血圧計データ管理ソフトウェア「BPMeter」

ユーザーマニュアル

【BPMeter のインストール】

ダウンロードした BPMsetup



をダブルクリックします。

Windows の設定によっては「Windows によって PC が保護されました」と表示され、インスト

ールができないことがあります。これは BPMSetup に発行元を証明するデジタル署名を付けてい

ないためです。



[詳細情報]をクリックすると表示が変わります。

この画面で [実行] をクリックしてください。



「この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?」というダイ

アログボックスが表示されます。 [はい] をクリックします。

ューザー アカウント制御 この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?						
BPMsetup.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上の 詳細を表示	カハード ドライブ					
はい	いいえ					

「追加タスクの選択」ダイアログボックスが表示されます。デスクトップ上に BPMeter のアイコ ンを追加する、スタートアップにショートカットを追加するのであれば、それぞれ口をチェック してください。 [次へ] をクリックします。

♥ BPMeter 0.9 セットアップ	_		×
追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択してください。			ð
BPMeter インストール時に実行する追加タスクを選択して、「次へ」をク	りックして	ください。	
アイコンを追加する:			
☑ デスクトップ上にアイコンを作成する(2)			
🗹 スタートアップにショートカットを作成			
次へ回	>	キャン	セル

[スタートアップにショートカットを追加する] に☑を付けた場合、プログラムメニューの指定

ダイアログボックスが表示されます。「BPMeter」で良ければ [次へ] ボタンをクリックしま

す。

BPMeter 0.9 セットアップ	-	- 🗆	×
フログラムグルーフの指定 プログラムアイコンを作成する場所を指定してください。			L.
ゼットアップはスタートメニューにプログラムのショー	トカットを作成しま	.च.	
続けるには「次へ」をクリックしてください。違うディレクトリを〕 ください。	繋択する(こは「参則	別をクリックし	τ
BPMeter		参照(R)	
	16.00.	<u>د. ج</u>	العان

インストールの準備が完了しました。[インストール]をクリックするとインストールが始まり

ます。

♥ BPMeter 0.9 セットアップ	_		×
インストール準備完了 ご使用のコンピュータへ BPMeter をインストールする準備ができました。		G	
インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行う クしてください。	には「戻	る」をクリッ	
インストール先: C:¥Program Files (x86)¥BPMeter		^	
プログラムグループ: BPMeter			
追加タスクー覧: スタートアップにショートカットを作成			
<		>	
< 戻る(B) インストール	Û	キャンさ	211

インストールが完了しました。 [BPMeter を実行する] に☑が付いている状態で [完了] をクリ ックするとインストーラは閉じ、BPMeter が起動します。起動させたくないときは☑を外して

[完了] をクリックしてください。



【BPMeter の起動】

スタートアップに [BPMeter] グループが作成され、その中に [BPMeter 0.9] と [BPMeter の アンインストール] が登録されました。

[BPMeter 0.9] をクリックすると BPMeter が起動します。





【パソコンと PES-1700 の接続】

パソコンと PES-1700 は USB ケーブルで接続します。PES-1700 側は「ミニ B タイプ」コネク タ、パソコン側はお使いになるパソコンの USB 端子に合ったものを選んでください。

家電店、ホームセンター、100円均一ショップ、通販などで購入できます。



PES-1700 右側手前のカバーを開けて、USB ミニ B コネクタを挿入します。上下があるので刺さ らないときは無理をせず、向きを確認してください。ケーブルの反対側をパソコンの USB 端子に 挿入します。

【PES-1700 から測定データを取り込み】

PES-1700のON/OFF スイッチを押して電源を入れます。

BPMeter を起動します。

メニューバーの [データ取込] をクリックします。



[パスの設定]をクリックします。

💙 BPMeter			
ファイル データズ込 レパート印刷	データー覧 言語 ヘルプ		
(スの設定 測定方) プロマン実行	フ データー覧 果核グラフ	円グラフ レポー	父 終了

データを保存するフォルダを指定するダイアログボックスが表示されます。標準では BPMeter が

インストールされたフォルダの中に「data」フォルダが作成されます。

設定	×
パス レポート 閾値	
energy for the first the f	
_ ペットファイルのパス	
C:¥Program Files (x86)¥BPMeter¥data	
C: ~	
✓ 常に標準のパスを使う	
ОК	キャンセル

[常に標準のパスを使う]のチェックを外せば、マイドキュメントなど任意のフォルダに保存す ることができます。

次にデータ取込を行います。

[データ取込] [データ取込実行] をクリックします。

🤎 ВРМ	eter								
ファイル	データ取込	レポート印刷	データー覧	言語	ヘルプ				
測定方	1500 1-91	設定 取込実了	,	₩ 7—覧	累積グラフ	円グ57	。 レポート	() () ()	没 終了

