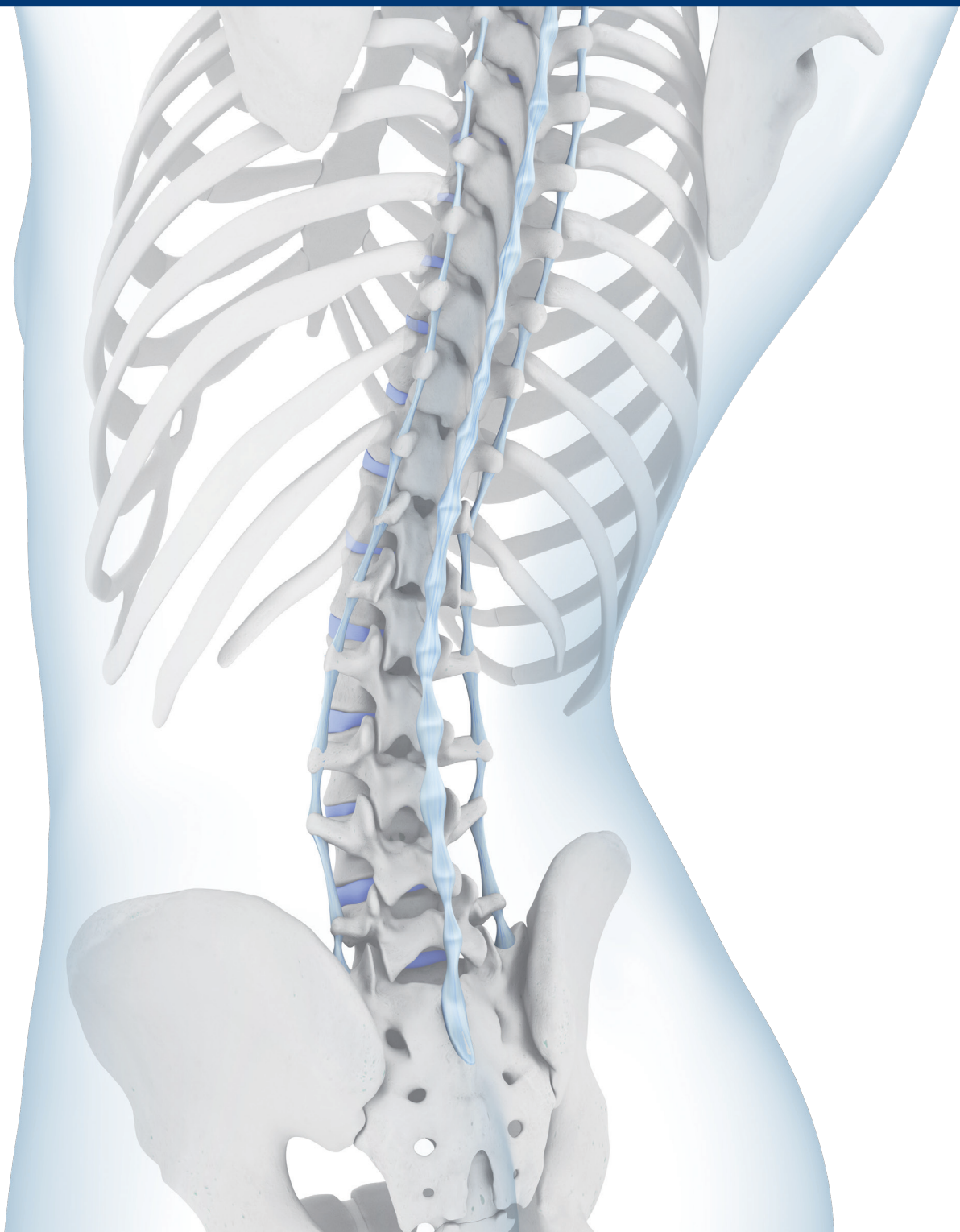




バウアーファインド 治療用装具カタログ



バウアーファインド製品に関して、 ドイツの非営利研究機関で行われた研究報告。

快適性について

●通気性



ニット製品は通気性に富んでおりますので、空気は簡単に素材を通して流れます。通気性は熱の蓄積回避や汗の蒸発といった、自然な冷却効果をもたらします。

ネオプレン製品はここが



ネオプレン製品は空気の流れを助けません。このことから湿気や熱の蓄積が起こり、肌の炎症やかぶれの原因となります。

●熱の保留



バウアーファインド製品は深い筋群や組織を刺激するようにデザインされており、関節内部の熱を生み出します。この関節深部の熱は、バウアーファインド社装具が損傷治療のために働く多くの手段のひとつです。

