M-200110	樹脂カートリッジ 10本セット
1.	M-200150	樹脂カートリッジ 50本セット
1.	M-200100	樹脂カートリッジ 100本セット
2.	M-400101	シリコン密閉用スリーブ 30m巻き
3.	M-400301	シリコン密閉用スリーブ 2×0.6m
4.	M-400102	シリコン密閉用キャップ 10個セット



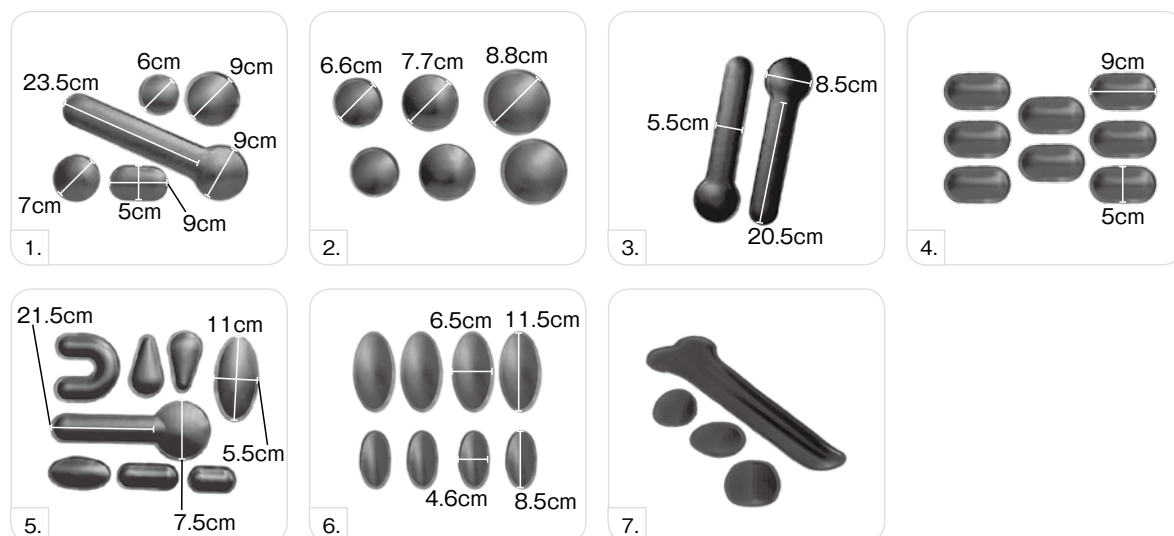
分圧パッド

分圧パッドはソケット内で骨隆起部にかかる圧の集中を軽減するために設計しております。長期間使用しても圧縮変形しないシリコンを素材として用いておりますので、最良の圧分散を持続します。分圧パッドは樹脂注型ソケット、真空成型ソケット、モジュラーソケットシステムのいずれのソケットとも組合せ、快適性を高めることができます。パッドの裏面は両面テープとなっておりますので簡単に取り付けることができます。

完成用部品価格 **¥20,000** オズール K-190100
 殻・義足・その他・その他の部品・L除圧パッド
 骨格・義足・その他・その他の部品・Cその他・Cその他

キット

写真	メーカー品番	製品名
1.	K-190100	分圧パッド5枚セット(円形小・円形中・円形大・スプーン型・円筒形 各1枚)
2.	K-190101	円形パッド6枚セット(円形小・円形中・円形大 各2枚)
3.	K-190102	スプーン型パッド2枚セット
4.	K-190104	円筒形パッド大8枚セット
5.	K-190110	分圧パッド8枚セット(スプーン型小1枚、円筒形大・小 各1枚、楕円形大・小 各1枚、水滴形 2枚、馬蹄形 1枚)
6.	K-190115	楕円形 8枚セット(大・小 各4枚)
7.	K-190150	エルゴパッド セット



注意: サイズの数値は目安にさせていただくもので、数mmの誤差がある場合がございます。ご了承ください。

キット

M100 ソケット本体 (すべてのソケット用ブレイドは遠位4穴アダプタ受け付きです。)