接続方法を選ぶダイアログボックスが表示されます。PES-1700 では USB 接続しか選べないので、 USB 接続がチェックされていることを確認し、[次回から表示しない]を☑し、[OK] をクリック します。

接続方	っ法を選んでください	×
	接続方法を選んでください ・ の USB接続 ・ の 無線接続	
	□次回から表示しない OK キャンセル	

保存するペットの名前を選ぶダイアログボックスが表示されます。最初はプルダウンメニューで

[User1] [User2] [User3] [All User] の4つから選ぶことができます。複数飼いの方は、 ここでペット名を選ぶことができます。

ユーザ			×
	User1	\sim	
	<u>o</u> k	キャンセル	

PES-1700 から過去の測定データが取り込まれます。

開くファイルを選んでくだ	さい			×
C: ~	ペット名	~°≫トID	開始日時	ファイル名
L]	num1	01	7/1/2019 20:16	011905231855. awp
	<			>
	c:∖program fi	.les (x86)\bp	meter\data	
検索				
<u></u> ~°ット	名 🗌			
<u></u> ~²ット	ID			検索
□ 開始日	時 20	19/05/23		
	<u>O</u> K		<u>キ</u> ャンセル	

[OK] ボタンをクリックします。過去の測定値が折れ線グラフで表示されます。



最初はペットの名前が「num1」のように自動的に付けられています。ご自分が実際に飼っている

ペットの名前に変えてみましょう。

メニューバーの [データー覧] [ペット情報] をクリックします。



ペット情報設定ダイアログボックスが表示されます。 [ペット名]の欄に、ペットの名前を入力

し、 [OK] ボタンをクリックします。他の欄はそのままでかまいません。

ペット情報設定				\times
ペット情報 服用中の医	薬品 診断情報 獣医情	報		
ペット ID	01	年齢	0	
ペット名	レオ	性別	雄 ~	
住所	^	身長(cm)	0	
	~	体重(kg)	0	
外来番号		種		
Admission No.		生年月日	1899/12/30	
Bed No.		電話番号		
Department No.		Email		
			<u>О</u> К ++v>tл	,



再度 BPMeter を起動し、メニューバーの [ファイル] [開く] をクリックします。



前回取り込んだ User1 のデータが、先ほど設定したペットの名前で表示されます。

開くファイルを選んでくださ	ξU			×
C: ~	ペット名	~°≫トID	開始日時	ファイル名
L J	レオ	01	7/1/2019 20:16	011905231855. awp
	<			>
現在のパス:	∟ c:\program fi	.les (x86)\bp	meter\data	
 □ 検索	1			
<u></u> ~°»ト	名 🗌			
<u></u> ~°»ト	ID			検索
□開始日	時 20	19/05/23		
	OK		キャンセル	

ただし、ここで付けた名前は[データ取込]のユーザ選択ダイアログのプルダウンメニューには 反映されません。プルダウンメニューには「User1」「User1」のように表示されます。

アイコンバーの[累積グラフ] [円グラフ] をクリックすると測定結果が累積グラフ、円グラフ で表示されます。



【データを書き出す】

血圧データを CSV ファイル形式で書き出すことができます。CSV ファイル形式は多くのアプリ ケーションで読み込むことができる、汎用的なデータ形式です。Excel に読み込んで細かく分析 したり、加工することができます。

データファイルを開いている(画面に血圧グラフが表示されている)状態で、メニューバーの [データー覧] [血圧データ] をクリックします。



データが一覧表示されます。ここで[別名保存]をクリックします。

*=0/35(0.0%)	回数	時刻	日付	血圧 (mmHg)	脈拍(BPM)	平均(mmHg)	眽庄 (mmHg)	TC	コメント	
	1	20:16	07-01-2019	146/89	123	110	57	0		
	2	20:17	07-01-2019	130/72	118	87	58	0		
	3	10:26	09-01-2019	120/73	105	84	47	0		
	4	11:07	09-01-2019	106/80	168	87	26	0		
	5	17:44	09-01-2019	126/87	95	100	39	0		
	6	17:45	09-01-2019	225/89	74	132	136	0		
	7	17:46	09-01-2019	157/82	78	106	75	0		
	8	17:48	09-01-2019	162/96	84	112	66	0		
	9	19:21	09-01-2019	180/108	73	130	72	0		
	10	19:24	09-01-2019	145/94	76	115	51	0		
	11	19:25	09-01-2019	181/119	67	140	62	0		
	12	19:26	09-01-2019	239/117	70	168	122	0		
	13	10:35	10-01-2019	153/97	69	110	56	0		
	14	09:29	11-01-2019	209/114	132	138	95	0		
	15	09:31	11-01-2019	168/75	131	120	93	0		
	16	09:53	11-01-2019	114/86	84	99	28	0		