ネオプレン製品はここが



ネオプレンには通気性がありませんので、身体活動が創出する全ての熱を保持してしまいます。しかしながら、この熱は皮膚の表面にしか留まりませんので、不快感のみをもたらし、治療効果を何らもたらしません。

●皮膚への刺激

バウアーファインド社ニット製品はアレルギーの恐れが少なく、皮膚を刺激しません。

ネオプレン製品はここが



ネオプレンに含まれる化学物質や接着剤は多くの装着者の皮膚を刺激する原因となります。また、汗を閉じ込めそれを蒸発させることもできません。このことも皮膚炎のリスクとなります。

●総合的なフィッティング

バウアーファインド製品は正確にフィットするよう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圧集中や、皮膚のピンチを起こしません。加えて、バウア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。

ネオプレン製品はここが



ネオプレンは縫い合わせられたシートの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、装着するにはかさばって扱い難いものにもなります。圧集中が生じたり、皮膚をピンチしたりすることはよく起きることであり、生地がかさばるので自然な動作も阻害します。

デザイン

●圧迫等級

バウア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。

ネオプレン製品はここが



ネオプレンについては、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

ほとんどのバウア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。

ネオプレン製品はここが



ネオプレン製品では、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。

ネオプレン製品はここが



ネオプレン製装具では、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り、装具のズレやめくれ、すべり抜けが見られます。

SofTec® ゲニュー

全てにおいて革新的な多機能装具

- 確実に最良の適合を得るために、ニット素材をアナトミカルに成型しています。
ニットは下肢との接触面積も広く、とても快適に装着いただけます。
ニット生地は通気性にも優れており、温度と湿度の高まりを防ぎます。
- 水平方向には伸縮せず、縦方向にのみ伸縮する特別なニットを、大腿前方と下腿後方に編みこんでいます。この特別なニットに非伸縮ストラップを組み合わせ、高い安定性につながる環状面でのしっかりとした体系を生み出します。生地は縦方向には伸びますので、アクティブな筋動作を妨げるような悪影響を与えません。
- 内外側のアルミ製支柱はアナトミカルな形状です。最良のポジショニングのために、支柱は装着者の近似的な膝回転軸を内外側とも個別に見つけ出す、テクニカル・インテリジェント機構を備えています。
- 伸展、屈曲角度は10度ごとに制限できます。
- シリコン製インサートにより、簡単かつ確実にポジショニングいただけます。
膝蓋骨がインサート中央のくぼみに収まれば、常に正しいポジショニングとなります。
- インサートは膝蓋骨を安定化し、周辺軟部組織に間欠性のコンプレッションをもたらします。インサートにより矯正力が統合され、膝蓋骨の側方逸脱を抑えます。
- 装具の着脱をよりスムーズにするために、ベルクロファスナーとジッパーを用いています。



2000年8月SofTec®ゲニューは
2000年／2001年ドイツ国内製品デザイン賞を受けました。

適応症例

- 前十字靭帯断裂後の前方引き出し
→ 保存的治療
→ 術前及び術後のマネージメント
→ 長期リハビリテーション - スポーツ療法
→ 慢性不全
- 側副靭帯損傷の機能的保存療法
- 不安定な膝関節の治療
→ 重度の変形性膝関節症
→ リウマチ関節炎 - 進行性リウマチ関節炎
→ 外傷性 - 外傷後
- 膝関節可動域制限
(例: 半月板縫合後や半月板移植後)

製品には左右があります。

単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4	5	6	
膝蓋骨部周径	29～32	32～35	35～38	38～41	41～44	44～47	
下腿部周径	28～32	31～35	34～38	36～40	39～43	42～46	
大腿部周径	38～42	41～45	44～49	48～53	51～57	54～60	
品番	右	W261	W177	W178	W179	W233	62030661
	左	W262	W180	W181	W182	W234	62030662

