

機械器具（18） 血圧検査又は脈波検査用器具
一般医療機器

動物用血圧計 Alivio BP200D

【禁忌・禁止】

- ・高圧酸素治療装置内では使用しないでください。〔爆発または火災を起こすことがあります。〕
- ・可燃性麻酔ガス及び高濃度酸素雰囲気内では使用しないでください。〔爆発または火災を起こすことがあります。〕

【形状・構造及び原理等】

概要

本装置は、動物（犬、猫）に装着したカフ帯によって検出された心臓の拍動を基に血圧を測定するオシロメトリック方式の動物用の非観血血圧計です。

形状



寸法・重量

175mm(W) × 140mm(D) 72mm(H) 800 g

構成

本体	×1 台
カフ（異サイズで6種）	×各1ヶ
エアチューブ	×1 本
ACアダプタ	×1 台

（全ての構成部品が標準付属ではありません。）

電気的定格

源電：専用 AC アダプタ
入力 AC100V、50/60Hz 出力 DC5.5V、2A
内臓バッテリー 2200mAh/3.6V

安全規格上の分類

電撃に対する保護の形式：クラス II 機器
AC アダプタを使用しない場合は内部電源機器

電撃に対する保護の程度：BF 形装着部
水の浸入に対する保護：IPX0（特別な保護の無い機器）

原理

カフの圧力を最高血圧以上に加圧したあとに徐々に減圧していくと、カフ内圧力に心拍と同期した脈動現象が表れます。この脈動は始めは小さく、減圧に従い大きくなり、やがて最大振幅を示した後、再び小さくなる山型のパターンになります。

オシロメトリック方式の血圧計は、この脈動分の振幅波情報解析し、最高血圧および最低血圧を決定しています。

【使用目的、効能又は効果】

動物（犬、猫）の健康管理のために収縮期血圧及び拡張期血圧を非観血的に測定します。

【品目仕様等】

測定方式	：オシロメトリック方式
血圧測定範囲	：10～300mmHg
圧力測定最小単位	：1mmHg
圧力精度	：±4mmHg

【操作方法又は使用方法等】

詳細は取扱説明書を参照してください。

1. 使用前
 - ・日常の点検（外観の点検等）を行います。
 - ・専用 AC アダプタを商用電源（AC100V）に接続してください。
 - ・電源を入れてください。
2. カフの装着
 - ・動物（犬、猫）の大きさに合うサイズのカフを、エアチューブで中継して血圧計本体に接続してください。
 - ・動物（犬、猫）の後肢にカフを巻いてください。
3. 使用中
 - ・カフの加圧値、測定の間隔を設定してください。
 - ・スタートキーを押して測定を開始します。
 - ・終了すると測定結果が表示されます。途中で中止する場合は再度キーを押してください。
4. 使用后
 - ・動物（犬、猫）からカフを外してください。
 - ・電源を切ってください。

【使用上の注意】

使用注意（次の患者には慎重に適用すること）

- ・重度の血行障害のある動物への使用は慎重に使用してください。〔体調不良をおこすおそれがあります。〕
- ・傷など未治癒の肢にカフを巻かないでください。〔傷の症状が悪化する可能性があります。〕
- ・点滴や輸血を行っている肢にカフを巻かないでください。〔留置針によるけがや事故をおこす恐れがあります。〕

重要な基本的注意

取扱について

- ・使用場所と保管場所
水のかからない場所に保管してください。
傾斜、振動、衝撃等安定状態に注意してください。

取扱説明書を必ずご参照ください

- ・使用前の準備
正常で又安全に作動することを確認してください。
他の機器と併用する場合は、医師の指示にしたがってください。
内部電源を使用する場合は、充電状態等を確認してください。
- ・本装置の使用中の注意
診断、治療に必要な時間、量を越えないようにしてください。
動物が本装置に触れることの無いように注意してください。
装置本体へ過大な荷重を掛けないようにしてください。また落したり、衝撃を加えたりしないようにしてください。
- ・本装置の使用後の注意
コード、チューブは、正しく持って取り外してください。
次回の使用に支障のないように、必ず清掃しておいてください。
- ・故障したときは、直ちに使用を中止し、適切な表示をして弊社営業担当にご連絡ください。
- ・本装置は絶対に改造しないでください。

装置本体について

- ・付属の AC アダプタを使用してください。[他の AC アダプタを使用した場合、発火することがあります。]
- ・装置の傍で、電波を発生する機器の使用はしないようにしてください。[誤動作を発生する可能性があります。]
- ・内臓バッテリーには寿命があります。寿命が近づくと使用時間が短くなります。

【保管方法及び有効期間等】

使用環境条件

- 温度範囲 10～40℃（記録紙除く）
- 湿度範囲 30～85%（結露なきこと）
- 気圧範囲 700～1060hPa

保存環境

- 温度範囲-10～50℃（記録紙除く）
- 湿度範囲 10～95%（結露なきこと）

耐用期間：製造出荷後 6 年（自主基準）

ただし、これは取扱説明書に沿った手順で使用された場合で、使用状況により差異が生じることがあります。
また、消耗部品によっては、耐用期間より短い期間での交換が必要になります。
耐用期間は保障期間を意味するものではありません。詳細は、取扱説明書・保証書を参照してください。

【保守・点検に係る事項】

洗浄・消毒

詳細は取扱説明書を参照してください。

使用者による保守点検事項

使用前、使用後に下記にあげる点検事項を実施してください。


点検項目	点検内容
備品の点検	付属品は所定の位置に保管されていますか？
	取扱説明書はありますか？
外観の点検	装置全体に傷や凹みはないですか？
	表示（文字、数字等）は読めますか？
機械的特性の点検	スイッチの動きはスムーズですか？
	AC アダプタは抜けやすすくないですか？
	カフの接続は良好ですか？
	異音、異臭、発熱はしませんか？
その他	調整メニューの動作確認に異常はないか？

業者による保守点検事項

年 1 回は、定期的な検査を実施するようにしてください。弊社販売担当者及び指定販売業者へ連絡し、点検を受けるようにしてください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

 **FUKUDA M-E KOGYO CO., LTD.**
フクダ エム・イー工業 株式会社
 千葉県流山市南流山 6-26-8
 電話番号 04-7158-9020