

Cardisuny D800





心臓検査のファーストチョイス

動物たち、とくに犬や猫は、高齢化に伴って心臓に問題を抱えることも多くなりました。予防医学の観点から、診療の中で素早く行って頂ける検査として、簡単に心電図検査ができる心電計が誕生しました。

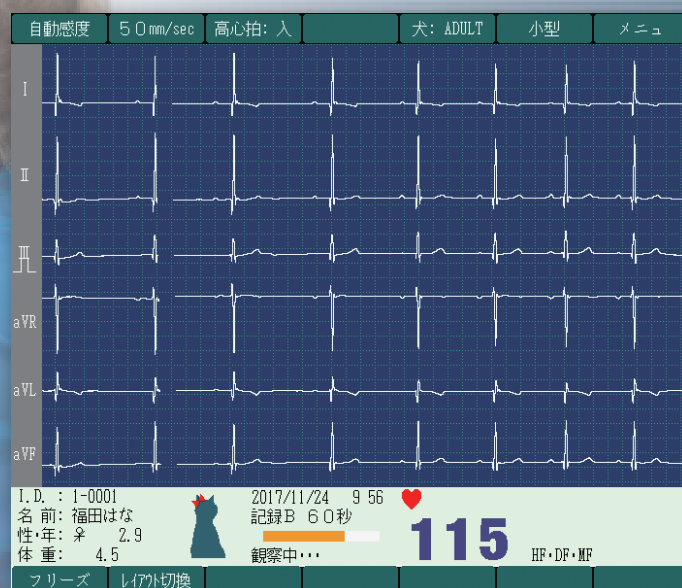
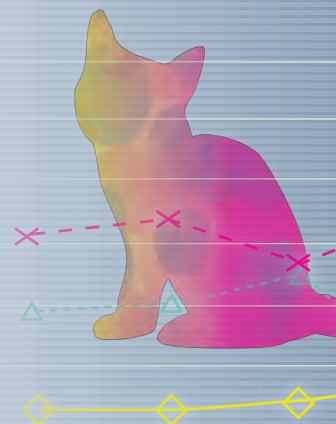
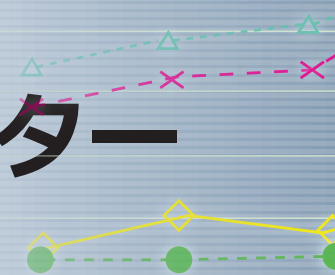