※本製品は受注発注品です。

ゲニューTrain S

アクティブに働く側方支柱付軟性装具

- 膝の機能を損なうことなく、膝を安定化させます。
- 側方支柱は非常に軽量で剛性の高いハイテク・プラスチック製です。
アナトミカル形状で左右があります。
- 非伸縮ストラップとアナトミカル形状の関節支柱を直接連結し、最良の膝の安定が容易に得られます。
- 側方支柱は、膝関節の保護を高める側方ガイドに収納されます。
- 独特のアナトミカル形状のニット素材は固有受容覚の働きを助け、筋を安定化させます。
- シリコン製円形インサートにより膝蓋骨にかかる圧力を周辺軟部組織に再分散されます。
- インサートによる局所的な圧力によって、動作中に間欠性コンプレッションを生み出されます。
コンプレッションは、部分的に軟部組織の代謝を高め、浮腫、滲出、血腫の再吸収を促進します。
- インサートにより、装具を簡易に正しい位置で確実に装着いただけます。
- 膝窩部には特に柔らかく通気性のあるニット素材を使用しておりますので、快適に装着いただけます。

適応症例

- 膝関節のわずかな不安定
- 変形性膝関節症
- 関節炎 (例: リウマチ関節炎)
- 内／外側靭帯損傷

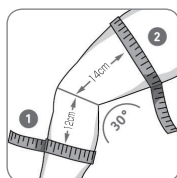
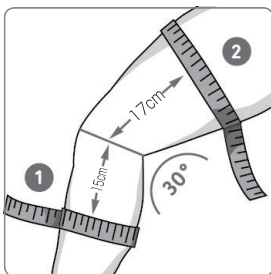
製品には左右があります。

単位 (cm)

製品には左右がみつきます。

単位 (cm)

サイズ		1	2	3	4	5	6
下方周径		28~31	31~34	34~37	37~40	40~43	43~46
上方周径		38~41	41~44	44~47	47~50	50~53	53~56
品番	右	W171	W172	W173	W229	W230	62020670
	左	W174	W175	W176	W231	W232	62020671



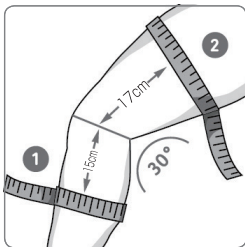
SecuTec® ゲニユ

膝関節を安定化し、その動作を制限するための 機能的膝装具

- 装具は四点支持原則に基づきアナトミカル形状にデザインされています。
- 多軸継手は膝の生理学的可動域を考慮しデザインされています。
- 屈曲伸展角度はそれぞれ個別に制限することができます。
- 多軸継手は近似的な膝回転軸にしたがったアライメントで配置しております。
- アナトミカルに成型されていますが、必要に応じて再成型いただけます。
- 肌に接するパッドにはすべり止め防止加工をしており、肌に害をなさないよう表面を処理しております。通気性にも優れ良好に適合しますので、より快適に装着いただけます。
- ベルクロ方式により滑らず装着できます。パッドの取り外しも簡単にできますので、手間なくお手入れいただけます。

適応症例

- 前十字靭帯断裂後の前方への不安定
- 靭帯外科手術後／靭帯形成術後
- 変性や受傷による複合的不安定
- 膝のROM制限（半月板縫合や半月板移植後など）
- 側副靭帯損傷の機能的保存治療



製品には左右があります。

単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4	5	6
下腿部周径	28~32	31~35	34~38	36~40	39~43	42~46
大腿部周径	38~42	41~45	44~49	48~53	51~57	54~60
品番	右	62030101	62030102	62030103	62030104	62030105
	左	62030107	62030108	62030109	62030110	62030111

※本製品は受注発注品です。

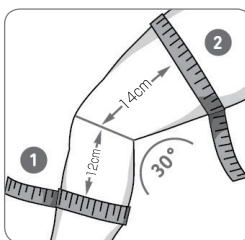
ゲニユTrain A3

優れた伸縮性により効果的なコンプレッションと 快適な装着感を実現

- 新たに開発されたシリコーン製インサートの形状は、典型的な痛みの部分と、膝関節の重要な固有受容器覚の部分を含みます。
- 本体上部裏面にシリコーン製の滑り止めが付いています。
- 通気性に優れ、解剖学的形状の生地は、非常に快適な装着感をもたらします。
- サイドに取り付けられている2つのステーは、ニット素材の形状を維持します。
- インサート部分には、膝蓋骨矯正ガイドが内蔵されています。