メーカー品番	製品名
M-100101	5インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド
M-100110	5インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド 10本セット
M-100150	5インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド 50本セット
M-100100	5インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド 100本セット
M-100201	7インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド
M-100210	7インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド 10本セット
M-100250	7インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド 50本セット
M-100200	7インチ ガラス繊維ソケット用ブレイド 100本セット
M-100401	5インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド
M-100410	5インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド 10本セット
M-100450	5インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド 50本セット
M-100400	5インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド 100本セット
M-100501	7インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド
M-100510	7インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド 10本セット
M-100550	7インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド 50本セット
M-100500	7インチ カーボン繊維ソケット用ブレイド 100本セット



完成用部品価格 **¥63,600** オズール M-100101
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・ソケットアダプタ・四穴

モジュラーソケットシステム

構造部品／ロック部品

モジュラーソケットシステムとの組合せをお勧めする構造部品やロック部品です。

メーカー品番	製品名
L-661000	Icelock® 600 シリーズ専用取り付け用スペーサー*

*必ずIcelock® 600 シリーズと併用してください。

完成用部品価格 **¥35,000** オズール L-661000
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・その他



メーカー品番	製品名
A-242500	4穴雌ピラミッド20/20オフセットアダプタ

完成用部品価格 **¥55,000** オズール A-242500
骨格・義足・義足調整用部品・コネクタ・四穴・ピラミッド(メス)



メーカー品番	製品名
L-214100	モジュラーソケットシステム専用Icelock® 214 クラッチロック

完成用部品価格 **¥46,800** オズール L-214100
骨格・義足・その他・ライナーロックアダプタ・クラッチロック



ダイレクトラミネーションには、Icecast® アナトミーの使用をお勧めします。
ライナーロックアダプタにはIcelock® 214 クラッチ式やIcelock® 600 シリーズがお勧めです。

基本情報

オズール製品 締込みトルク値一覧表

スパンナ
 ボックスレンチ
 六角レンチ
 マイナスドライバー

Iceross [®]	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
Iceross [®] ラチェット/スムーズ/クラッチピン	4Nm	410/411	7mm	
M10-M6アダプタ スタンダードライナー用	6Nm	425/412/425	10mm	
ラチェットピン ジュニア用	4Nm	410/411	5mm	

Icelock [®] 100 シリーズ	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
マウントスクリューピラミッド	10Nm	425	4mm	
Icelock [®] 200 シリーズ	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
マウントスクリュー(214のみ)	12Nm	410/411/425	4mm	
クラッチ解除機構	15Nm	—	17mmソケットドライブ	
Icelock [®] 600 シリーズ	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ファンネル	8Nm	—	キットに同梱されています	
Icelock [®] 700 シリーズ	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ファンネル	8Nm	—	キットに同梱されています	

アダプタ	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
角度調整ネジ(アルミ・チタン製ピラミッド)	15Nm	242	4mm	
マウントスクリュー(アルミ・チタン製4穴アダプタ)	10Nm	242	4mm	
ピンチボルト(チューブクランプ アルミ・チタン製)	10Nm x 2	242	4mm	

トータルニー 2100	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピンチボルト 30mmチューブアダプタ	15Nm	—	5mm	
トータルニー 2000	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピンチボルト 30mmチューブクランプ	15Nm	—	5mm	
トータルニー 1900	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピンチボルト 30mmチューブクランプ	15Nm	—	5mm	
ポリマー摩擦調整ネジ	2Nm	—	2.5mm	
トータルニー ジュニア	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピンチボルト 22mmチューブクランプ	8Nm	—	4mm	
マウク ニー	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
膝ボール部取付ネジ	1Nm	—	2mm	

