

機械器具 12 理学診療用器具

一般医療機器 弾性ストッキング 31724000

ネオブラックS ストッキングタイプ

【警告】

1. 適用対象

- 1) 深部静脈血栓症があり、本品を装着することによって肺血栓塞栓症を起こすおそれのある患者。
- 2) 動脈血行障害、うっ血性の心不全及び下肢に炎症性疾患・化膿性疾患・創傷のある患者。
[圧迫により症状が悪化するおそれがあるため]
- 3) 装着部位に神経障害のある患者。
[血行障害を起こしても認識できないおそれがあるため]
- 4) 医師が必要と認める場合を除き、糖尿病により下肢に知覚障害がある患者。
[血行障害等を起こしても異常を認識できないおそれがあるため]
- 5) 繊維に対して過敏症のある患者。
[接触性皮膚炎を起こすおそれがあるため]

【禁忌・禁止】

- 1) 重度の血行障害、うっ血性の心不全、及び有痛性青股腫の患者。
[圧迫により症状を悪化させる危険性が高いため]
- 2) 感染性静脈炎の患者。
[菌血症や敗血症を発生、憎悪させるおそれがあるため]
- 3) 装着部位に極度の変形がある患者。
[適切な圧迫圧が得られないため]

【形状・構造及び原理等】

1. 構成品

本品は、ショートレギュラー2つの長さ、S、M、L、LLの4つのサイズがあります。

2. 形状及び寸法

各タイプとも足底に観察穴があります。上端部分と足裏部分が、サイズ、長さによって色分けされています。長さ、サイズの組み合わせと色分けは以下のとおりです。

ショート

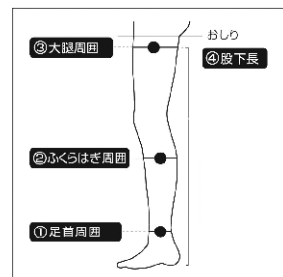
サイズ	S	M	L
足首周囲 (cm)	17.5～20.0	20.0～22.5	22.5～25.0
ふくらはぎ 周囲(cm)	25.0～32.0	32.0～37.0	37.0～42.0
大腿周囲 (cm)	40.5～55.5	48.5～63.5	58.5～73.5
股下長 (cm)	66.0～73.5		
色 分 け	大腿	きいろ	しろ
	足裏	ピンク	

レギュラー

サイズ	S	M	L	LL
足首周囲 (cm)	17.5～20.0	20.0～22.5	22.5～25.0	25.0～27.5
ふくらはぎ 周囲(cm)	25.0～32.0	32.0～37.0	37.0～42.0	42.0～47.0
大腿周囲 (cm)	40.5～55.5	48.5～63.5	58.5～73.5	63.5～78.5
股下長 (cm)	73.5～78.5			
色 分 け	大腿	きいろ	しろ	あお
	足裏	しろ		

<計測位置>

- ①足首周囲…最も細い部分
- ②ふくらはぎ周囲…最も太い部分
- ③大腿周囲…おしりから2.5cm下の部分
- ④股下長…踵からおしりの2.5cm下までの長さ



3.原理

本品は、ナイロンとポリウレタンを使用したストッキングであり、伸縮性により、下肢の末梢から中枢側に漸減的な圧迫を与えるものです。

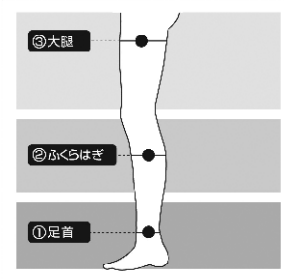
【使用目的、効果又は効能】

下肢の静脈血、リンパ液のうっ滞を軽減または予防し、静脈還流の促進を目的に使用される医療用弾性ストッキングです。末梢から中枢に向かい漸減的に圧迫を加える機能を有しています。

【品目仕様等】

本品は、ナイロンとポリウレタンを使用したストッキングで、伸縮性により下肢の末梢から中枢側に漸減的な圧迫を与えます。圧迫強度は以下のとおりです。

部位 (計測位置に同じ)		圧迫圧
①	足首	24.7hPa (18.5mmHg)
②	ふくらはぎ	20.0hPa (15.0mmHg)
③	大腿	9.4hPa (7.0mmHg)