適応症例

- 変形性膝関節症
- 筋バランス欠如に伴う機能的不安定を伴った膝の痛み
- ジャンパー膝



製品には左右があります。

単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4	5	6
下方周径	28~31	31~34	34~37	37~40	40~43	43~46
上方周径	39~42	42~45	45~48	48~51	51~54	54~57
品番	右	62021001	62021002	62021003	62021004	62021005
	左	62021006	62021007	62021008	62021009	62021010



足首最狭部をご計測ください。

アキロ Train Pro

縦方向の溝と内側に点在する柔らかな小突起により、固有受容覚を刺激

- 翼状のインサートによって「神経終末」とつながっているアキレス腱上部3分の1の部分と、アキレス腱から筋肉に移行する部分が刺激されます。
- 脛骨側面のストレッチゾーンにより、サポートの着脱を容易にします。
- 必要に応じて、衝撃吸収クッション付のヒールリフトの使用をお勧めします。
- 第5中足骨への圧迫を防ぐため、踏み返し部から先をカットしています。
- アナトミカルな形状により優れたフィッティングと快適性をもたらし、動作をサポートします。

適応症例

- アキレス腱痛（腱炎、アキレス滑液包炎、ハグランド変形等）
- アキレス腱断裂術後等

単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4	5
周径	17~19	19~21	21~23	23~25	25~27
品番	62090101	62090102	62090103	62090104	62090105



エア Loc

フレキシブルなシェルを用いた固定保持装具

- フレキシブルなシェルを用いることで、装着者の足部の幅や腫れの程度に応じた、適合を容易にします。
- シェルはプラスチック製でアナトミカルな形状となっており、足関節に快適にフィットします。
- 個別に調節できる2本のベルクロストラップ付とシンプルな構造です。
- エアクッションは、個々に空気を出し入れできますので、装着者の腫れの程度に応じたフィッティングが得られます。
- シェルは流線型にデザインしておりますので、靴も履き易くなっています。
- サイズは1種類です。

適応症例

- 急性の足関節関節包靭帯損傷
- 慢性的不安定
- 術後のリハビリテーション・再発予防

製品には左右があります。
1サイズのみとなります。

品番	右	62080001
	左	62080002



後ろから見たかかとの幅をご計測ください。

マレオ Loc

有効に筋を安定化する支持装具

- 足関節の高度な機能的安定により、足関節の自由な動作を妨げることなく、ねじれを抑えます。
- アナトミカルな形状のため、関節側方にぴったりと沿い、足関節の距骨の前方移動を防ぎ、関連する関節包靭帯を保護します。
- 前足部と踵部が接地できるデザインにより、固有受容覚が働き、足部周囲筋群を刺激し緊張させ、その動きを確実にします。
- ウォーキングシューズや運動靴に幅広く対応するよう流線型にデザインしております。

製品には左右があります。

サイズ	1 (通常)		2 (幅広)	
	かかとの幅		かかとの幅	
品番	右	W124	右	W277
	左	W125	左	W278

適応症例

- 外側靭帯 (及び二分靭帯) 損傷の早期機能的治療
- 靭帯挫傷
- 術後のリハビリテーション
- 慢性靭帯不全
- 予防的使用



カリガ Loc

足関節上方と、ある程度の範囲で足関節下方に不自然な負荷がかかることを防止するための支持装具

- 支持部はアナトミカル形状です。
- 踵部が回内しながら近位に延びるデザインにより、外側靭帯の緊張を取り除きます。
- Y型のベルクロテープの特別なデザインにより、非常に強い内反負荷がかかった場合でも、距骨の傾斜と前方移動に対して、反回外の機械的な安定化を強めます。
- 昼夜装着できます。靴とあわせて日中も、靴無しで夜間用装具としてもお使いいただけます。

適応症例

- 足関節靭帯損傷の保存的治療
- 靭帯縫合術及び再建術後の保護
- 外傷後の足根洞症候群や、距骨下関節の補正困難な不安定の一時的安定化
- 観血治療が禁忌の、上方及び下方足関節の慢性的不安定の恒久的安定化

