

VitalStream

[VSM1000]

**小型・軽量 / ワイヤレス / 低負荷 / 多種多様
非観血連続血圧測定を可能に**



- 本体は小型・軽量で、低圧力の指センサーを介して、拍動ごとの血圧を測定します。低負荷で連続した測定が可能です。
- 測定したパラメータをモバイルアプリケーションで安全かつワイヤレスに表示できます。
- パラメータの取得法は米国 FDA の認証を取得しています。
- オプションとして SpO2、ECG などを同時に計測、一元化して表示・記録することが可能です。
- パラメータは CSV 形式で出力して、外部アプリケーションでの解析に利用できます。

構成

品名	型式	構成品
VitalStream 基本セット	VSM1001	・ 連続血圧測定用デバイス ・ 測定アプリ用タブレット ・ 充電用 AC アダプタ ・ 予備用カフ×10 ・ 予備用リストバンド
SpO2 測定デバイス (オプション)	VSM1011	・ Bluetooth 対応ポータブル SpO2 測定デバイス
ECG 測定デバイス (オプション)	VSM1012	・ Bluetooth 対応 3 リード ECG デバイス ・ 電極パッチ 4 個
ECG 測定用電極セット (オプション)	VSM1022	・ 電極パッチ 4 個×10 パック (計 40 個)

※ 今後、追加のオプションとして EtCO2、Temp 用測定デバイスの取扱も予定しております。

主な仕様

連続血圧測定用デバイス	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	60.2 mm × 115 mm × 26.5 mm
	重量	198 g
	バッテリー持続時間	最大 26 時間
	充電規格	USB Type-C
	ワイヤレス接続方式	Bluetooth、Wi-Fi
収録パラメータ	収縮期血圧	60 - 240 mmHg
	拡張期血圧	40 - 160 mmHg
	平均動脈圧	50 - 185 mmHg
	心拍数	30 - 200 BPM
	呼吸数	6 - 32 RR
	SpO2	70 - 100% (オプション)
	ECG	128 Hz (オプション)

活用例

- ワイヤレスであるため、モニタリングの際もリード線に煩わされることがありません。
- 連続血圧測定によって、被検者の状態の急激な変化を見逃すことがありません。
- セントラルモニター、ウェブポータル、電子カルテに安全にデータを送信し、重要な生理学的パラメータにどこからでもアクセスできるようにすることが可能です。
- 弊社製品、「scopeOn HRV」にて収録、心電図データとの組み合わせが可能。

#20240119

製造元 Caretaker Medical 社 (USA)

輸入販売元

有限会社メディカルトライシステム

〒187-0031 東京都小平市小川東町 4-5-12 Tel 042-332-6102 Fax 042-332-6103