



総合的なフィッティング

パワーファインド製品は正確にフィットするようにニットをアナトミカルに編んでいます。アナトミカルなニット編みは装具の一箇所への集中や、皮膚のピンチを起こさないことを確実にします。加えて、パワーファインドのニット装具はとても軽く、運動選手のパフォーマンスにネガティブな影響を与えません。

ネオプレーンは縫い合わせられたシート状態で素材として供給されます。シートを筒状に製造する結果、筒は身体のアナトミカルな輪郭にフィットしません。また、装着するには高張って扱い難いものにもなり得ます。装具が一箇所に集まったり、皮膚をピンチしたりすることは良く起きることであり、生地が高張るので自然な動作も阻害します。

結果を得るための設計

圧迫等級

パワーファインド製品はドイツでグレード2と分類されている18.25mmHg～32.5mmHgの圧迫を患部にもたらし、適切な圧迫はニット製装具のみから得られるものです。適切な圧迫は血液の循環を促進し、痛みや腫れを軽減し、人体が持つ自然な安定化を増進します。

ネオプレーンについては、圧迫値を測定する基準がありません。

段階的に値を変えた圧迫

ほとんどのパワーファインド製品では、装具のフチには段階的に値を変えた圧迫が与えられています。このような圧迫値の差異により装具が丸まったり、血管などを締めつけたりすることを防ぎます。

ネオプレーン製品では、フチの部分も段階的に圧迫が変わるようにはなっていません。結果として、装具は多くの場合、関節への循環を遮断する原因となっています。

装具の位置のズレ

アナトミカルなデザインと段階的に変わる圧迫により、装具がターゲットとする部位からずれることを防ぎます。

ネオプレーン製装具では、その管状のデザインにより熱の保持と関連して発汗が起これ、装具のズレやめくれ、すべり抜けが見られます。



ストレッチ

パワーファインドのニット製装具の中にはSofTecと呼ばれるシリーズがあります。SofTecでは、ニットの伸びを縦横二方向でそれぞれ変えています。これにより、筋活動による安定を高めるための圧迫を増すことができます。

ネオプレーンは4方向に伸びる素材です。ですから、適切な治療をもたらすのに必要な圧迫を提供しません。



パワーファインド社メディカルライン装具最新カタログのご案内

新しくパワーファインド社メディカルライン装具の総合カタログが完成しました。

ご依頼のお客様に関連製品資料とあわせてお送りいたします。

ご希望の方は、ニュース同封のアンケート葉書に「パワーファインド資料希望」とご記入の上、弊社までお送り下さいませ。