※サイズ中心の方が装着したときの平均圧迫圧

【操作方法又は使用方法等】

1. 準備

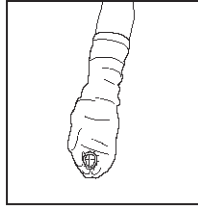
- (1)足の各部位の周径を計測し、正しいサイズをお選びください。
「足首周囲」、「股下長」を基準にして製品を選んでください。

- (2)「足首周囲」で選ぶサイズと、「ふくらはぎ周囲」のサイズが一致しない場合、差が1サイズ以内の場合には「足首周囲」で選んだサイズを選択してください。

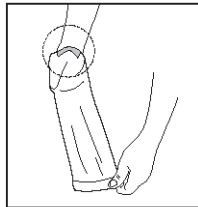
- (3)差が2サイズ以上の場合には適用できません。「足首周囲」が27.5cm以上、「ふくらはぎ周囲」が47.0cm以上、「股下長」が78.5cm以上の場合には適用できません。

2. 使用方法(ストッキングの履き方)

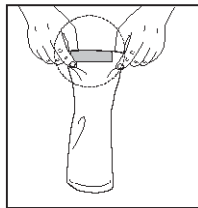
- (1)手をストッキングの上端から足の部分まで入れます。



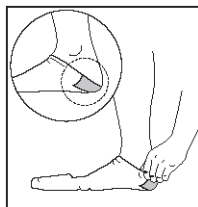
- (2)ストッキングの上端を反対の手でしっかり握り、ストッキングを踵の目印部分(水色の四角部分)の半分まで裏返します。



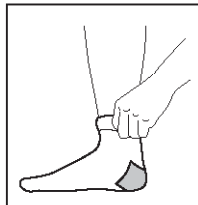
- (3)ストッキングから手を引き抜きます。



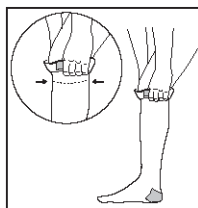
- (4)ストッキングの踵部分を広げ、足を入れます。このとき踵がストッキングの折り返した踵部の中心に確実にくるようにあわせま



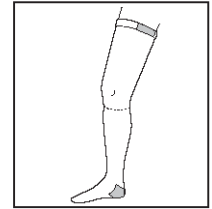
- す。このとき踵がストッキングの折り返した踵部の中心に確実にくるようにあわせま
- (5)ストッキングの裏返しになった部分を上端部までたぐりよせてまとめてつかみ、広げながらしわができないように踵と足首にかぶせていきます。圧迫圧が強いためやや力がいりますが、強く引き上げないようにしてください。



- (6)膝下までしわができないように注意しながら均一に履きあげます。このとき膝下の目印を膝下位置にあわせま



- (7)残りの部分を伸ばしすぎないように注意しながら履きあげます。上端部の圧迫緩和部が大腿部の内側になるように位置を確認してください。



- (8)装着後、つま先部分を少し引っ張りゆとりを与え圧が弱い部分になるように的確な位置にあるか確認してください。つま先の観察をするとき以外は、観察穴から足を出さないようにしてください。

- (9)踵が的確な位置にあるか確認してください。踵は水色の四角い部分に合わせ、つま先の部分が余るようにしてください。

- (10)足が小さい方は、踵の位置を水色の四角い部分に合わせ、つま先の部分が余るようにしてください。

- (11)装着後にたるみやしわがある場合にはストッキングをつまんでしわが伸びる程度に引き上げます。引き上げるときは強く引っ張りあげないでください。

【使用上の注意】

1. 使用注意(次の患者には慎重に適用すること)

- 1)術後等患者の意識レベルが低い場合及び患者との意思疎通が困難な場合には患者の状態をよく観察して使用してください。
- 2)ギプス、外傷等による長時間の下肢可動不能状態の患者は、潜在的に深部静脈血栓症を発症している可能性があるため注意して使用してください。
- 3)装着部に傷、痛み、しびれ、湿疹、かぶれ等の異常がある場合や本品が開放創に直接接触する場合には使用しないでください。
[症状が悪化するおそれがあるため]
- 4)本品の使用により、脚に疼痛、しびれ、皮膚や爪の変色、皮膚温の低下、かゆみ、発疹、かぶれ等の異常及びその他装着前に感じなかった不快感、違和感が生じた場合には、直ちに使用を中止してください。
[動脈および静脈の血行障害または神経障害等を発症するおそれがあるため]