その子のことを 一番知っているホームドクター

D800 はともに見守ります

成長や病状の変化に伴う心電図の変化をグラフで表示

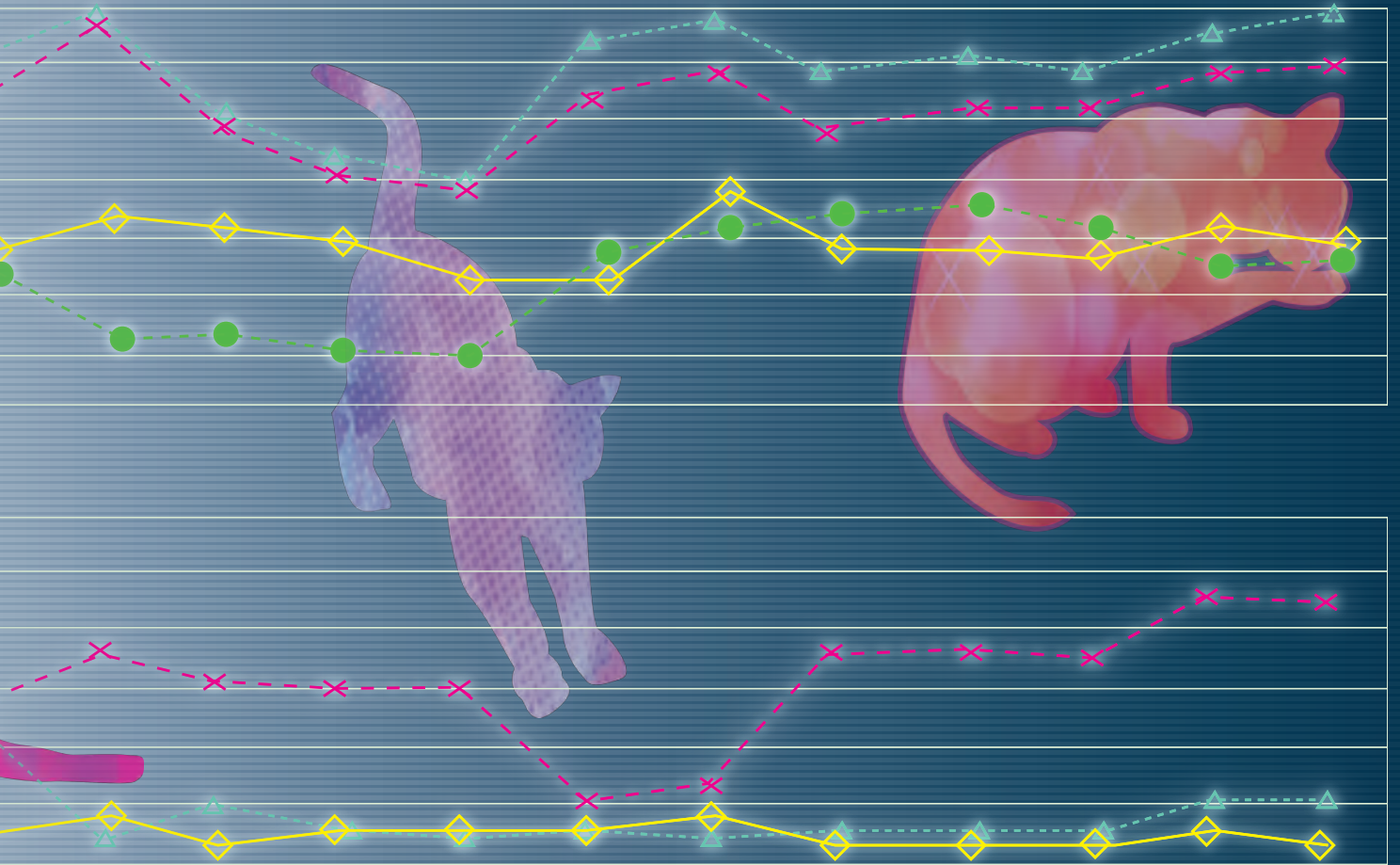
カードに保存した心電図のデータから、同一 ID の心拍数や QTc 等
数値情報をワンアクションでグラフ化し表示します。



術前

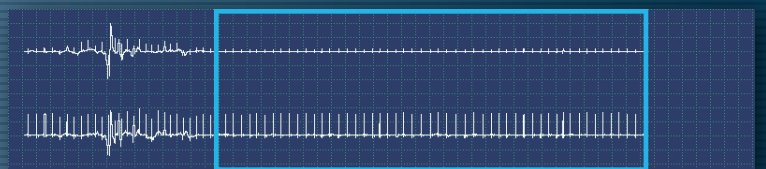
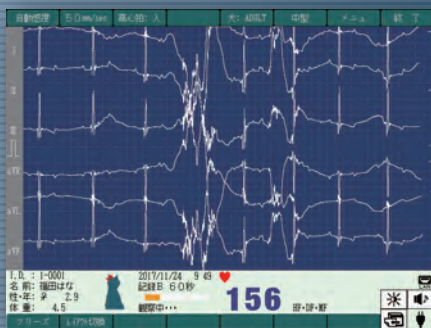


麻酔禁忌の不整脈や、術中に起こりうる
リスクをチェック



猫の心電図、もう難しくない

独自の高精度フィルタ処理により、猫など筋電の多い動物も、
波形をひずませることなくノイズをカット。
400BPM 対応の高心拍モード搭載。



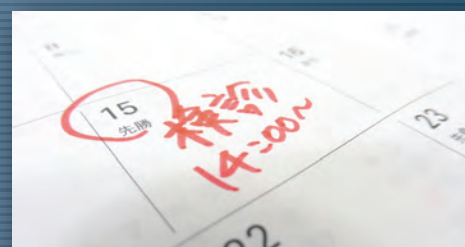
体動等で波形が乱れた場合でも、
綺麗な部分だけを簡単に選択して解析できます。
メモリ設定時間に満たない場合でも途中までの記録で解析が
行えます。