製品には左右があります。

単位 (cm)

サイズ	1		2		3	
	靴のサイズ		靴のサイズ		靴のサイズ	
品番	右	W126	右	W127	右	62090010
	左	W128	左	W129	左	62090011

※本製品は受注発注品です。



ヴァルグ Loc

外反母趾矯正装具

- 矯正用テープはいつでも調節でき、圧力と拮抗圧力により、異常な母趾外反を調整します。
- 外反矯正により、関節包と軟部組織をストレッチします。
- 癒痕形成などによる、術後の矯正の喪失を回避できます。
- シンプルな構造ですので、簡単にお使いいただけます。

製品には左右があります。 単位 (cm)

サイズ		1	2	3
靴のサイズ		22～23	23.5～25	25.5～28
品番	右	W130	W131	W271
	左	W132	W133	W272



適応症例

- 外反母趾、保存と術後治療



ヴァルグ Loc II

矯正角度を設定できる、外反母趾矯正装具

- 三次元ヒンジ
→ 矯正角度は、装着者の症状や手術の結果を確実なものとするために、個別に設定可能です。
→ 動作時にも確実に角度を維持します。
→ 歩行時の第一趾の回転動作を制限あるいは完全に固定することが可能です。
→ 第一趾を適切な軸位にします。

1サイズのみとなります。 左右兼用です。

品番	62080003
----	----------

- スリムかつ、アナトミカルな形状のヒンジおよび、そのスプリントデザインにより、夜間および、昼もコンフォートシューズの中で装着することができます。

- クッション性があり、フラットストラップには、ベルクロを使用しています。
- 高品質かつ軽量の材料で作られており、重量は、わずか25gです。
- 必要に応じて、形状を変更することができます。

適応症例

- 外反母趾術後
- 第一趾の異常肢位の保存的機能的療法



マニユ Loc

遠位、近位手関節の不自然な動作を防ぐ手関節固定装具

- アナトミカルに形作られた中手骨バーは、手関節を適切な角度で固定します。
- 中手骨ステーの構造は、機能的な把持動作ができるようになっており、可動性を確保します。
- 通気性に優れた軽量な材質と、縫い目がない製法は、最大限の快適性を保証します。
- 大きなベルクロストラップにより、脱着が容易になっています。

適応症例

- 急性及び慢性の手関節炎
- 打撲
- 外傷および手術後の固定
- 変形
- 手根管症候群
- キーンボック(Kienbock)病
- 部分的麻痺



手首最狭部をご計測ください。

左右兼用です。

単位 (cm)

サイズ	0	1	2
手関節の周径	12~15	14~19	18~23
品番	62060016	62060009	62060010

採寸値がサイズを重複する場合は、装着後サイズを決定してください。



リゾ Loc

第一手根中手関節と第一中手指節関節を安定化する支持装具

- アルミ製内蔵型支柱は個別に成型できますので、最大限の安定が確実に得られます。
- 素材には小さな穴を開けておりますので、空気が循環し通気性が向上します。
- ベルクロファスナーにより、着脱が容易です。

適応症例

- 第一中手指節関節の側方靱帯損傷(スキーヤー拇指(過外転損傷))
- 拇指の第一手根中手関節と第一中手指節関節付近の炎症(急性、慢性、例:変形性関節症)

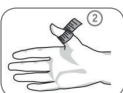
製品には左右があります。

単位 (cm)

サイズ		1	2
手関節の周径		12.5～16	16～20
拇指の周径		5～7	6.5～9
品番	右	W280	W282
	左	W279	W281



手首最狭部をご計測ください。



母指MP・IP関節の間の周径をご計測ください。



股関節ラインの周径をご計測ください。



ルンボ Loc

免荷のための支持装具

- ニット素材をアノミカルに成型しており、個々の装着者に適合します。
- 後方のステーは腰仙椎移行部を補助します。
- ステーにわずかな傾斜とねじれを予めつけておりますので、快適に装着いただけます。
- ベルクロファスナーとハンドストラップにより、装着と調節も簡単です。

