

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

CVストッキング

【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、うつ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。
[圧迫により症状を悪化させるおそれがあるため]
- 3)装着部位に神経障害のある患者。
[血行障害等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、糖尿病等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)纖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]

2.使用方法

- 医師が必要と認める場合を除き就寝時は着用しないこと。
[臥位になることで静脈還流等に変化が起き、患者によっては必要以上の圧がかかるおそれがあるため]

【禁忌・禁止】

- 1)重度の血行障害、うつ血性の心不全、及び有痛性青筋腫の患者。
[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、増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、膝下、膝下ソックス、股下の3形状と、S、M、Lの3サイズ、ライト、ノーマル、ストロング※の3つの圧迫圧があります。
ストロングは付属の専用アンダーストッキングと重ね履きをすることで表記された圧迫圧となります。形状とサイズ、圧迫圧の組み合わせは以下のとおりです。

※ストロングは販売を終了しております。

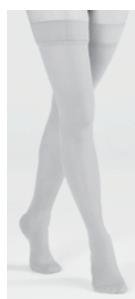
外観



膝下



膝下ソックス



股下

形状 サイズ・ 圧迫レベル	膝下	膝下ソックス	股下
S	ライト	○	○
	ノーマル	○	○
	ストロング※	○	○
M	ライト	○	○
	ノーマル	○	○
	ストロング※	○	○
L	ライト	○	○
	ノーマル	○	○
	ストロング※	○	○

※ストロングは販売を終了しております。

2.形状及び寸法

膝下

サイズ	S	M	L
足首周囲	17.5~20.0cm	20.0~22.5cm	22.5~25.0cm
ふくらはぎ周囲	25.5~33.0cm	30.5~38.0cm	35.5~43.0cm

膝下ソックス

サイズ	S	M	L
足首周囲	17.5~20.0cm	20.0~22.5cm	22.5~25.0cm
ふくらはぎ周囲	25.5~33.0cm	30.5~38.0cm	35.5~43.0cm

股下

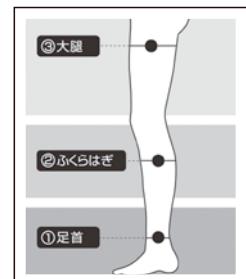
サイズ	S	M	L
足首周囲	17.5~20.0cm	20.0~22.5cm	22.5~25.0cm
ふくらはぎ周囲	25.5~33.0cm	30.5~38.0cm	35.5~43.0cm

<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…お尻から2.5cm 下の部分



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、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。ストッキングの大腿部には、シリコンドットの滑り止め(以下シリコンドット)により、ずれ落ちを防止する構造となっています。ストロングは装着しやすくするため、2枚重ねて履くタイプになっています。

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。

1枚で履くタイプと、2枚重ねて履くタイプがあり、圧迫圧は以下の通りです。

部位 圧迫レベル	足首	ふくらはぎ	大腿部
ライト	21.3hPa (16.0mmHg)	14.7hPa (11.0mmHg)	10.0hPa (7.5mmHg)
ノーマル	28.7hPa (21.5mmHg)	19.3hPa (14.5mmHg)	13.3hPa (10.0mmHg)
ストロング※	40.0hPa (30.0mmHg)	26.0hPa (19.5mmHg)	

※サイズ中心の方が装着したときの平均圧迫圧

※ストロングは販売を終了しております。

【使用目的又は効果】

下肢の静脈血、リンパ液のうつ滞を軽減又は予防し、静脈還流の促進を目的に使用される医療用弹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。

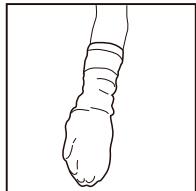
**【使用方法等】

1.準備

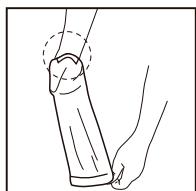
- (1) 適切な圧迫圧を与えるストッキングの種類を選定してください。
- (2) 脚の各部位の太さを計測し、正しいサイズをお選びください。
- (3) 「足首周囲」で選ぶサイズと「ふくらはぎ周囲」のサイズが一致しない場合、差が1サイズ以内の場合には「足首周囲」で選んだサイズを選択してください。
- (4) 差が2サイズ以上の場合には適用できません。膝下及び膝下ソックスの場合、「足首周囲」が25.0cm、「ふくらはぎ周囲」が43.0cmを超える場合は適用できません。また、股下の場合、「足首周囲」が25.0cm、「ふくらはぎ周囲」が43.0cm、「大腿周囲」が74.0cmを超える場合は適用できません。

