

フレックスラン with ナイキソール



この度はオズール社「フレックスラン with ナイキソール」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本書は「フレックスラン with ナイキソール」を安心してご使用いただけるよう、分かりやすく説明しています。ご使用いただく前に必ずお読みいただき、注意点などをご確認ください。また、お読みになられた後も大切に保管し、必要に応じて繰り返しお読みください。



Pacific Supply

- 製品に関するお問合せ先は裏面をご覧ください。
- 取扱説明書の内容は、製品の仕様変更などにより予告なく変更する場合がございます。
- 必ず、ご購入された製品に梱包されている取扱説明書でご確認頂きます様をお願いします。

「フレックスラン with ナイキソール」について

「フレックスラン with ナイキソール」とは…

オズール社のフレックスランは 20 年以上もの間、切断者の能力を最大限に引き出し、スポーツにおけるゴールをかなえてきました。フレックスラン with ナイキソールは、次世代のフレックスランです。オズール社のランニング用足部への比類ない研究開発と、世界トップ企業のナイキ社の走行・靴底における技術のコラボレーションで生み出された、世界初のランニング足部です。

目次

1. 安全にご使用いただくために…………… 3 ページ
2. 各部の名称と仕様…………… 4 ページ
3. 使用方法…………… 6 ページ
4. トラブルシューティング…………… 8 ページ
5. お手入れ・メンテナンス…………… 8 ページ
6. 保証…………… 8 ページ

1. 安全にご使用いただくために

「フレックスラン with ナイキソール」を活用し、安全に正しくご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読みになった後は必ず保管し、必要に応じて繰り返しお読みください。

1-1. 絵表示について

この取扱説明書では色々な絵表示をしています。これは「フレックスラン with ナイキソール」を安全に正しくご使用いただき、あなたや他の人々に加える恐れのある危害や損害を未然に防ぐ目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解の上、本文をお読みください。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると使用中に不具合を生じ、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると使用中に不具合を生じ、傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。

1-2. 警告に関する事項



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると使用中に不具合を生じ、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



警告

使用する方または支援する方は「フレックスラン with ナイキソール」の使用方法や取扱注意事項等が理解できるまでご使用にならないでください。



警告

本書の安全に関する指示事項には必ず従ってください。

1-3. 注意に関する事項



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると使用中に不具合を生じ、傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。



注意

本製品の内容については改良のため予告なしに変更する場合があります。本書と内容が異なる場合、不明な点は販売店までお問い合わせください。



注意

本書の内容に関しましては万全を期していますが、万一不審な点や誤り、乱丁、落丁、記載漏れ等に気づいた場合は、販売店までご連絡ください。



注意

本書に規定した方法以外での使い方に対しては、安全性は保証できません。またその際発生した損傷、利益損失に関しては弊社では責任を負うことはできませんので、ご了承ください。



