

Model MK - 1030

LOW-COST & PORTABLE

NIBP MONITOR FOR RATS & MICE



主な特長

1. 尾動脈の脈波を光電脈波法により検出します。
2. スタートスイッチを押し、一度粗い BPs を求める迄、約 30mmHg/sec で加圧し、その後約 5mmHg/sec で減圧して脈拍の出現点（収縮期血圧 BPs）、最大振幅点（平均血圧 BPm）を求めます。拡張期血圧（BPd）は計算値です。
3. HR（心拍数）は 10 パルスを数える時間を計測し、1 分間あたりに換算して表示します。
4. 400mmHg 迄加圧可能ですので SHRSP でも測定できます。
5. 最高 6 回まで連続して自動測定を行うことができます。
6. アニマルホルダは遮光のアクリル製で、鼻面がホルダ外に出るように設計されているのでより自然な状態で呼吸ができます。従って、動物に加わるストレスを最小限に抑えられます。
7. A4 サイズなので部屋から部屋へ持ち運びが容易です。
8. RS-232C インターフェースが標準装備されており、データを PC に転送することができます。標準付属のデータ受信ソフト (DCS-1030 Windows 版) を使用することにより、得られたデータをエクセル等の表計算ソフトで CSV ファイルとして保存することができます。

仕 様

本 体

電 源	100VAC 50/60Hz
外形寸法	W320 x D250 x H80mm
重 量	約 5 Kg

簡易型保温・計測箱 PMB-1030(標準付属品)



保温方法	電熱ヒータ
材 質	内側:ステンレス 外側:塩ビ
センサ	サーミスタ
表 示	LCD
外形寸法	W100 x D230 x H150mm
重 量	1.3 Kg

標 準 構 成

本体(MK-1030)	1
簡易型保温・計測箱 PMB-1030	1
アニマルホルダ(選択)	1
カフパルス・センサ(選択)	1
データ受信ソフト(Windows 版)DCS-1030	1

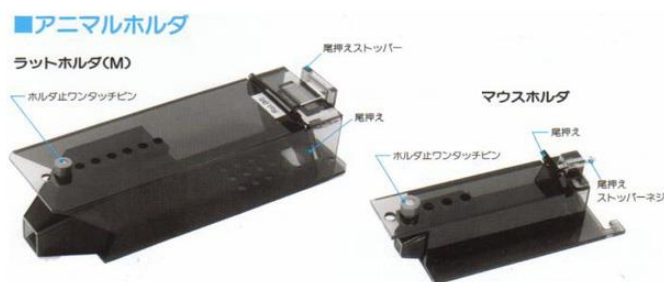
カフパルス・センサ

ラット(S)	90～150g
ラット(M)	150～270g
ラット(L)	270～500g
マウス	20～50g

* 体重は目安としてお考えください。

アニマルホルダ

ラットホルダ(SS)	50～90g
ラットホルダ(S)	90～150g
ラットホルダ(SM)	150～210g
ラットホルダ(M)	210～270g
ラットホルダ(ML)	270～350g
ラットホルダ(L)	350～500g
マウスホルダ(S)	20～30g
マウスホルダ(M)	30～40g
マウスホルダ(L)	40～50g



外観及び仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

MUROMACHI KIKAI CO., LTD.
室 町 機 械 株 式 会 社

本 社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 4-2-1 TEL:03-3241-2444
大阪営業所：〒532-0012 大阪市淀川区木川東 4-5-3 オハル新大阪ビル TEL:06-6302-1277
福岡営業所：〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラフィーネ箱崎 TEL:092-651-7750
E-mail: sales@muromachi.com URL: https://www.muromachi.com/

販売代理店