

Flowtron ACS900

Active Compression System

フロー tron ACS900

非侵襲式DVT予防システム

arjo



Uniform & Sequential
便利で効果的な
DVT予防システム



間歇的空気圧迫法 (IPC) は、下腿や足底の筋肉のポンプ機能を圧迫することで、歩行時のような自然な動きを模倣し、深部静脈血の還流を促進します。VTEのリスク²または出血リスク^{2,3}がある下肢を運動させることができない患者の深部静脈の血栓形成のリスクを低減します。

Flowtron® ACS900は、下肢の深部静脈血の還流を促進することで静脈のうっ帯を軽減し、深部静脈血栓症を予防するのに効果的でシンプルな使いやすいDVT予防システムです。

より便利になったシステムで 効果的なDVT予防を

間歇的空気圧迫法 (IPC) は、理学的療法の一部として使用した場合、DVT³予防に効果があることが報告されています。

Flowtron® ACS900は、使用するカフによって下肢の一部を全体的に圧迫するユニフォームモードと下肢の末梢側から中枢側へ順次圧迫するシーケンシャルモードが1台のポンプで運転可能な便利で使いやすいIPCシステムです。





様々な圧迫モードを1台のポンプで実現

1台のポンプで様々な圧迫モードに対応、機種統一により複数機種や消耗品にかかる維持管理費を削減することができ資産管理に役立ちます。また機種の標準化は、トレーニングや継続的なサポートの提供において、一貫性を持たせることができます。

一体型接続チューブ

接続チューブはポンプ本体に組み込まれ一体型となっているため、カフを接続するだけですぐに運転を開始することができます。またチューブセットの交換の手間やコストを削減します。

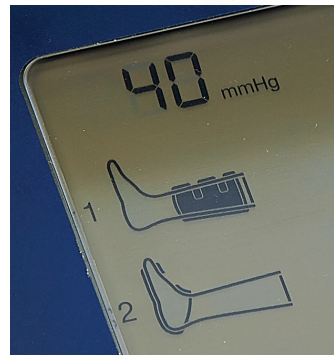
チューブ管理システム

便利なチューブ保持クリップ付きの一体型チューブ管理システムは、臨床現場におけるチューブや電源コードの管理の問題を低減します。

接続チューブと電源コードはポンプ本体の背面にしっかりと固定できるため、保管エリアから臨床現場までの持ち運びも容易です。

独自設計のシングルチューブ

Flowtron® ACS900は、独自設計のシングルチューブによってユニフォームとシーケンシャルの両方の圧迫モードを選択することができ便利です。



SmartSense™カフ自動認識機能

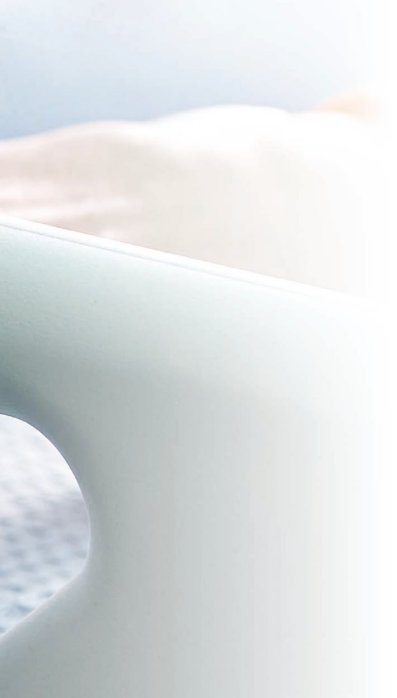
ポンプ本体にどのカフが接続されているかを内蔵センサーによって瞬時に認識し、対応するプログラムを自動的に選択します。下腿用と足底用のように異なるタイプのカフでも同時に使用することが可能です。簡単操作で、正しい圧迫療法に役立ちます。

スナップロックチューブコネクタ

すべてのFlowtron®専用カフと接続することができ、運転中にコネクタが不用意に外れることを防止します。

接続チューブが識別できトラブルシューティングにかかる時間を短縮

Flowtron® ACS900のカフ接続コネクタに内蔵されているセンサーによって、どのチューブまたはカフがアラーム状態になっているのかを液晶表示部に示します。





コンパクトで使いやすい 適切なDVT予防に貢献します

大きくわかりやすい液晶画面

大型液晶画面で常時、運転状況を確認することができます。
画面には、見やすいアイコンと簡潔な情報が表示されます。

累積作動時間を表示

患者に使用した累積時間をモニタリングすることができます。

運転中の圧力を表示

カフ内の圧力がリアルタイムで大型液晶画面に表示されるため、適切に加圧が行われているかどうかを確認することができます。

誤作動を防止

Flowtron® ACS900の運転を開始または停止するにはしっかりとボタンを押す必要があります。
適切な操作は、アクシデントによって運転が中止または中断されることを防止します。