注意

本書中の図は一部を省略や抽象化した表現により実際の製品と異なっている場合があります。



注意

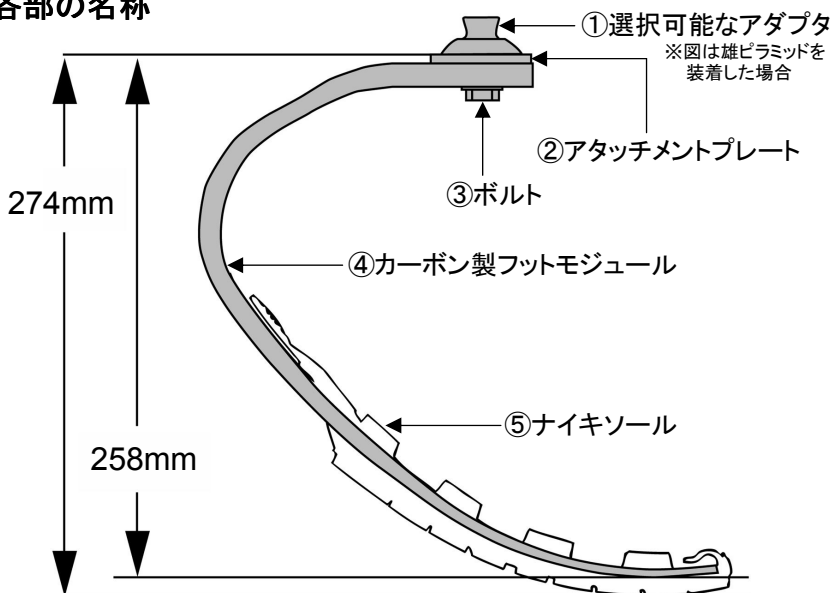
本書の全部または一部を無断で複製・転載することは固く断りいたします。

2. 各部の名称と仕様

2-1. 内容品

- カーボン製フットモジュール
- ナイキソール
- ナイキソール専用バッグ
- スパーサー（フットモジュールとナイキソールの間に隙間が出来た際に使用）
- Loctite 410（ピラミッドを取り付けるときのセンターボルト部やピラミッドのイモネジ部に使用）
- Loctite 495（インサートを取り付ける際やメダリオンをブレードにつける際に使用）

2-2. 各部の名称



2-3. 製品仕様

名称	仕様	詳細
フレックスラン with ナイキソール	構造的高さ	258mm（ソールを含んだ場合は 274mm）
	製品重量	400g（製品本体）

2-4. 対象者

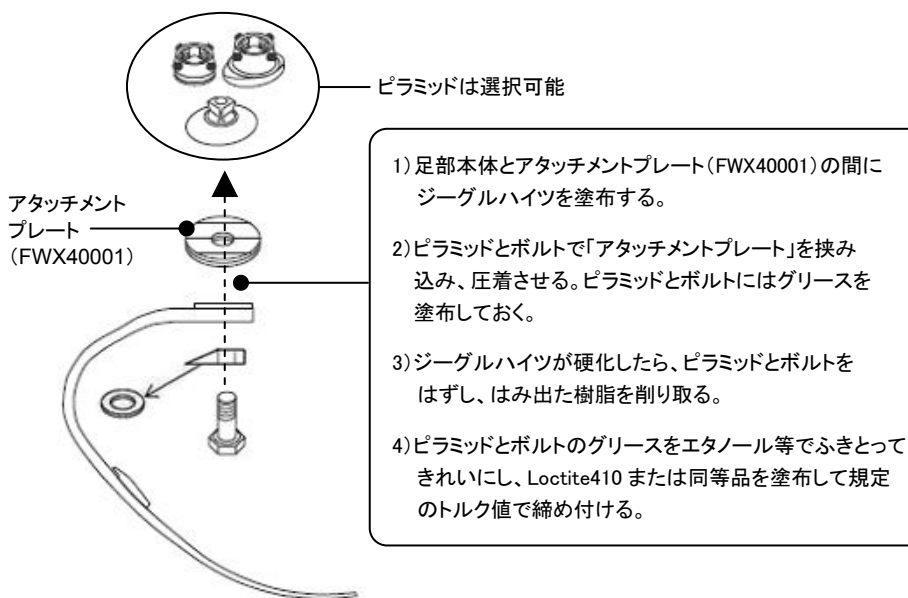
活動度	強い～スポーツ／非常に強い
最大体重	130kg までの成人切断者

「フレックスラン with ナイキソール」は義足適合専用部品です。

2-5. アダプタとアタッチメントプレートの取付方法

アダプタのオプション:

- ・オスピラミッドアダプタ FWX00030(カテゴリー 1-6)
 - ・メスピラミッド CM150161(カテゴリー 1-6)
 - ・メスピラミッド CM150162(カテゴリー 7-9)
 - ・オスあるいはメスアダプタ使用時は、アタッチメントプレートFWX40001を追加する必要があります。
- ※アタッチメントプレートにすじ(谷)の線がありますが、進行方向に合わせます。