基本情報

オズール製品 締込みトルク値一覧表

 スパナ
  ボックスレンチ
  六角レンチ
  マイナスドライバー

マウク ニープラス		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
膝ボール部取付ネジ		1Nm	—	2mm	
4穴遠位取付ボルト (SHCS)		13Nm	243	5mm	
4穴遠位取付ボルト (FHCS)		13Nm	243	4mm	
マウク ニー 共通部品		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
調節ネジ (ピストンロッドの上方軸)		3Nm	243	2.5mm	
遠位シリンダースタッド		10Nm	243	6mm	
バランス ニー		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピンチボルト - 30mmチューブクランプ		15Nm	—	5mm	
トータルショック 4400		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピンチボルト		8Nm	—	5mm	
トータルショック 4410		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
調節ネジ		11Nm	410	4mm	
LPローテートEVO™		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピンチボルト - 30mmチューブクランプ		15Nm	243	4mm	
ピンチボルト - 30mmチューブクランプ		8Nm	243	4mm	
調整プラグ		—	243	6mm	
リフレックスショックEVO™ / リフレックスローテートEVO™		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ピラミッドアダプタ		15Nm	243	4mm	
クランプ		3Nm	243	4mm	
バリフレックスEVO™ / タラックス		カテゴリー	トルク値	ロックタイト	必要な道具
チューブキット取付ボルト	カテゴリー 1-6	22Nm	410	1/2"	
チューブキット取付ボルト	カテゴリー 7-9	34Nm	410	9/16"	
LPバリフレックスEVO™		サイズ	トルク値	ロックタイト	必要な道具
ラミネーションアダプタボルト	22-24	22Nm	410	13mm	
ラミネーションアダプタボルト	25-30	34Nm	410	17mm	
フレックスフット アシユア		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ガラス繊維チューブキット取付ボルト		22Nm	410	13mm	
オスピラミッドアダプタ		22Nm	410	13mm	
バランスフットJ		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
オスピラミッドアダプタ		22Nm	410	13mm	

基本情報

オズール製品 締込みトルク値一覧表

バリフレックス モジュラー フレックスフット チータ / フレックススプリント	カテゴリー	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
Tコネクタボルト	カテゴリー 1-6	33Nm	410	3/16"	
Tコネクタボルト	カテゴリー 7-9	45Nm	410	5/16"	
イレーション	サイズ	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
取付ボルト	22-25	15Nm	242	5mm	
取付ボルト	26-28	21Nm	242	6mm	
チューブクランプボルト		11Nm	—	5mm	
フレックスフット チータ	カテゴリー	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
ラミネーションコネクタ	カテゴリー 1-6	22Nm	410	1/2"	
ラミネーションコネクタ	カテゴリー 7-9	34Nm	410	9/16"	
フレックスフット チータ (エクストリーム / エクステンド)		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
Tコネクタボルト		45Nm	410	3/8"	
フレックスラン with ナイキソール	カテゴリー	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
中央ボルト	カテゴリー 1-6	41Nm	410	17mm	
中央ボルト	カテゴリー 7-9	43Nm	410	19mm	
カーボンX アクティブヒール	カテゴリー	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
全製品	カテゴリー 1-6	14Nm	410	3/8"	
全製品	カテゴリー 7-9	24Nm	410	7/16"	
ボルト付オスピラミッド	カテゴリー	トルク値	ロックタイト	必要な道具	
バリフレックスモジュラー・バリフレックス・タラックス	カテゴリー 1-6	22Nm	410	13mm	
バリフレックスモジュラー・バリフレックス・タラックス	カテゴリー 7-9	34Nm	410	17mm	
フレックスフット ジュニア アダプタ		トルク値	ロックタイト	必要な道具	
アライメント調節ネジ		4Nm	243	3mm	
4穴アダプタ用ネジ		6Nm	243	3mm	
ピンチボルト		5Nm	243	3mm	

1つの製品は特定の個人の使用に限ります

オズール製品と部品はISO10328の試験に合格しています。オズール製品同士、またはオズールが推奨する製品・ISO10328に合格した他社製品と組合せた場合にのみ、上記規格に適合します。義肢構造部品のご使用中に、異常や製品の磨耗が見られた場合、すぐに製品の使用を中止し、販売代理店に相談してください。オズール製品は特定の一人のユーザーの使用を前提として検査、設計しております。必ず一人のユーザーが使用し、複数のユーザーによる使用はお止めください。使用中に問題が生じましたら、速やかに販売店にご連絡ください。

基本情報

保証について

全てのオズール製品はご納品時に材料、製造による不良がないことを約束いたします。万一の故障の際には、通常の状況で適正にお使いの場合に限り、無償で同じ製品に交換いたします。(バイオニック製品・膝継手(バランスニー以外)・Icecast® アナトミーは修理対応となります)

保証のもとで製品の交換が必要となった場合には、交換用製品をできるだけ速やかに無償でお送りします。保証製品の受領により、保証が実施されたことといたします。

オズール製品はすべてISO10328に基づいた工学試験に合格しています。しかし、他社製品との組合せでは強度・安全性について保証することができません。安全性を考慮し、全ての部品をオズール製品で組立ててください。他社製品との組合せの場合は恐れ入りますが、保証いたしかねます。ご了承ください。

