

機械器具(12) 理学診療用器具
管理医療機器 逐次型空気圧式マッサージ器(間欠型空気圧式マッサージ器) JMDNコード: 16837000
SCD エクスプレス
(スリーブ(切り離しタイプ))

再使用禁止

【禁忌・禁止】

1. 再使用禁止。
2. 本品は同一患者使用である。複数の患者に使用しないこと。

＜適用対象(患者)＞

1. 以下に該当する患者に対する使用禁止：
 - (1) 皮膚炎、静脈結紮(手術直後)、壊疽、最近行った皮膚移植 [スリーブを装着した下肢が損傷する可能性があるため]。
 - (2) 重度の動脈硬化症又はその他の虚血性血管疾患
 - (3) 下肢の広範な浮腫又はうっ血性心不全による肺浮腫
 - (4) 下肢の極度な変形
 - (5) 深部静脈血栓症の既往症が疑われる患者

＜併用医療機器＞

1. 本品を専用のコントローラ以外と組み合わせて使用しないこと [製品の安全性と効果が保証できないため]。

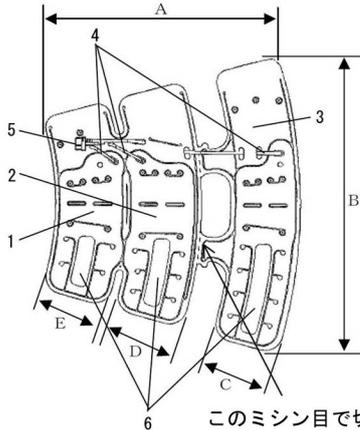
【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造等

本品は、専用の接続チューブでSCDエクスプレス(コントローラ)に接続して使用するスリーブである。

なお、別売の接続チューブ(製品番号: 9918)を使用することにより「SCD レスポンス セークエンシャル コンプレッション システム」(医療機器承認番号: 21400BZY00291000)と接続して使用することも可能である。本品にラテックスは含まれていない。

(1) 構成



番号	部品名称	番号	部品名称
1	第1チャンバ	4	スリーブ接続チューブ
2	第2チャンバ	5	スリーブコネクタ
3	第3チャンバ	6	面ファスナ
サイズ	S サイズ	M サイズ	L サイズ
A の長さ	557 mm	607 mm	633 mm
B の長さ	617 mm	735 mm	950 mm
C の長さ	187 mm	185 mm	175 mm
D の長さ	170 mm	185 mm	190 mm
E の長さ	125 mm	185 mm	120 mm

2. 原理

本品は複数チャンバからなるスリーブで、足首部(第1チャンバ)、ふくらはぎ部(第2チャンバ)、大腿部(第3チャンバ)の3つのチャンバから構成される。

本品に接続したコントローラからの圧縮空気が第1チャンバから第3チャンバの順に逐次的に注入されることによりスリーブが膨張し、その後排気することで加圧を休止して収縮する周期を繰り返す。

3. 仕様等

空気圧 : 6.0kPa (45mmHg) [最大空気圧]
加圧時間 : 11 秒
加圧休止時間 : 20~60 秒

【使用目的又は効果】

患者の腕又は脚を空気圧で圧迫することにより、静脈の血行を促進し、静脈血栓塞栓症の予防及び血液のうっ滞や浮腫を軽減する。

【使用方法等】

1. 本品をパッケージから取り出す。
2. **本品のチューブに接続するコネクタがない方に患者の下肢が接するようにのせる。この時、外側のコネクタが末梢側(足首側)に位置し、下肢の下に入りこまないようにする。
3. 面ファスナが付いていない方から患者の下肢にしっかりと巻きつける。
4. 患者の足首、ふくらはぎ、大腿部の順にスリーブをしっかりと巻きつけ、面ファスナでしっかりと固定する。このとききつく締めすぎないこと。スリーブと足の間に指が2本入るぐらいの締め方が適切である。定期的にスリーブの締め具合を修正すること。下肢の一部に圧力が偏らないようにすること。特に患者が腹臥、膝を曲げた状態や横向きに寝ている際に注意すること。本品は、回転させても効果が減少しないため、圧力が偏っている場合は回転させること。

- (1) SCD エクスプレスのコントローラを使用し、片足のみに適用する場合、対応するチューブを使用する
- (2) SCD 5325、SCD SEQUEL、SCD レスポンスを使用し、片足のみに適用する場合、使用しないスリーブも、コントローラの空いているスリーブコネクタに接続すること。又、使用しないスリーブは、包装に入れたままにし、適切な圧力がかかるようにすること。
5. スリーブコネクタをコントローラに接続された接続チューブに接続し、折れやもつれ、ねじれがないことを確認する。対応するチューブが接続されているか確認すること。
6. コネクタの矢印をあわせて白いコネクタを強く押し入れて接続すること。コネクタをはずす際は、しっかりと握って接続しているコネクタを取り外す。
7. 接続チューブが本品コネクタ及びコントローラと正しく接続されていることを確認した後、コントローラの電源オンボタンを押し、作動させる。

本品は各下肢に対して、段階的加圧と後に続く加圧休止の周期を繰り返す。

推奨される圧力は 4.7~7.3kPa(35~55mmHg)である。

コントローラの圧力は初期値 6.0kPa(45mmHg)に設定される。

本品を専用のコントローラ以外と組み合わせて使用しないこと [製品の安全性と効果が保証できないため]。

＜切り離し方法＞

1. スリーブの大腿部の青いチューブとコネクタの間の大腿チューブを外す。
2. 片手でスリーブの大腿部の青いチューブを持ち、もう片方の手はコネクタをしっかりと固定しておく。
3. 大腿チューブをしっかりとねじってコネクタから外し、ふくらはぎ部のチャンバのチューブガイドから引き抜く。
4. 大腿部のスリーブを開く。
5. 2つのミシン目部分をスリーブの大腿部と膝部の間に配置する。
6. 片手でスリーブの膝部をつかんだ状態で、もう片方の手でスリーブの大腿部と膝部の間をつかむ。
7. スリーブの大腿部を、2箇所ミシン目部分からしっかりと破り取る。
8. 大腿部のスリーブを廃棄する。

注意: コネクタ内のバルブによって残りのスリーブチャンバが自動的に適切な拡張を行う。

両下肢にスリーブを使用している場合は、1 から 8 の手順を繰り返すこと。

注意: いかなる部分も修理や再接続しないこと。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- (1) 下肢の一部に圧力が偏ることを防ぐため、本品が患者の下肢に正しく装着されていることを確認すること。
- (2) 本品とコントローラが正しく接続されていることを確認すること。
- (3) 接続チューブの折れやもつれ、ねじれがないようにすること [通気を妨げる可能性があるため]。
- (4) 患者がしびれ、刺痛又は下肢の痛みの訴えた場合は、本品を取り外すこと。
- (5) コントローラの冷却装置は可能であれば切っておくこと [手術室で本品を使用する場合は、空気流動を最小限にするため]。

2. 不具合・有害事象

本品の使用に際し、以下のような有害事象が生じる可能性がある。異常が認められたら直ちに使用を中止すること。

- (1) 接触性皮膚炎
- (2) コンパートメント症候群
- (3) 尖足
- (4) 腓骨神経麻痺

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- (1) 高温、多湿、直射日光、水濡れを避けて室温で保管すること。
又、0℃～35℃で保管すること。

2. 有効期間

外装表示参照

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：

*カーディナルヘルス株式会社

カスタマーサポートセンター：0120-917-205

外国製造業者名：Cardinal Health(カーディナルヘルス)

国名：アメリカ合衆国