

犬・猫の血圧をより正確・簡単に測定することを目的とした様々な機能を組み込み、高い再現性と精度を実現したペトラスは、より一層スムーズな診断ができます。

# 犬猫専用(自動)血圧計 pettrust plus

ペトラス plus

連続測定機能

手術現場で活躍



## ペトラスの特長

- 🐾 周期測定・連続測定・測定値アラーム機能搭載
- 🐾 ボタン一つの簡単自動測定（自動的に再測定がスタート）
- 🐾 1回の充電で600回以上の測定、999件の過去データを保存ができる
- 🐾 小型で、診断室・入院室・手術室等様々な場所で使用できる
- 🐾 7セグLED表示で、どの角度でもまた遠くからでも見やすい



★ オプションソフトウェアによる健康管理を推奨します

- ★ フルートゥースを用いた無線通信
- ★ 複数回測定した血圧の平均値計算・トレンドグラフによる経過観察機能
- ★ レポート用紙の作成・印刷機能
- ★ エクセル形式へのデータ出力

\* mac 専用ソフトウェアです。windows 版は開発中です。

# 付属品



小動物から  
大型犬まで  
幅広く対応出来る  
**7種類のカフ**

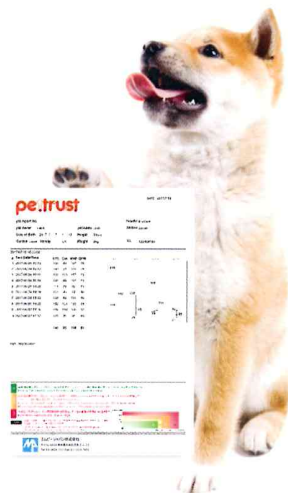
カフの大きさと  
測定部位の組み合わせで  
測定が的確に！

測定部位の例

ペトラスでは犬猫の測定部位の太さを測る専用メジャーを同梱しています。

**pet trust**  
ペトラス

これで簡単に7種類のカフから適切なサイズのカフを選定できます。



# ペトラスの仕様



動物用医療機器製造販売届出番号	28 動業第 4538 号
一般名称	血圧検査又は脈波検査用器具
医療機器分類	一般医療機器
測定範囲	血圧値 30 ~ 300mmHg   脈拍数 32 ~ 240BPM
最高圧力	300mmHg
電源	リチウムイオンバッテリー (3.6V)
測定可能回数	約 600 回 (満充電時)
電源アダプター	AC100-240V 50 ~ 60Hz
大きさ	19.0 (H) x 9.0(W) x 5.0(D) cm
重量	475g(本体のみ)
使用温度・湿度	5°C ~ 40°C・85%以下
保管温度・湿度	-10°C ~ 50°C・85%以下
メモリー	999 データ
電源保護	内部電源機器 BF 形装着部

【製造販売業者】



エムピージャパン株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-1-15

Tel: 03-3839-7557 Fax: 03-3839-7655

www.mpjapan.co.jp

email: info@mpjapan.co.jp

【代理店名】





# 犬猫専用自動血圧計

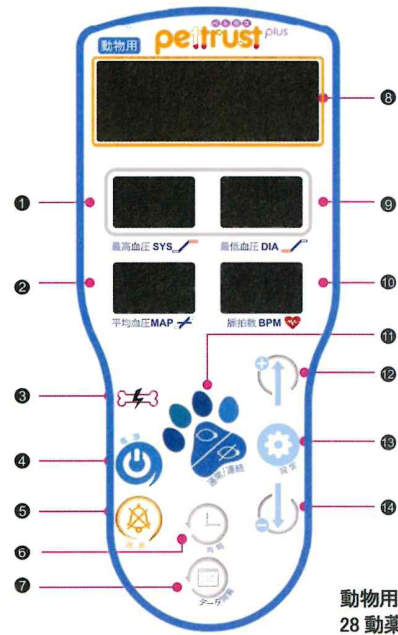


エムピージャパン株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-1-15

Tel: 03-3839-7557 Fax: 03-3839-7655

## 各画面・ボタン説明



動物用医療機器届出番号  
28 動薬第 4538 号

1 最高血圧 SYS 最高血圧 (SYS) 値表示

2 平均血圧 MAP 平均血圧 (MAP) 値表示

3 バッテリー残量表示

4 電源ボタン 12 Upボタン

5 アラーム消音ボタン 13 設定ボタン

6 周期測定ボタン 14 Downボタン

7 データ閲覧ボタン

8 LCD画面

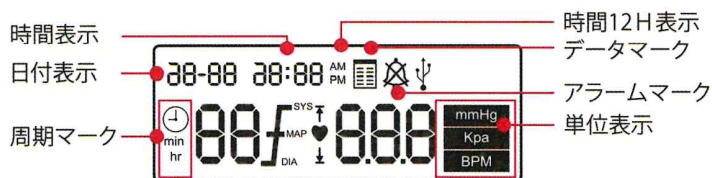
9 最低血圧 DIA 最低血圧 (DIA) 値表示

10 脈拍数 BPM 脈拍数 (BPM) 値表示

11 測定開始/停止/連続ボタン

## LCD表示説明

電源投入時のLCD画面表示 (全てのマークが点灯します。)