2.使用方法(ストッキングの履き方)

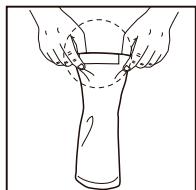
- (1) 手をストッキングの上端から足の部分まで入れます。



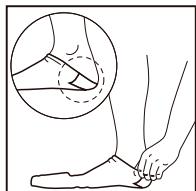
- (2) ストッキングの上端を反対の手でしっかりと握り、ストッキングを踵の目印部分(四角部)まで裏返します。



- (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合わせます。

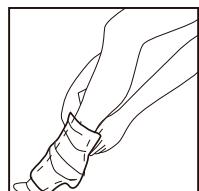


- (5) ストッキングの裏返しになった部分を上端部までたぐりよせてまとめてつかみ、広げながらしわができるないように踵と足首にかぶせていきます。

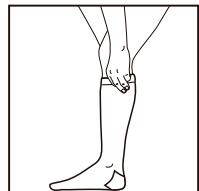


広げにくく踵部分を通しにくい場合

裏返しになった部分を上端部までたぐりよせず、両手で少しづつたくし上げてください。(かたまりよりストッキングが2枚分の方が広げやすくなります)

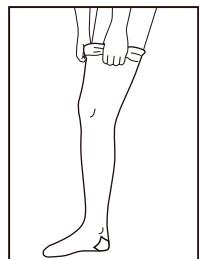


- (6) 膝下までしわができるないように注意しながら均一に履き上げます。

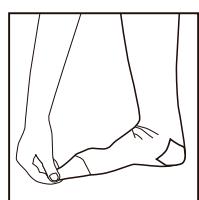


図は膝下・膝下ソックス

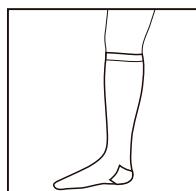
- (7) 股下は残りの部分を伸ばしすぎないように注意しながら履き上げます。



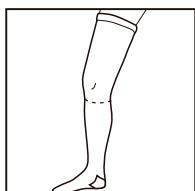
- (8) つま先部分を少し引っ張りゆとりを与えます。



- (9) つま先と踵の位置を確認し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、取り除いてください。



膝下・膝下ソックス
装着完了図



股下
装着完了図

【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)ギブス、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、しづれ、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、しづれ、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つた不快感、違和感が生じた場合には、ただちに使用を中止してください。
[動脈及び静脈の血行障害又は神経障害等を発症する可能性があるため]

2. 重要な基本的注意

- 1)本品は弹性ストッキングに精通した術者が、必ず装着者に本品同封の「使用説明書」を渡し、使用方法を十分説明し、正しい装着手順で使用を開始してください。
- 2)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]
- 3)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。
- 4)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。
- 5)腫脹の軽減等により装着中に各部位の太さが変わった場合には、適切なサイズに変更してください。
- 6)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。
- 7)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少しづつ引き上げず、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銳利なものへの接触
- 8)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。
- 9)シリコンドットは頻回に留め位置をずらしてください(股下のみ)。
[長時間の着用により、かゆみ、かぶれを生じる場合があります]
- 10)軟膏等の薬品や油脂類が付着すると繊維が劣化しますので、ストッキングに直接付着しないように注意してください。
- 11)一日数回、下肢の状態を確認してください。
- 12)弹性ストッキングに精通した術者の指導がない限り、本品を他のストッキングや靴下等と重ねて装着しないでください。

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、しづれ、皮膚の冷感等の血行障害が現れた場合にはただちに使用を中止し、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ただちに使用を中止し、適切な処置を行ってください。
- ③皮膚障害
 - ・本品のずれ、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、ただちに使用を中止し、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、装着部位に血行障害が発生し壞疽等の皮膚障害が起こる可能性があるため装着部位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ただちに使用を中止し、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。

【保管方法及び有効期間等】

- ・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。

【取扱い上の注意】

- ・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。

【保守・点検に係る事項】

- ・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。
- ・洗濯の際に色落ちや他の生地に色移りする場合がありますので、色の薄いものと一緒に洗濯しないでください。
- ・洗濯後は、直射日光・高温多湿を避けて、室温下で保管してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者:日本シグマックス株式会社

連絡先 住所:〒163-6033 東京都新宿区西新宿 6-8-1

電話:0800-222-6122

外国製造所国名:米国

外国製造業者:Carolon Company

キヤロロン