大きなLEDインジケータ

ポンプ本体の前面2箇所にあるLEDインジケータは様々な角度から、運転状況を目視で確認することができます。正常運転中は緑色でエラーが発生すると黄色に変化します。



本体上部が隠れて見えない場合でも、本体底部にあるLEDインジケータが運転状況を示します。例)手術室で本体がドレープなどで覆われている場合など。



一体型キャリーハンドル

ポンプ上部の一体型キャリーハンドルは、丈夫な構造で持ち運びに便利です。

内蔵バッテリー

本体内蔵型バッテリー搭載でAC電源が使用できない患者搬送時でも運転を中断することなく使用できます。

さらなる快適性を追求

豊富な種類から選べる快適なカフ

Flowtron® ACS900は、Flowtron®ショートカフ(下腿用)、ロングカフ(大腿・下腿用)、フットカフ(足底用)などの豊富な種類のカフと組み合わせて、ユニフォームおよびシーケンシャルモードで快適なDVT予防を実現します。



高い機能性⁴

Flowtron®ユニフォームおよびシーケンシャルカフの機能性を検証するために、第三者試験機関で国際試験規格に準拠して、熱、空気、水蒸気の特性を評価しました。

すべての試験結果からFlowtron®ユニフォームおよびシーケンシャルカフは次のとおりであることが示されています。

高い通気性・速乾性・放熱性を兼ね備えた高機能カフ⁴

これらはIPCを使用した理学的療法において患者の快適性に役立つ重要な要因です⁵。



適切な選択

Flowtron ACS900 Active Compression System

APPLY



- 1. 簡単に装着**
面ファスナーにより、簡単に装着でき、患者の下肢にしっかりと心地よくフィットします。

CONNECT



- 2. ポンプとカフの接続**
接続コネクタに内蔵されているセンサーが自動的にカフの接続や種類を識別します。

START



- 3. 運転開始**
ボタンを1度押すだけで、効果的な圧迫を開始します。

操作性

シンプル設計でとても使いやすく準備の時間を短縮、機器のモニタリングやトラブルシューティングが容易。

経済性

オールインワンシステムのため複数機種を所有する必要がなく、在庫も削減でき経済的。

快適性

高機能で快適なカフ、ベッド周辺のチューブ類は必要最低限に。



Comfortable

- 独自の通気性研究で機能性を向上⁴
- 放熱性の高い軽量カフ⁴
- 高い水蒸気透過性⁴



Convenient

- IPCのすべての圧迫モードを1台のポンプで実現
- カフ自動認識機能に対応した豊富な種類の専用カフ
- ボタンを1つ押すだけで簡単に開始できます



Clinically Effective

- IPCは、臨床的に有効であることが報告されており、血流や有用性⁶および臨床転機の研究⁶によって支持されています
- IPCは出血リスクの高い患者に有用です³
- 累積作動時間のモニタリングは、コンコードダンスに役立ちます

製品仕様	
型式	Flowtron® ACS900 (フロートロン ACS900) Active Compression System
圧迫モード	ユニフォーム、シーケンシャル
接続チューブ	スタンダードチューブ2.1m (7ft) ロングチューブ3.9m (13ft)

詳細な仕様は、取扱説明書でご覧いただけます。

* 管理医療機器
特定保守管理医療機器
認証番号：228ADBZX00013000
一般的名称：逐次型空気圧式マッサージ器
販売名：フロートロンACS900

ACS900本体

注文コード	品番	製品名	標準価格
N43-001-13	526000-11	フロートロン ACS900 STD チューブセット	¥300,000 *
N43-001-14	526000-12	フロートロン ACS900 OR チューブセット	¥330,000 *

** 管理医療機器
認証番号：228ADBZX00013000
一般的名称：逐次型空気圧式マッサージ器
販売名：フロートロンACS900

専用カフ…1組(2枚入)