バイオニック技術		保証期間	ジュニアアダプタ	24ヶ月
リオニー3		60ヶ月(修理対応)	固定式オフセットアダプタ	12ヶ月
プロブリオフット	24ヶ月／36ヶ月／60ヶ月(修理対応)		トータルショック4400・4410	12ヶ月
ライナー・スリーブ		保証期間	マウクニー	保証期間
Iceross® 下腿用シールインVウェーブ	6ヶ月		マウクニー	24ヶ月(修理対応)
Iceross® 下腿用シールインX5	6ヶ月		マウクニー プラス	24ヶ月(修理対応)
Iceross® 下腿用シールインX	6ヶ月		トータルニー	保証期間
Iceross® シナジー ロック・クッション	9ヶ月		トータルニー 1900	24ヶ月(修理対応)
Iceross® スポーツ	9ヶ月		トータルニー 2000	24ヶ月(修理対応)
Iceross® アクティブ	9ヶ月		トータルニー 2100	24ヶ月(修理対応)
Iceross® デルモ ロック・クッション	6ヶ月		トータルニー ジュニア	24ヶ月(修理対応)
Iceross® コンフォート ロック・クッション	6ヶ月		バランスニー	保証期間
Iceross® オリジナル カバー付き	6ヶ月		バランスニー	24ヶ月
Iceross® オリジナル カバーなし	6ヶ月		足部	保証期間
Iceross® 大腿用シールインX	6ヶ月		フレックスフット バランス	12ヶ月
Iceross® 大腿用シールインX専用シール	6ヶ月		バランスフットJ	24ヶ月
Iceross® 大腿用シールインX5	6ヶ月		フレックスフット アシユア	36ヶ月
Iceross® 大腿用シールインHSM	6ヶ月		アンビシャス	36ヶ月
Iceross® トランスフェモラル	6ヶ月		タラックス	36ヶ月
Iceross® アッパーX	6ヶ月		バリフレックスEVO™	36ヶ月
Iceross® ジュニア	6ヶ月		リフレックスローテートEVO™	36ヶ月
Iceross® ポストオペライナー	6ヶ月		リフレックスショックEVO™	36ヶ月
Iceross® MSSキャストイングライナー	6ヶ月		LPバリフレックスEVO™	36ヶ月
Iceross® ディスタルカップ	12ヶ月		バリフレックスXC	36ヶ月
Iceross® スリーブ	3ヶ月		LPローテートEVO™	36ヶ月
Iceflex® バランス	1ヶ月		バリフレックス モジュラー	36ヶ月
ユニティ	保証期間		イレーション	12ヶ月
ユニティ ポンプキット	24ヶ月		フレックスサイム	36ヶ月
メンブレン	12ヶ月		ショパール	24ヶ月
ソケットシステム	保証期間		フレックスラン	12ヶ月
Icecast® アナトミー	12ヶ月(修理対応)		フレックスフット チータ	12ヶ月
Icelock®	保証期間		フレックスフット チータ エクストリーム	12ヶ月
Icelock® 100 シリーズ	12ヶ月		フレックスフット チータ エクステンド	12ヶ月
Icelock® 200 シリーズ	12ヶ月		フレックスフット ジュニア	18ヶ月
Icelock® 300 シリーズ	12ヶ月		小児用バリフレックス	18ヶ月
Icelock® 400 シリーズ	12ヶ月		小児用チータ エクスプロア	18ヶ月
Icelock® 500 シリーズ	6ヶ月		小児用チータ	18ヶ月
Icelock® 600 シリーズ	12ヶ月		フレックスラン ジュニア with ナイキソール	18ヶ月
Icelock® 700 シリーズ	12ヶ月		クイックアライン	36ヶ月
構造パーツ	保証期間		足部カバー	2ヶ月
スタンダードアダプタ	24ヶ月		スペクトラソックス	2ヶ月

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ÖSSUR ASIA

2F, W16 B, Hong Ye Building
1801 Hong Mei Road 200233
Shanghai, China

Tel: +(86 21) 6127 1700
Fax: +(86 21) 6127 1799

**パシフィックサプライ株式会社**

オズール社 義肢部品日本総代理店

ご注文専用電話 072-875-8011
ご注文専用FAX 072-875-8015
お問合せ専用電話 0120-953-467
ホームページ <http://www.p-supply.co.jp/>

www.ossur.com



2015年8月発行

・印刷の関係上、商品の色は実際の色と多少異なる場合があります。・予告なく価格及び規格を変更することがあります。・商品によっては入荷まで日数がかかる場合があります。・無断の複製・転用はお断りいたします。