投薬の前後



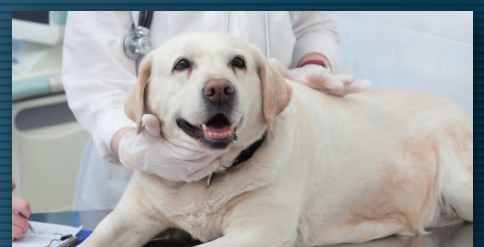
心臓病の治療中における投薬の効果を
客観的に評価

健康診断



定期的な検査によって、成長に伴う
変化を把握

外来

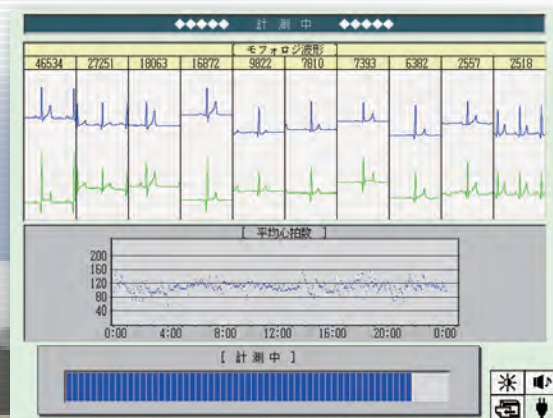


小さなサインを見逃さず、早期発見・
早期治療

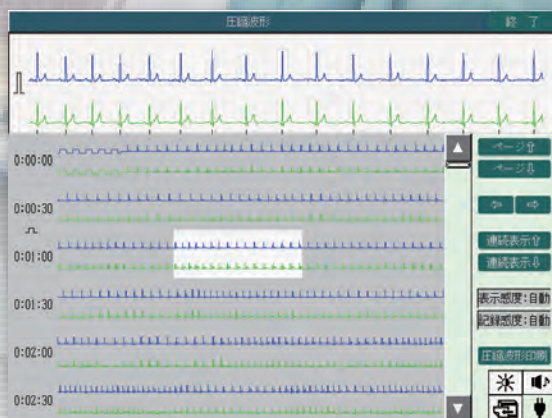


ホルタ心電図

ホルタ機能搭載。データの読み込みから計測までをスピーディーに行います。臨床症状と波形の照合を行うことにより、失神等の時間帯の不整脈を精査することができます。



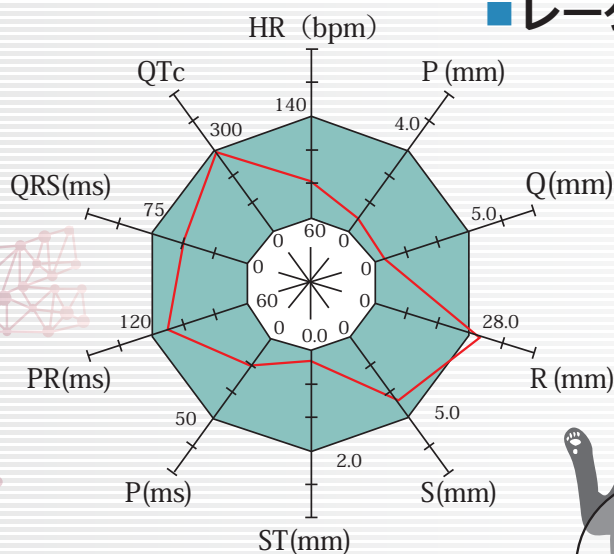
任意の時間を指定し、波形を表示。拡大波形で詳細を確認できます。



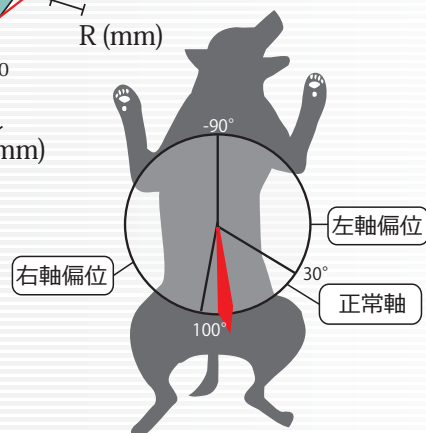
Digital Quick Corder
QR2500 (オプション)