適応症例

- 筋機能不全を伴う腰痛症
- 関節突起間関節の炎症（ファセット症候群）
- 仙腸関節の炎症
- 脊柱の退行変性

単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4	5	6
周径	70~80	80~90	90~100	100~110	110~120	120~130
品番	W186	W187	W240	W241	W242	62010660

※座位時と立位時の腹囲の差が15%以上ある場合は、面ファスナー部に過度な負荷がかかるため使用しないでください。



股関節ラインの周径をご計測ください。



ロード Loc

筋活動の向上と免荷を特性とする、 腰椎及び腰仙椎移行部支持装具

- 後方の一体型ステーは個々に適合調整できます。
- 大型のベルクロ®により簡単にすばやく着脱できます。
- 安定効果とコンプレッションの個別調節のために、弾性テンションストラップを組み合わせで用います。
- 製品は弾力性と通気性をあわせもち、自然に装着者の体型に適合します。
快適性を最大に高めるためにコンパクトにデザインしております。

適応症例

- 腰痛症
- ファセット（関節突起間関節）症候群
- 仙腸関節の炎症
- 脊柱の退行変性
- 筋萎縮（例：骨粗しょう症）

単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4	5	6
周径	70~80	80~90	90~100	100~110	110~120	120~130
品番	W298	W299	W300	W301	W302	W303

※座位時と立位時の腹囲の差が15%以上ある場合は、面ファスナー部に過度な負荷がかかるため使用しないでください。



股関節ラインの周径をご計測ください。



サクロ Loc

仙腸関節部の慢性的な痛みの軽減に

- 弾性と非弾性のニットを組み合わせることによって、安定化を図ります。
- 2つの摩擦パッドにはマッサージ効果をもたらす小突起が付いており、靱帯や筋肉へのマッサージを行い、血液循環を促進させ、筋肉の緊張を和らげます。
- ニット素材をアノミカル形状に成型しており、効果的で最良の適合を可能にします。
- 実用的な指ポケットは装着を容易にします。
- フラットなデザインなので、服の上から目立ちません。
- ニット部分とストラップは骨盤と仙腸関節を安定させ、緊張を和らげます。

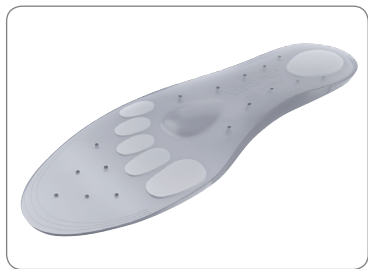
適応症例

- 仙腸関節の炎症
- 仙腸関節の不安定
- 骨盤部位での筋肉痛と腱障害
- 筋腱障害の再発予防

単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4
周径	70~85	85~100	100~115	115~130
品番	62090401	62090402	62090403	62090404

※座位時と立位時の腹囲の差が15%以上ある場合は、面ファスナー部に過度な負荷がかかるため使用しないでください。



単位 (cm)

サイズ	1	2	3	4	5
靴のサイズ	23.5~24	24.5~25	25.5~26	26.5~27	27.5~28
品番	62010431	62010432	62010433	62010434	62010435

Visco ペド

特に前足部と踵部への衝撃負荷を軽減するシリコン製足底挿板

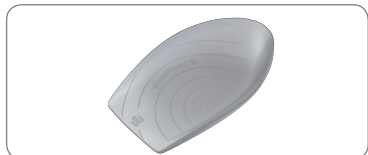
- 中足骨頭と踵部の特別な軟性パッドにより圧痛点の衝撃を軽減し、痛みを伴う炎症を緩和、若しくは取除きます。
- 踵部のシリコン製パッドは足関節、膝関節、股関節、脊柱への衝撃負荷を軽減します。
- すべり止め加工を施しておりますので、ウォーキングシューズ、運動靴、作業靴に組み合わせてお使いいただけます。
- 左右一組で販売しています。

適応症例

- 足底痛
- 圧の再分散
- 前足部及びつま先の変形
- 関節痛



「Visco ヒール」



「Visco ヒールK」

Visco ヒール・Visco ヒールK

靱帯、筋群、腱群を有効に免荷するシリコン製踵クッション

- 足関節、膝関節、股関節、脊柱への衝撃負荷を軽減します。
- 左右一組で販売しています。
- **Visco ヒール** クッションは左右対称の楔形です。
- **Visco ヒールK** クッションは一側が高く成型されています。外側を高くして回内用、内側を高くして回外用クッションとして、軸配列の不均衡や負荷の補正のためにお使いいただけます。

