VasoPress システム

Recovery Starts with Prevention



ZIMMER BIOMET

深部静脈血栓症予防について

コンプライアンスが重要

VasoPress Digital Mini with Timer（VP500DMT）は、深部静脈血栓（DVT）を予防するための機能を搭載しています。本機を用いることで、手術後等の四肢を十分に動かすことができない患者さんに対し、空気圧により大腿、下腿、足底を圧迫し、静脈の血流速度を上げることができます。

間欠的空気圧迫装置の装着時間が長いほど DVT 発生率が低くなることが示唆されています[1]。ACCP ガイドライン第 9 版（2012 年改訂）では、間欠的空気圧迫装置の装着時間の目標として 18 時間／日が推奨されています[2]。このため DVT 予防を目的とした装置の選択においては、患者さんのコンプライアンスの確認ができる機能が非常に重要です。

VP500DMT は患者さんの装着時間を記録できるため、DVT のリスク低減と次の治療方針の決定に必要な患者情報を医療従事者に提供することができます。



動作

VP500DMT は電源を入れ、使用するガーメントを選択すれば、血液を静脈へ還流させるための加圧を自動的に開始します。
大腿、下腿、足底それぞれに装着したガーメントへ送気することで静脈への血液の環流を促します。患者さんの状態や手術手技に応じてガーメントの選択ができるように様々なタイプのガーメントをとりそろえています。

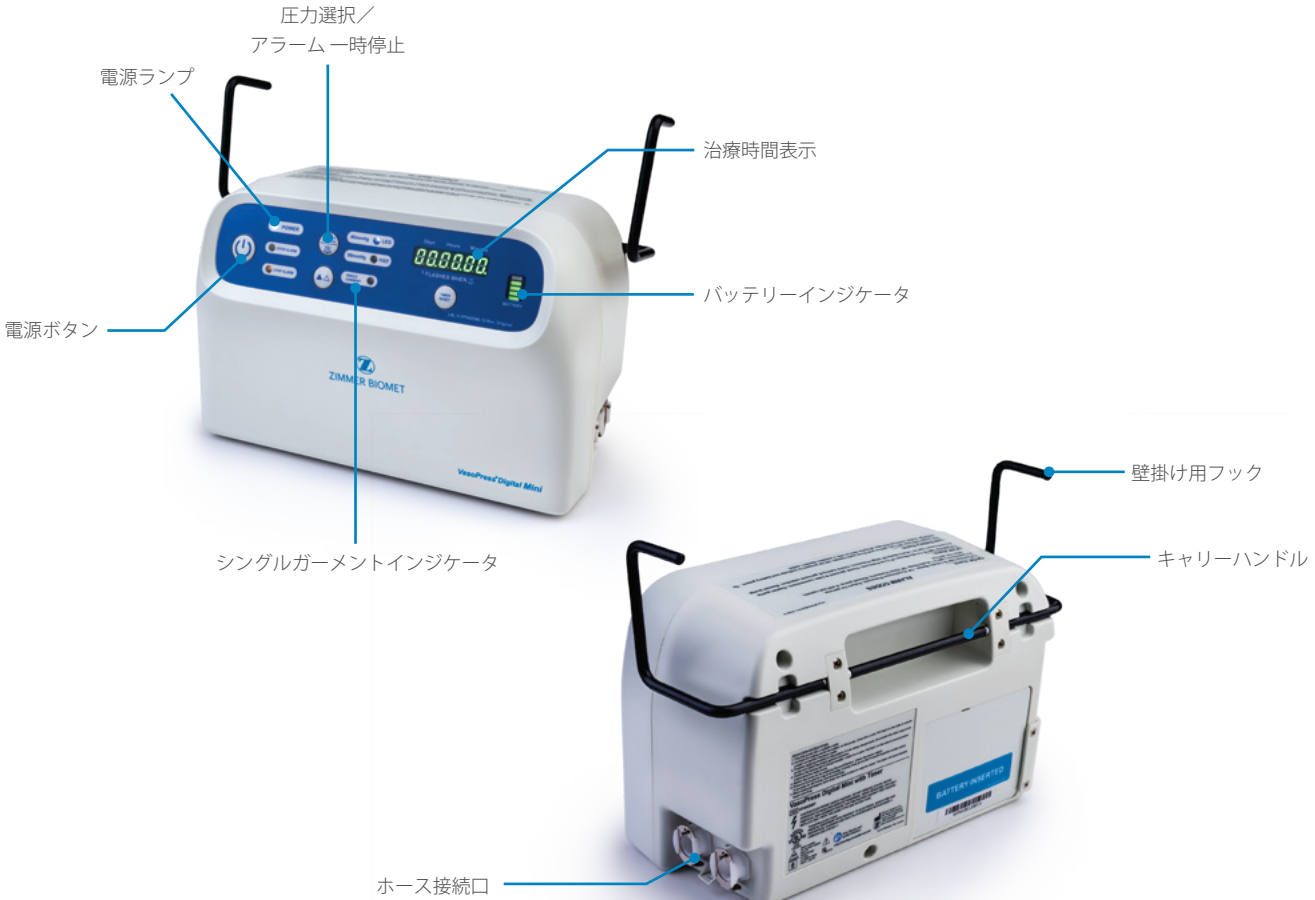
製品仕様 – VasoPress Digital Mini with Timer（VP500DMT）