注文コード	品番	製品名	サイズ	運転モード	標準価格
N43-001-19	DVT5-JP	DVT5 ショートカフ(下腿用)	Sサイズ	ユニフォーム	¥6,000 **
N43-001-01	DVT10-JP	DVT10 ショートカフ(下腿用)	標準サイズ	ユニフォーム	¥7,000 **
N43-001-02	DVT20-JP	DVT20 ショートカフ(下腿用)	Lサイズ	ユニフォーム	¥8,700 **
N43-001-03	DVT30-JP	DVT30 ロングカフ(大腿・下腿用)	標準サイズ	ユニフォーム	¥13,000 **
N43-001-04	DVT40-JP	DVT40 ロングカフ(大腿・下腿用)	Lサイズ	ユニフォーム	¥16,000 **
N43-001-07	L501-M-JP	L501-M シンプルショートカフ(下腿用)	標準サイズ	ユニフォーム	¥5,000 **
N43-001-08	L503-M-JP	L503-M シンプルロングカフ(大腿・下腿用)	標準サイズ	ユニフォーム	¥9,500 **
N43-001-09	TRP10-JP	TRP10 ショートカフ(下腿用)	標準サイズ	シーケンシャル	¥8,000 **
N43-001-10	TRP20-JP	TRP20 ショートカフ(下腿用)	Lサイズ	シーケンシャル	¥10,000 **
N43-001-11	TRP30-JP	TRP30 ロングカフ(大腿・下腿用)	標準サイズ	シーケンシャル	¥15,000 **

専用カフ…1枚

注文コード	品番	製品名	サイズ	運転モード	標準価格
N43-001-05	FG100-JP	FG100 フットカフ(足底用)	標準サイズ	ユニフォーム	¥5,000 **
N43-001-06	FG200-JP	FG200 フットカフ(足底用)	Lサイズ	ユニフォーム	¥11,000 **

関連文献

- Cohen AT, Tapson VF, Bergman J-F et al. Venous thromboembolism and prophylaxis in the acute hospital setting (ENDORSE study): A multinational cross-sectional study. Lancet. 2008; 371: 387-394.
- Ho KM(2014) Benefit of intermittent pneumatic compression of lower limbs in reducing venous thromboembolism in hospitalised patients: interactions between risk and effectiveness. Anaesth Intensive Care.;42(1):140-1
- Guyatt G, Akl E, Crowther M et al (2012) Executive summary: antithrombotic therapy and prevention of thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians Evidence Based Clinical Practice Guidelines. Chest, 141:7S-47S
- ArjoHuntleigh Data on File
- ECRI (2009) Intermittent pneumatic compression therapy. Health Devices, April: 120-123.
- Flowtron Clinical Evidence Brochure Issue 4 (2010)

※本カタログの表示価格は、メーカー希望小売価格で消費税は含んでおりません。
※印刷の都合上、質感や色が実際の商品と異なる場合があります。
※本カタログに掲載の仕様・形状・価格などは、改良などの理由により、予告なしに変更することがあります。

製造販売業者：
アルジョ・ジャパン株式会社
〒105-0001
東京都港区虎ノ門三丁目7番8号 ランディック第2虎ノ門ビル9階
03-6435-6401

arjo

Muranaka
MEDICAL INSTRUMENTS Co., Ltd.

村中医療器 株式会社

<http://www.muranaka.co.jp/>

本社 〒540-0036 大阪府大阪市中央区船越町 2-3-6 ☎06-6943-1221 (大代) FAX06-6947-5360
総合センター ☎0725-53-5541 (代) FAX0725-53-5641 東京支店 ☎03-3813-9211 (代) FAX03-3813-9217
札幌営業所 ☎011-737-9121 (代) FAX011-737-9122 仙台営業所 ☎022-274-7780 (代) FAX022-271-8448
埼玉営業所 ☎048-844-3500 (代) FAX048-844-3501 金沢営業所 ☎050-2018-1030 (代) FAX076-239-2005
名古屋営業所 ☎052-709-7111 (代) FAX052-709-7116 村中船越ビル ☎06-6943-1431 (代) FAX06-6941-7121
北大阪営業所 ☎06-6386-0003 (代) FAX06-6386-0006 米子営業所 ☎0859-33-6231 (代) FAX0859-33-7930
広島営業所 ☎082-532-1800 (代) FAX082-233-8818 福岡営業所 ☎092-473-0123 (代) FAX092-474-1363