

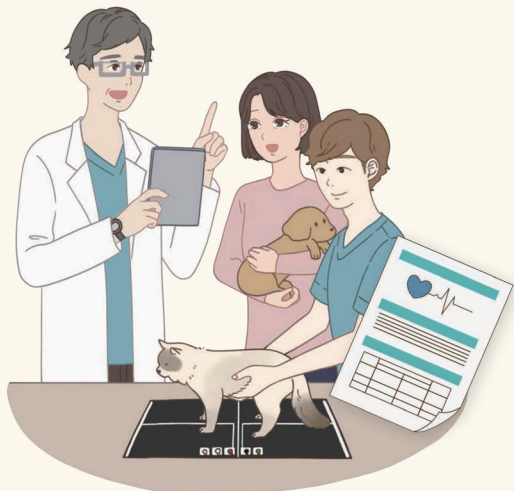
動物用医療機器 犬猫用心電計

HEART CHECK

ハートチェック サービス

AIによる心臓の健康チェック をしませんか？

ハートチェックは愛犬・愛猫にも飼い主にも
ストレスを与えない気軽な心臓チェックサービスです



愛犬・愛猫に大きな負担をかけることなく気軽に測定、AIによる客観的な解析
によりレポートを作成するサービスです

HEART CHECK

ハートチェックは気軽な測定方法・素早い解析結果・飼い主様への
説明のしやすさが特徴のサービスです



✓ ハートチェックの測定方法

ハートチェックの測定方法はとても簡単に短時間で完了します。動物の保定も支える程度で測定可能です。



～測定方法説明動画
マニュアルサイトより
ご覧ください

✓ レポート作成の仕組み

立位で測定した心電を学習しているAIが解析

日本獣医循環器学会の動物循環器認定医の疾患情報と心電データに基づく診断を学習しているAIが心電を
解析、判定します

ハートチェックはHACARUS社のAIを採用しています
ディープラーニングと異なり、AIが導き出した解析の根拠を明らかにできるスバースモデリング技術を利用したHACARUSのAIは、大学・産業界から高い評価
を受けています。

✓ どのように解析し、AIチェック結果を導くのか



測定中に動物が動いてもその際のノイズは除去されるので
解析エラーが起こりにくい



波形が乱れた範囲を
除いて解析します

レポート内容

- 1 心電波情報(ノイズ除去処理前)
- 2 解析波形(ノイズ除去処理後)
- 3 波形パラメータ(ノイズ除去処理後)
- 4 AIチェック結果

飼い主様へそのまよう漢しできて
コミュニケーションがとりやすい！



健康検査にプラスワン 術前の健康チェックにも

わずか30秒で気軽に測定 シートは1つで犬猫兼用

健康検査に！

手術や
預かりプランに！

犬のハートチェックのポイント！

痛みがないので健康に見える犬の測定に最適！

心電波形が「健康な犬」と「心疾患の犬」にどれだけ近似しているかをAIが解析しレポートを作成します

健康

未病

病気

健康な時から経時的なチェックで心臓の状態を見守る

主に症状がある時に検査実施

必要に応じて
従来の検査へ

心臓の状態を“健康な時から”見守り、早期発見につなげます

✓ 犬AIチェック結果（解析結果について）

チェックした個体の心電が「健康な犬」と「心疾患の犬」の心電に、どれだけ近似しているかをAIが解析し、
心疾患が見つかった割合に応じて分類された4つのグループのいずれに該当するかをレポートに表示します。

グループ	1	2	2+	3
AIチェック結果			*	
疾患が 見つかった割合	少なめです	やや少なめです	やや多めです	多めです
Aから飼い主さまへの アドバイス	定期的な測定して後者の 変化に気をつけてください	散歩中に体調が気にならば 獣医師に相談ください	獣医師の指示がなければ 必要な検査を 受けてください	精密検査の受診を 推奨します
犬AI波形 異常検出結果	幅広QRS、ST下向、R幅拡大			

犬レポート

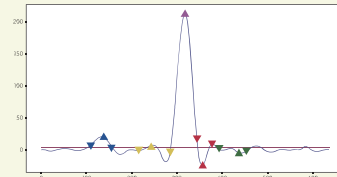
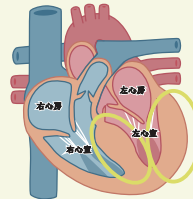


術前検査や
健康検査に！

猫のハートチェックのポイント！

従来は難しかった猫の心電図を気軽に測定！

R波増高の有無をAIが解析し、レポートを作成
します



R波増高

心室の筋肉量が増えることで心筋全体として
起電力が増えて高くなるR波の増高を検出

✓ 猫AIチェック結果（解析結果について）

波形からは異常が確認されません。

もしくは

R波増高の懸念があります。

R波増高：

ネコの心疾患のうち、最も多く認められる肥大型心筋症（HCM）では、左心室拡大により心室の筋肉質量が増えることで、起電力が増えてR波の電位が高い電図を呈します。また、心臓に対する負荷が大きくなる肥満、高血圧のような場合にもR波の増高は認められます。従ってR波増高のみで肥大型心筋症をはじめとした心疾患であると判断できませんが、心疾患が存在する可能性があります。

肥大型心筋症では、興奮や疼痛をはじめとした心拍数の増加、輸液、ならびに麻酔など、ストレスを与えることで急激に容体が悪化することがあります。そのため、R波の増高が検知された場合には、慎重な対応をお勧めします。

猫レポート



猫
チ
エ
ッ
ク
結
果

ハートチェックのレポートのみで犬および猫の心疾患の診断は出来ません。診断には必ず精密な検査を行ってください。



健康な時から見守ること。
症状が出てから調べる。ではなく
たくさんの「かもしれない」から
愛犬・愛猫を守るのは
いつもの気軽なチェックから。



ハートチェック。サービスに関するお問い合わせ

- ✉ **ハートチェック。サポートメール**：heartcheck@anisapo.com
受付時間のお問い合わせは、営業日以降の返信となります。
お問い合わせの内容により、回答を差し上げるのに時間をいただく場合があります。
- ☎ **サポートダイヤル**：0120-080-950
通話料無料、携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
番号をよくお確かめの上、お間違いないようおかけください。

受付時間（お問い合わせ共通）

- 🕒 **9:00～17:00**
誠に恐れ入りますが、土曜・日曜・祝日・年末年始・当社休業日を除きます。
当社営業日につきましては、あにさぽ。サイトの「お問い合わせ」ページをご参照ください。
<https://anisapo.com/contact.php>

心電測定装置一式



※実寸比とは異なります

サービスのご利用にあたって、以下資料をご用意しております。

装置使用方法、測定方法、結果確認方法についてはこちら

【ハートチェック。マニュアルサイト】
<https://anisapo.jp/heartcheck/mov/manual01/>



「あにさぽ。サービス」についてはこちら

【あにさぽサービス】
<https://anisapo.com/>



あにさぽ。