Informed Consent

■レーダーチャート



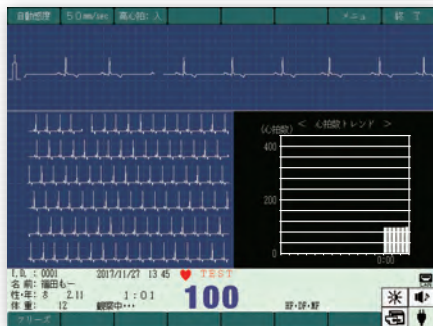
■軸偏位図



レーダーチャートや軸偏位図のグラフィック表示、心電図ガイド等、インフォームドコンセントをサポートする画面構成。

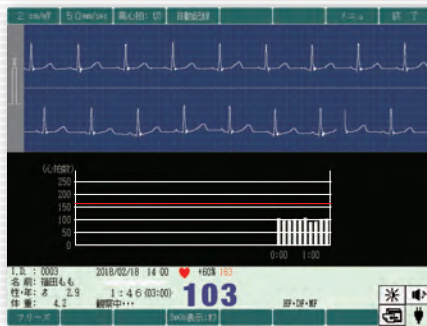
Various Modes

シーンに合わせた多彩なモードを搭載。使用頻度の高いモードは登録可能。



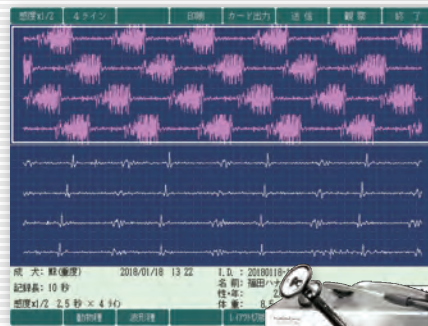
ミニホルタ

本格的なホルタ検査の前に。
記録した波形を24時間に換算した
参考データを出力。



アトロピン負荷

徐脈時等のアトロピン投与による
心拍数増加の有無をレポートで出力。

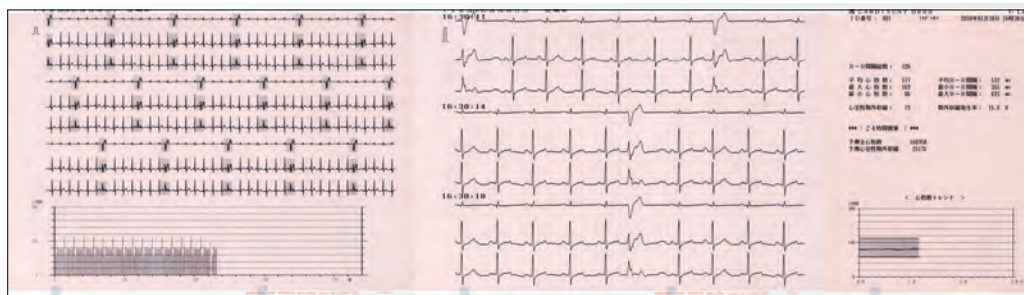


聴診音

Sound Scope Pro.(オプション)との
連携で、聴診した音をそのままオー
ナー様と一緒に聴け、サンプル音との
比較も可能。



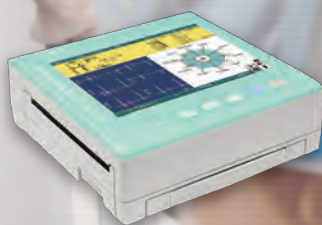
ミニホルタレポート



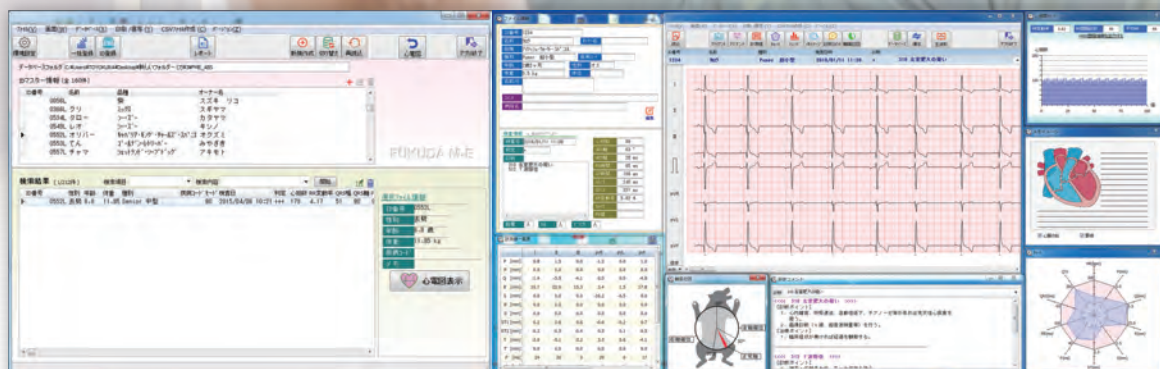
Data Filing

検査データはSDカードやLANで。

新しくなったデータファイリングソフト“心電-me Vet”



LAN



関連商品



器械カートAT-106/D800
Sound Scope pro.

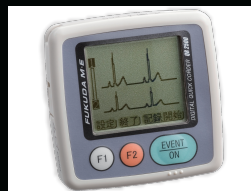
- 長時間心電図記録装置 QR2500
- 機械カート：AT-106
- コードハンガー：KH-200
- 動物用ジャケット
- マウス
- リモートスイッチ



動物用ジャケット6サイズ
(柄はロットによって異なります。)



リモートスイッチ



Digital Quick Corder
QR2500



マウス

他のFME商品



動物用生体情報モニタ
Bio Scope AM130



動物専用ICU
Dear M11



動物用非観血血圧計
BP100D II

規格・仕様

販 売 名	カーディサニー D800