重量	2.0 kg
加圧レンジ	40–80 mmHg
片側モードの有無	あり
加圧サイクル	60 秒（約 12 秒送気、約 48 秒脱気）
警告時	ビープ音ならびに LED ライトの点滅でお知らせ
警告灯の有無	有（LED ライト）
製品外寸	L 240 mm × W 115 mm × H 155 mm

＊ VP500DMT では患者さんのコンプライアンスに関する臨床試験は実施していません。

1. Rhys J Morris, John P Woodcock. Evidence-Based Compression: Prevention of Stasis and Deep Vein Thrombosis. Annals of Surgery. 2004, 239(2):162-71.
2. Methodology for the Development of Antithrombotic Therapy and Prevention of Thrombosis Guidelines Antithrombotic Therapy and Prevention of Thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practice Guideline. 2012

VasoPress システム



VasoPress システム　特長



設置しやすい
2.0 kg の本体に専用のフックがついており、簡単にベッドボードに据え置くことが可能です。



安全性
警告をアラーム音と LED でお知らせします。



タイマー付き
患者さんの使用時間を確認するためのタイマーがついています。簡単にコンプライアンスの状態を確認することが可能です。



快適性
VP500DMT は、静音性を意識した設計になっています。また、専用のガーメントに通気性を考慮した素材を用いることで快適にお使いいただけます。

専用ガーメント

ガーメントは足底用、下腿用、大腿用の 3 種類を準備しております。患者さんの状態に合わせて選択していただくことが可能です。ガーメントの外側は、肌触りの良い起毛のナイロン生地にし、内側はトリコット生地を採用することで長時間の装着でも心地よさを保てる仕様にしております。



Ordering Information

Pump



VP500DMT	VasoPress Digital Mini with Timer

チューブ 1 組（2 本）、電源コード、電源固定用キャップ、本体壁掛け用フックが含まれます

Accessories

VP510	VasoPress チューブセット 1.5 m、5 組入り（1 組 2 本）
VP510L	VasoPress チューブセット 3.0 m、5 組入り（1 組 2 本）

Garments（1 箱 10 双入り、加圧方式：シーケンシャル）



VG501M	VasoGrad 下腿用、Medium、最大 45 cm
VG501L	VasoGrad 下腿用、Large、最大 61 cm
VG501B	VasoGrad 下腿用、XL、最大 81 cm



VP520	VasoPress 足底用、最大 33 cm 未満



VG530M	VasoGrad 大腿用、Medium、最大 74 cm

販売名：VasoPress システム
医療機器製造販売認証番号：305ADBZX00094000
規制区分：管理医療機器
：特定保守管理医療機器
一般的名称：間欠型空気圧式マッサージ器

本カタログに掲載されている内容は、作成時点の情報に基づいています。製品の在庫や販売状況に関しては、下記までお問合せください。

ZIMMER BIOMET

ジンマー バイオメット
本社 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー15階
Tel. 03-6402-6600（代表） Fax. 03-6402-6620
https://www.zimmerbiomet.com/ja

● カスタマーサービス（商品のご注文）…… Tel.03-6700-1071
Fax.0463-30-4821
● 修理のお問合せ …… Tel.0463-30-4805
● 製品のお問合せ …… Tel.03-6402-6604

SurgicalEquipment.Japan@zimmerbiomet.com
営業拠点：札幌、仙台、高崎、さいたま、千葉、東京、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡

© 2025 Zimmer Biomet G.K.
ZJ-919-1（E） 1/2025 The VasoPressシステムカタログ（0727.1.JP-ja）