## バッテリー残量表示の説明

○赤色点灯時: バッテリー残量が少なく、測定可能回数に残り100回未満の状態

○赤色点滅時: バッテリー残量が全くない状態  
バッテリーの充電を行ってください

○オレンジ色点灯時: 充電中

○緑色点灯時: 充電完了



## カフの種類



カフのサイズ	色
2.05	ライトブルー
2.55	オレンジ
3.05	ライトグリーン
3.55	パープル
4.05	ブラウン
4.55	ピンク
5.55	グレー

(単位: cm)

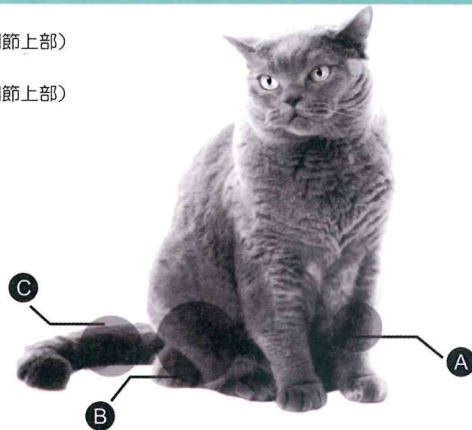
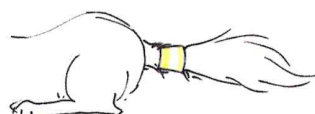
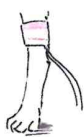
様々な測定部位の大きさに対応する7種類のカフ



## 測定の開始

🔌 ボタンを押すと電源が投入されます。電源がオンになると、一度LCD画面の全てのマークが点灯し、待機画面になります。

電源を切るときは5秒以上 🔌 ボタンを押して、離してください。



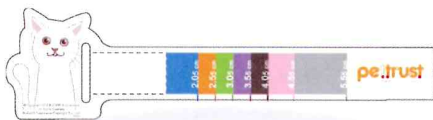
## 測定可能場所

- A 前足（前腕部手根関節上部）
- B 後足（下腿部足根関節上部）
- C 尻尾（尾根部）

## カフのサイズの選び方 と理想の測定測定体勢

➡ カフのサイズは下の専用メジャーを使用して選択してください。

➡ 測定部位にメジャーを巻きます。



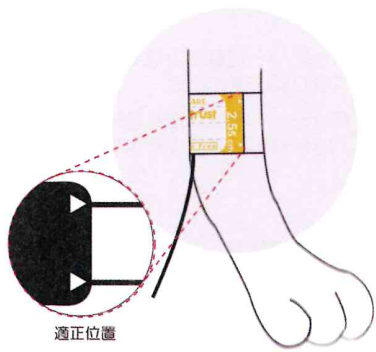
### 適切なカフを選定するペトラス専用メジャー



例) メジャーはパープルを示しているので、同じ色の3.55cmを選んでください。

## 測定種類

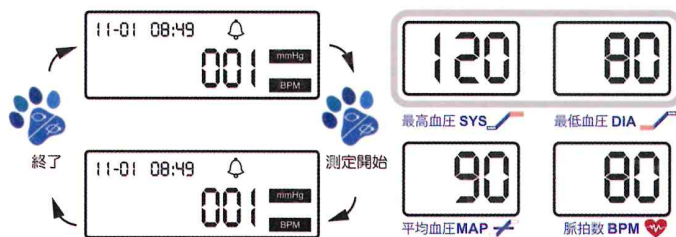
## 通常測定



カフは強く巻きすぎず、カフが部位からずれないように強さで巻いてください。  
\*カフを犬・猫に巻いてから、機器に接続してください。

🐾 ボタンを一度押すと測定が開始されます。

測定を中止する時は、再度 🐾 ボタンを押してください。



## 連続測定

## 周期測定モード

🐾 ボタンを3秒間押し続けると、5分間の連続測定モードに入ります。

フロントパネル上の 🕒 ボタンを押すと周期測定が可能となります。🕒 ボタンを繰り返し押して、10秒 1,2,3,5,10,15,30,60,90分 (min表示) 2時間 (hr表示) から周期を選択することが可能です。