定 格 電 源	AC100V 50/60Hz
パ ッ テ リ ー	リチャージャブルLi-ion/バッテリーパック 充電時間 2時間 連続使用時間 80分 以上 (満充電時)
電 源 入 力	120VA
保 護 の 形 式	クラス I のME機器および内部電源ME機器
保 護 の 程 度	CF形 (心電入力)、BF形 (SpO ₂ 入力)
保 寸 重	法 320(W)×322(D)×120(H)mm 量 6Kg (バッテリーを含む)
入 力 回 路	フローティング方式
記 録 方 式	サーマルアレイドット方式
記 録 紙	折りたたみ 210mm×60mm
表 示 器	12.1型 SVGA TFT-LCDモジュール (800×600ドット) 投影型静電容量方式タッチパネル
D C 入 力	3CH 10mm/0.5V (不平衡型100KΩ以上)
C R O 出 力	1CH 0.5V/mV (不平衡型100Ω以下) (I、II、T1-T5、DC-1から選択可能)
R S 2 3 2 C	D-Sub 9pin×1 miniDIN 8pin×1
リ モ ー ト 端 子	×1 リモートスイッチ入力
L A N ポ ー ト	×1
U S B 端 子	×2
フ ァ イ ル 装 置	SDメモリーカード×2
外 部 モ ニ タ 出 力	DVI-D

心電部

記 録 感 度	1/4、1/2、1、2、4cm/mVおよび自動
記 録 速 度	25、50、100mm/秒 (±3%以内)
誘 導	標準四肢6誘導、胸部誘導
校 正 電 圧	1mV ±5% 以内
同 相 信 号 の 抑 制	10mV以下
周 波 数 特 性	0.05~150Hz -3dB 以内
ハ ム フ ィ ル タ	50/60Hz -20dB 以下
筋 電 フ ィ ル タ	入/切
ドリフトフィルタ	0.5Hz -3dB 以下
サンプリング周波数	1,200Hz

ホルタ部

周 波 数 特 性	0.2Hz~35Hz ±30%
-----------	-----------------

パルスオキシメーター部 (タイプ-S)

酸素飽和度測定範囲	1~100%
脈拍数測定範囲	20~250bpm ±3bPm



※性能向上のため、仕様の一部が予告なく変更されることがあります。
また、写真は実際の色と異なる場合があります。