

動物用多項目モニタ

ペトラスプロテクター



- 6つのバイタルサインを測定
- 持ち運び可能（バッテリー内蔵）
- データ出力可能（PC 保存）

心電図

呼吸数

SpO₂



血圧

体温

呼気ガス



製造販売元

 株式会社
エス・エム・アイ・ジャパン

東京都台東区鳥越 1-4-3 ミハマビル 4F
TEL: 03-5829-9079 FAX: 03-5829-9089
URL: <http://www.smijapan.com/>

製造元



BioCare Corporation
4F., No. 12, Ln. 5, Sec. 2, Nanshan Rd.,
Luzhu Dist., Taoyuan City 338028, Taiwan

販売店



製品仕様

心電図測定

誘導心電（3電極時）：Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ
誘導心電（5電極時）：Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ，aVR，aVL，aVF，V
心拍数測定範囲：15 ～ 300 bpm（犬）
：15 ～ 350 bpm（猫）

呼吸数測定

測定方法：①誘導心電Ⅰ，Ⅱより算出
：②CO₂ モジュールより算出
測定範囲：0 ～ 150±1 rpm
：1%±1 bpm（呼吸）

SpO₂ 測定

表示範囲：0 ～ 100%
分解能：1%
測定精度：2%（70 ～ 100% の範囲）
：未設定（70% 未満において）
測定範囲（脈拍数）：30 ～ 254 bpm
測定精度（脈拍数）：±2% もしくは ±2 bpm（大きい方）

体温測定

測定方法：サーミスタセンサ
測定範囲：5 ～ 50°C
測定精度：±0.2°C
主な測定箇所：直腸

血圧測定

測定方法：オシロメトリック
測定範囲（SYS）：40 ～ 270 mmHg（犬）
：40 ～ 230 mmHg（猫）
測定範囲（DIA）：10 ～ 210 mmHg（犬）
：10 ～ 145 mmHg（猫）
測定精度：平均誤差 ±5 mmHg 以内
：標準偏差 8 mmHg 以内
* 社内評価結果

呼気ガス測定（標準）

測定方式：サイドストリーム（標準付属）
：メインストリーム（オプション品）
測定パラメータ：EtCo₂，FiCO₂
測定範囲：0 ～ 19.7%（0 ～ 150mmHg）
測定精度：±2 mmHg（0 ～ 40 mmHg）
主な測定箇所：±5%（41 ～ 70 mmHg）
：±8%（71 ～ 100 mmHg）
：±10%（101 ～ 150 mmHg）

その他の特徴

標準付属アクセサリ：ECG ケーブル、パルスオキシメータプローブ、エアホース、
血圧カフ、体温計プローブ、CO₂ モジュール（サイドストリーム方式）、
電源コード、取扱説明書、PC 用アプリ（要ダウンロード）
ディスプレイ：8.4 インチ フルカラー液晶（タッチスクリーン対応）
データ出力：USB メモリスティックへの出力（専用 PC アプリで管理）
波形印刷：ロール型記録紙への印刷
電源：商用電源（100V ～ 240V）、内蔵バッテリー
可搬性：軽量（約 2.5kg）かつ内蔵バッテリー搭載なため、持ち運びしてご使用
いただけます。（別室への移動、訪問診療、野外診療等）
保証期間：ご購入から1年（*ただし自然故障に限ります。）
製造地：台湾
製造販売届出番号：6 動薬第 2286 号（動物用一般医療機器）
一般的名称：多項目モニタ