適応症例

Visco ヒール

- 下股関節炎の免荷
- アキレス腱痛
- ハグランド奇形 - 部分的免荷
- 約1cmまでの脚長差

Visco ヒールK

- 踵の内反、外反配列

Visco ヒール

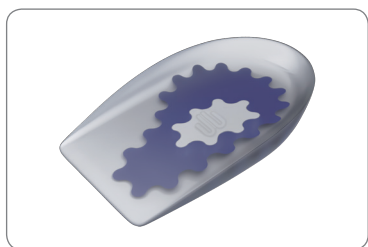
単位 (cm)

サイズ	1	2	3
靴のサイズ	19.5~22	22.5~25	25.5~28
品番	62010421	62010422	62010423

Visco ヒールK

単位 (cm)

サイズ	1	2	3
靴のサイズ	19.5~22	22.5~25	25.5~28
品番	62010414	62010415	62010416



単位 (cm)

サイズ		1	2
靴のサイズ		21～25	25～28.5
品番	右のみ	62010403	62010404
	左のみ	62010405	62010406
	両足	62010401	62010402

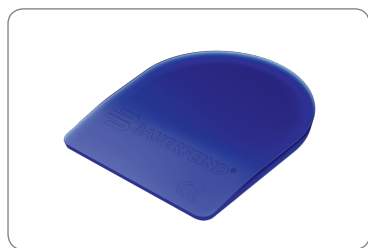
Visco スポット

アノミカル形状の、快適に装着いただけるシリコン製踵クッション

- Visco スポットは足関節、膝関節、股関節、脊柱への衝撃負荷を軽減します。
- 本体とスポット部の間に紺色のシリコン(本体シリコンとスポット部シリコンの中間の硬さ)を設けることで、従来の本体シリコンとスポット部の硬さの違いにより生じる段差の感覚が解消されます。
- スポット部と紺色のシリコンにはPowerWave技術が採用され、本体への圧の分散がよりスムーズとなります。

適応症例

- 足底筋膜炎
- 踵骨棘
- 下肢の関節炎の軽減、股義足、大腿義足の衝撃の緩和
- アキレス腱痛
- ハグランド奇形 - 部分的免荷
- 約1cmまでの脚長差
- 踵骨痛



単位 (cm)

サイズ		1	2	3	4
靴のサイズ		21~22.5	23~24.5	25~26.5	27~28.5
品番	3mm	62030031	62030032	62030033	62030034
	5mm	62030051	62030052	62030053	62030054
	10mm	62030061	62030062	62030063	62030064

※本製品は受注発注品です。

Visco バランス

皮膚にやさしい材料『ビスコエラスティック』製で、脚長差を解消

- サイズは4サイズで、踵の高さは、3mm、5mm、10mmの3種類です。
- ウォーキングシューズ、スポーツシューズ、ビジネスシューズ等に使用可能で、一つで複数のシューズに使用することができます。
- 左右兼用で2組で販売しています。

適応症例

- 脚長差
- アキレス腱炎



Since 1929

パシフィックサプライ株式会社

- 大東本社 TEL.072-875-8008 FAX.072-875-8010
〒574-0064 大阪府大東市御領1-12-1
- 東京本社 TEL.03-5635-5015 FAX.03-5635-5016
〒136-0073 東京都江東区北砂1-19-9

- 札幌営業所 TEL.011-218-5801 FAX.011-218-5805
- 仙台営業所 TEL.022-227-1820 FAX.022-227-1821
- 東京営業所 TEL.03-5635-5015 FAX.03-5635-5016
- 名古屋営業所 TEL.0568-34-2696 FAX.0568-34-2697
- 大阪営業所 TEL.072-875-8011 FAX.072-875-8015
- 広島営業所 TEL.082-535-8300 FAX.082-535-8301
- 福岡営業所 TEL.092-641-8151 FAX.092-641-0444

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

※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。
※商品の仕様およびデザインなどは改善のため予告なく変更する場合があります。
※価格は、消費税抜きの価格を表記しています。