センターボルト	M10	41 Nm
	M12	43 Nm
ピラミッド部	M8	15 Nm



ワッシャは、カーブの形状になるべく沿わせるため、斜めに削れた形状をしています。

3. 使用方法

3-1. 使用する前に

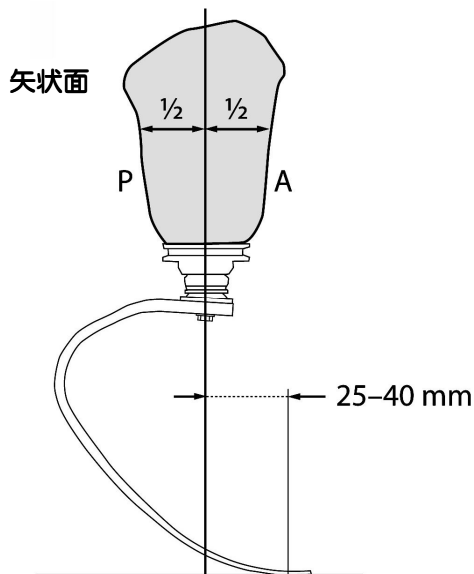
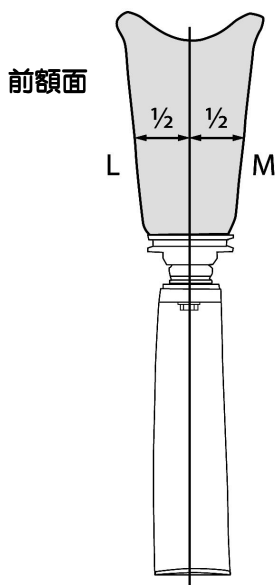


警告 本書の安全に関する指示事項には必ず従ってください。



注意 各調整は、荷重をかけない状態で行ってください。ネジ穴を丸めてしまう可能性があります。

3-2. ベンチアライメント



- ・適切なソケットの内転/外転角度を設定します。
- ・5°の外旋まで考慮します。
- ・健側に靴を履かせた状態より約25-50mm高くして適切な高さを設定し、垂直方向の圧縮を補うようにします。

- ・フットモジュールの床面との接地点を荷重線から25-40mmの位置に設定します。
- ・ユーザーの要望に応じて、適切なソケット屈曲角度を決めます。

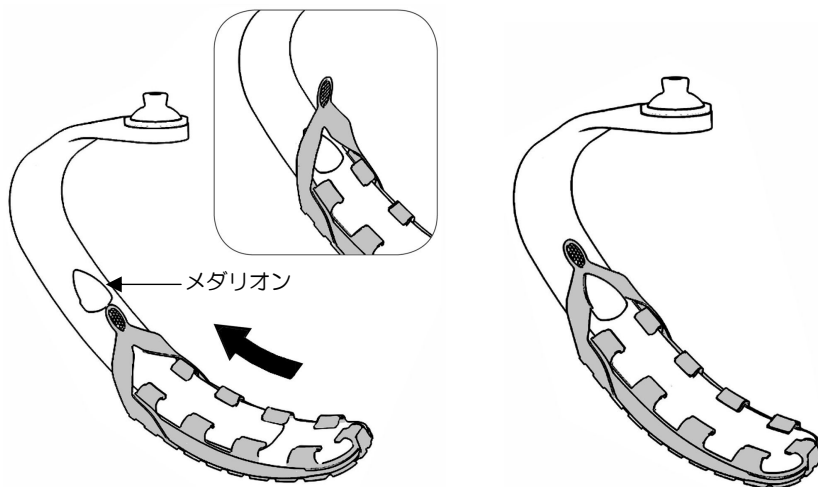
注：推奨ベンチアライメントは開始点として用います。
最終的なアライメントはダイナミックアライメントで得られます。