[名前を付けて保存] ダイアログボックスが表示されます。

ファイルの種類で [All Files(*.CSV)] を選び、希望するファイル名を付けて [保存] をクリック します。

:0	🤎 名前を付けて保存	Ŧ		×	
0	保存する場所(<u>l</u>):	BPMeter	~ 3 🕫 😕 🛙		
777999	名前 BPMeter data driver Help language	^	更新日時 2019/05/15 15:59 2019/05/30 17:10 2018/08/08 15:14 2019/05/15 15:58 2019/05/10 17:35	種類 ^ ファイル ファイル ファイル ファイル ファイル	
9	<pre>res </pre>		2016/09/04 21:51	> 1/1/2	
19 19	ファイル名(<u>N</u>):	leo201906		保存(<u>S</u>)	
19	ファイルの種類(<u>T</u>):	~	キャンセル		

【レポートを作成する】

ペットの血圧測定だけでなく、名前、誕生日、年齢、身長、体重などをレポートにまとめ、印刷 することができます。お手元に記録として保存したり、動物病院に資料として持っていくなどに 使えます。

メニューバーの [レポート印刷] [レポート] をクリックします。



レポートが表示されます。

DocTitle File View Helm						- 5 ×
						-
		Ambulatory Blood Pres				
(*)	名: レオ		パット	D: 01		
205	調始: 2019/1	/7 20:16				
		ペット情報				
C7	ID: 01	年編:				
শ্য	名: レオ	11.591	₿. 定任			
住理	1	身長:	em.			
		体重:	kg			
(*)	番号:					
		誕生日	3:			
		電話	号:			
		電子。				
		飲んでいる薬				
					1	
		核會精果				
24	I圧平均值:	144.5/80.3mmHg	de CERBAN.	140.00		
夜降	·查庄平均值: 1亩庄平均值:	0.0/0.0mmHg	血圧關値:	120/80mmHg		
84	■血圧負荷値:Nomal<40%	夜間血圧負荷値:N	omal<50%	-		
SYS	>140mmHg) 0.0%	SYS(>120mmHg) 0.0%				
DIA	>90mmHg) 0.0%	DIA(>80mmHg) 0.0%				
最高	血圧 239mmHg	on 2019/1/9 19:26 最低	ml⊞ 66mmHg	om 2019/1/11 11:14		
殿和	t血圧 125mmHg	om 2019/1/1111:13 最低	mf⊞ 20mmHg	om 2019/4/17 15:30		
血圧	日変化:最高血圧 Night Des	. 0.0% Night Des	0.0%	Normal:10%-15%		
BP 0	W: E	25.0% HE 33.8% A	therogenic Index: 0.47			
	日中:岐高 血圧	0.0% 段齿血 0.0%				
	夜間: 販高 血圧	0.0% NE 0.0%				
		コメント				
1	獣医	看護師	日付			

プリンターアイコンをクリックすると、お使いのプリンターで印刷できます。

【使用する言語を変更する】

BPMeter はメニューなどに表示する言語を英語と日本語に設定できます。最初は日本語に設定されています。英語表示にするにはメニューバーの[言語]をクリックします。



「使用する言語を選んでください」ダイアログボックスが表示されます。プルダウンメニューで

「Japanese」(日本語)と「English」(英語)を選ぶことができます。

使用する言語を選んでください				
	Japanese	~		
	<u>O</u> K	<u>キ</u> ャンセル		

[OK] ボタンをクリックするとメニュー表示が切り替わります。



ただし、英語モードで [Help] をクリックしても日本語のヘルプしか表示されません。ご了承く

ださい。

【BPMeter をアンインストールする】

BPMeter をお使いのパソコンからアンインストールするには、次の手順で行います。BPMeter を削除すると、これまでパソコンに保存した測定データもすべて消えてしまう可能性がありま す。データを残しておくには、事前に別フォルダにコピーしておいてください。

スタートメニューを開き、 [BPMeter] [BPMeter のアンインストール] をクリックします。



[この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?] と表示され

るので、 [はい] をクリックします。

ユーザー アカウント制御 × この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?						
unins000.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上 詳細を表示	のハード ドライブ					
はい	เงเงิ					

[BPMeter とその関連コンポーネントをすべて削除します。よろしいですか?]と確認してきま

す。 [はい] をクリックします。



BPMeter は削除されました。