2. 重要な基本的注意

- 1)本品を折り返しての装着はしないでください。
[血行障害や神経障害を引き起こすおそれがあります]
- 2)圧迫圧の過不足を防ぐため、たるみやしわのないように装着してください。また、本品が装着中にたるんだり、しわが寄ったり、ずれ落ちたり、誤った位置に装着されている場合には必ず手順の始めから正しく装着しなおしてください。
- 3)適正な圧迫圧を得るため、サイズを選択する際は、装着する下腿の足首周囲、ふくらはぎ周囲、大腿周囲等を必ず測定して正しいサイズを着用してください。またサイズ適用外の場合には使用しないでください。
- 4)腫脹の軽減等により装着中に各部位の周径が変わった場合には、適切なサイズに変更してください。
- 5)本品に損傷(伝線、ほつれ、破れ等)がないことを確認してから装着してください。損傷がある場合には適正な圧迫圧が得られないため使用しないでください。
- 6)本品は繊維製品のため次のような場合には損傷(伝線、ほつれ、破れ等)及びそのおそれがありますので注意してください。
 - ①少しずつ引き上げず、強く引っ張り上げての装着
 - ②爪が伸びていたり、反っていたりする足への装着
 - ③肌荒れした手や伸びた指の爪での取り扱い
 - ④鋭利なものへの接触
- 7)本品をはさみで切る等の加工、修理を行わないでください。
- 8)一日数回、観察穴から皮膚や爪の色を確認してください。また、一日1回は脚全体の観察を実施するために履き直しを行ってください。
- 9)空気圧迫装置等、他の圧迫療法と併用する場合には、本品単独装着時より高い圧迫圧が加わったり、時間とともに本品にしわが寄ったり、ずり落ちたりすることがありますので、適宜本品および皮膚の状態を確認してください。

3. 不具合・有害事象

本品の使用により、以下の有害事象がおこる可能性があります。

1) 重大な有害事象

① 血行障害

チアノーゼ、腫脹、疼痛、しびれ、皮膚の冷感等の血行障害が現れた場合には直ちに使用を中止し、適切な処置を行ってください。

② 神経障害

腓骨神経麻痺等の神経障害が現れた場合には直ちに使用を中止し、適切な処置を行ってください。

③ 皮膚障害

・本品のズレ、圧迫等(特に上端のバンドの部位)による皮膚潰瘍などの皮膚障害が現れた場合には、直ちに使用を中止し、適切な処置を行ってください。

・ショック等末梢循環が不安定な患者に使用した場合には、装着部位に血行障害が発生し壊疽等の皮膚障害が起こる可能性があるため下肢の血流に注意してください。

2) その他の有害事象

本品装着部位に、発赤、水疱、かゆみ、発疹、かぶれ等の皮膚障害が現れた場合には直ちに使用を中止し、適切な処置を行ってください。本品を脱いだあとで皮膚障害が現れる場合もありますので、同様に適切な処置を行ってください。本品を脱いだ後、足首等にあとが残ることがあります。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

・直射日光及び高温多湿を避けて、室温下で保管してください。

【保守・点検に係わる事項】

- ・洗濯機で洗濯する場合には必ず洗濯ネットを使用してください。漂白剤、柔軟剤は使用しないでください。
- ・洗濯後は、直射日光・高温多湿を避け、室温下で保管してください。

【取り扱い上の注意】

- ・オートクレーブ滅菌は行わないでください。滅菌の必要がある場合にはEOG滅菌を行ってください。

【包装】

1足(2枚)/袋×10袋/箱

【主要文献及び文献請求先】

1. 主要文献

- ・「疑問に答える 深部静脈血栓症ハンドブック」医歯薬出版株式会社 2004
- ・[改訂第3版]「弾性ストッキング・コンダクター 静脈疾患・リンパ浮腫患者さんへの適切なアドバイスのために」へるす出版 2006
- ・「肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症(静脈血栓症) 予防ガイドライン」メディカルフロンティアインターナショナルリミテッド 2004

2. 文献請求先

日本シグマックス株式会社

住所: 〒163-6033 東京都新宿区西新宿 6-8-1

電話番号: 03-5326-3230

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者の名称: 日本シグマックス株式会社

住所: 〒163-6033 東京都新宿区西新宿 6-8-1

電話番号: 03-5326-3200

製造業者の名称: ハクゾウメディカルテクノス株式会社

外国製造所国名: 米国

外国製造業者の名称: Carolon Company

キャロロン

【販売元】

ハクゾウメディカル株式会社

本社: 大阪府大阪市中央区徳井町2丁目4番9号

電話番号: 06-6942-0451