3-3. ダイナミックアライメント

身体能力および断端長はアライメントに影響します。最良のパフォーマンスは最良の歩容の左右対称性とともにも得られます。それぞれの装着者には自身の最適なアライメントがあり、それは個人の走り方に因ります。最適なアライメントは、走行中のエネルギーの消費を減じて筋肉や靭帯の余分なストレスを排除するために重要です。

- はじめてフレックスラン with ナイキソールを使用される場合は、医師や理学療法士、トレーナー及び義肢装具士と相談してください。
- 最良の歩容の左右対称性を確認してください。
- 歩幅は矢状面のアライメントとソケットから足部までの垂直方向の撓みによって影響されることがあります。
- 垂直方向の撓みは、平均 25mm から 50mm の間です。

3-4. ソールの取り付け



- 1) ナイキソールを足部にスライドさせて全ての留め具が足部に被さっているのを確認してください。
- 2) ソールのゴム製ストラップをメダリオン上まで引っ張り、その下に滑り込ませます。ソールを外すときはメダリオンからストラップを引っ張って外すことから始め、それからソールを足部からスライドさせて外してください。
- 3) ソールの適合をよりしっかりさせる、あるいは音を少なくするには、Loctite495 または同等品を使ってインサートをソールの内側に接着し、硬化のため約 10 分間圧着してください。

4. トラブルシューティング

ソケットの適合と懸垂が理想的であることを確認してください。走行時の左右対称性は個人の最適なスピードにて評価する必要があります。

義足側の荷重時間が健側より長い場合	・フットモジュールが柔らかすぎる ・義足が短すぎる ・足部が前方に位置しすぎている
義足側の荷重時間が短い場合	・フットモジュールが硬すぎる ・義足が長すぎる ・足部が後方に位置しすぎている
大腿切断の装着者への考慮	足部を前後へ動かすと股関節の屈曲、歩幅、体幹の動きに影響します。

5. お手入れ・メンテナンス

- フレックスランwithナイキソールは、耐用年数期間中はメンテナンスが必要ないように設計しております。ただし、水や湿気に過度にさらされたり、水に浸かっていると、足部の耐用年数が大幅に短くなることがあり、保証も無効になります。
- アセトンやシンナー等の溶剤、洗浄剤入りの油（CRC556など）で洗浄しないようにしてください。足部が故障したり、損耗する恐れがあります。
- フレックスランwithナイキソールが故障した場合は、販売元までご連絡ください。
- フレックスランwith ナイキソールを廃棄する際は、各自治体の規則に従ってください。

6. 保証

保証期間は、義肢装具製作所様への弊社納品書発行日の翌日より1年間です。保証期間内に故障が発生した場合は、無償交換いたします。

(オズール社 義肢部品日本総代理店)

パシフィックサプライ株式会社

<http://www.p-supply.co.jp/>

本社営業部 〒574-0064 大阪府大東市御領 1-12-1
札幌営業所 〒060-0051 札幌市中央区南1条東6-2-12 松浦ビル1F
仙台営業所 〒980-0873 宮城県仙台市青葉区広瀬町3-3 ハイアット広瀬町102
東京営業所 〒160-0022 東京都新宿区新宿2-3-12 グレイスピル2F
名古屋営業所 〒486-0946 愛知県春日井市勝川町西3-5
広島営業所 〒733-0035 広島市西区南観音7-5-13 日博プラザ中田1F
福岡営業所 〒812-0054 福岡市東区馬出2-2-12

TEL:072 (875) 8011 FAX:072 (875) 8015
TEL:011 (218) 5801 FAX:011 (218) 5805
TEL:019 (661) 5407 FAX:019 (661) 5408
TEL:03 (3352) 0757 FAX:03 (3355) 3154
TEL:0568 (34) 2696 FAX:0568 (34) 2697
TEL:082 (293) 6255 FAX:082 (293) 6299
TEL:092 (641) 8151 FAX:092 (641) 0444

(販売店)

※取扱説明書の著作権はパシフィックサプライ株式会社に帰属しており、許可なく取扱説明書の全て、または一部を複製することはお断りいたします。