



Xtend[®] Foot 地形を選ばない



17°

人間の足に匹敵する、
内外反 17 度の柔軟性



優れたエネルギー
リターン、強度、柔軟性



淡水、プール、
海水での使用を保証

Xtend[®] Foot

チタン製
ピラミッド



独自の素材の組み合わせにより、優れたエネルギーリターン、強度、柔軟性を実現

一步先を行く開発

超薄型ソールプレートが、柔軟性を損なうことなく、優れたエネルギーリターンを実現します。

17° 人間の足に匹敵する、内外反 17 度の柔軟性。



淡水、プール、海水での使用を保証



わずか 340 g の軽量構造。

内外反の動きに耐えられる特殊接着剤。

17 度が重要である意味

Xtend Foot の 17 度の柔軟性は、人間の足の内外反の動き (17~20 度) に匹敵します。これは、義足が活動を制限するのではなく、可能にするものであることを意味します。17 度が意味すること。



歩行訓練から本格的なハイキングまで、内外反の動きによって歩きやすさを実感できます。凹凸を補正することで、Xtend Foot はさまざまな路面に適応し、比類のない安定性とバランスを確保します。

ヒールストライク時に蓄積されたエネルギーは、トーオフ時に徐々に放出され効果的なエネルギーリターンを実現します。重心が低いため、高い安定性が保証されます。

独自の柔軟性のある接着剤と超薄型ソールにより、適応性を損なうことなく完全な接地を保証します。

人生を最大限に楽しむために

日常生活を平らな地面上だけで送ることはほぼ不可能です。従来の義足は、凹凸のある地面に対応する能力が制限されており、転倒や不安定感、疲労感が生じ、人生を最大限楽しむことが難しいものでした。

特許を取得した新しいXFootは、人間の足と同じように機能します。ハイキング、ボート遊び、ゴルフや犬の散歩など、行きたい場所へ出かけることができます。

自然で安全な動作を実現する独自の構造

Xtend Foot は、優れた横方向の動きで、凹凸面に対する安定性を確保します。これは、適応性と柔軟性に優れたグラスファイバーと、エネルギーリターンを生み出すことで知られるカーボンファイバーを独自に組み合わせたことによって実現されました。

人間の足の自然な動きを模倣し、つま先、かかと、底面のラミネートが強度と効果的なエネルギーリターンを実現し、衝撃を吸収して断端への負担を軽減します。Xtend Foot は、下り坂、階段、フォレスト・トレイルなどの難しい地形でも、自然で快適な安定性のある歩行を実現します。

好きな場所で好きなことを

Xtend Foot は、単に自由に動けるだけではありません。不安感をなくすことによって、好きなことに挑戦したり、すべきことに自信を持って取り組むことができます。地形を選ばない!

Xtend Foot が可能にする

- どのような路面でも、柔軟で安心感のある歩行を実現します。
- 優れたバランス、安定性、移動性。
- 柔軟な設計と革新的な構造により、さまざまな地面に適応します。
- ユーザーや研究機関との緊密な連携によって開発されました。
- 低い重心。



LINDHEXTEND.COM
で新しい日常を

Xtend[®] Foot

最適な義足をお選びください

Xtend Foot は、大腿または下腿切断者で、特に屋外や不整地で中～高程度の活動を定期的に行っている方を対象としています。片側、両側ともに体重 150 kg まで対応しています。

サイズガイド

足のサイズ [cm]	23	24	25	26	27	28	29
P3 最大 60 kg	H100-323	H100-324					
P4 最大 80 kg	H100-423	H100-424	H100-425	H100-426	H100-427	H100-428	H100-429
P5 最大 100 kg	H100-523	H100-524	H100-525	H100-526	H100-527	H100-528	H100-529
P6 最大 125 kg			H100-625	H100-626	H100-627	H100-628	H100-629
P7 最大 150 kg				H100-726	H100-727	H100-728	H100-729



クリストファーからのメッセージ

私は Lindhe Xtend を創設し、Xtend Foot の開発に携わってきました。Xtend Foot は、脚を切断する前と同様にアウトドアライフを楽しみたいという私のニーズに応じて開発されました。

Xtend Foot は 6 分間歩行試験での歩行ペースや TUG (タイムアップアンドゴー) テストで優れた成績を示し、素晴らしいデータとエビデンスが得られています。当社ウェブサイトで見たい研究結果をご覧ください。

Lindhe Xtend の設立以来、当社はお客様の声を伺い、お客様との対話によって製品の改善と検証を行っています。私自身が感じる安心感と自由な動きを、Xtend Foot をご利用いただいたお客様と共有できることを嬉しく思います。#XtendFoot を試した感想をお聞かせください。皆様のご意見をお待ちしております。

Lindhextend.com で新しい日常を

無料トライアル



YouTube



スウェーデンでの
開発・製造



Lindhe Xtend AB
Olofsdalsvägen 40, SE-302 41 Halmstad, Sweden,
+46 (0) 35 262 92 00
info@lindhe.se, www.lindhextend.com

輸入販売元
株式会社 田沢製作所
〒113-0033 東京都文京区本郷1-35-28 メゾンドール本郷2F
http://www.tazawa.co.jp