

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。

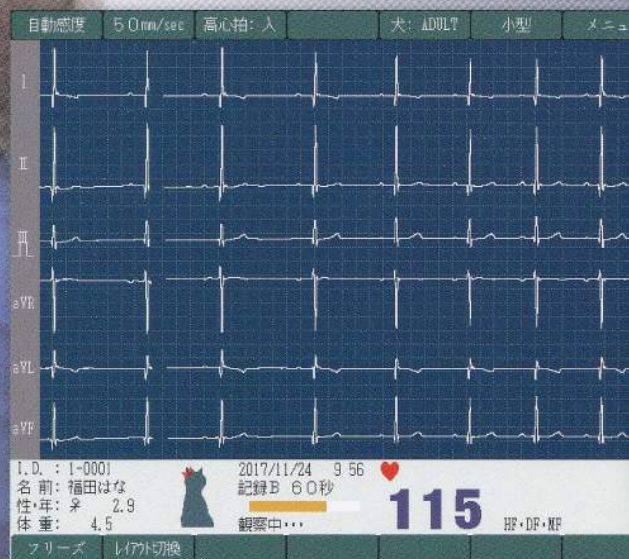


その子のことを 一番知っているホームドクター

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

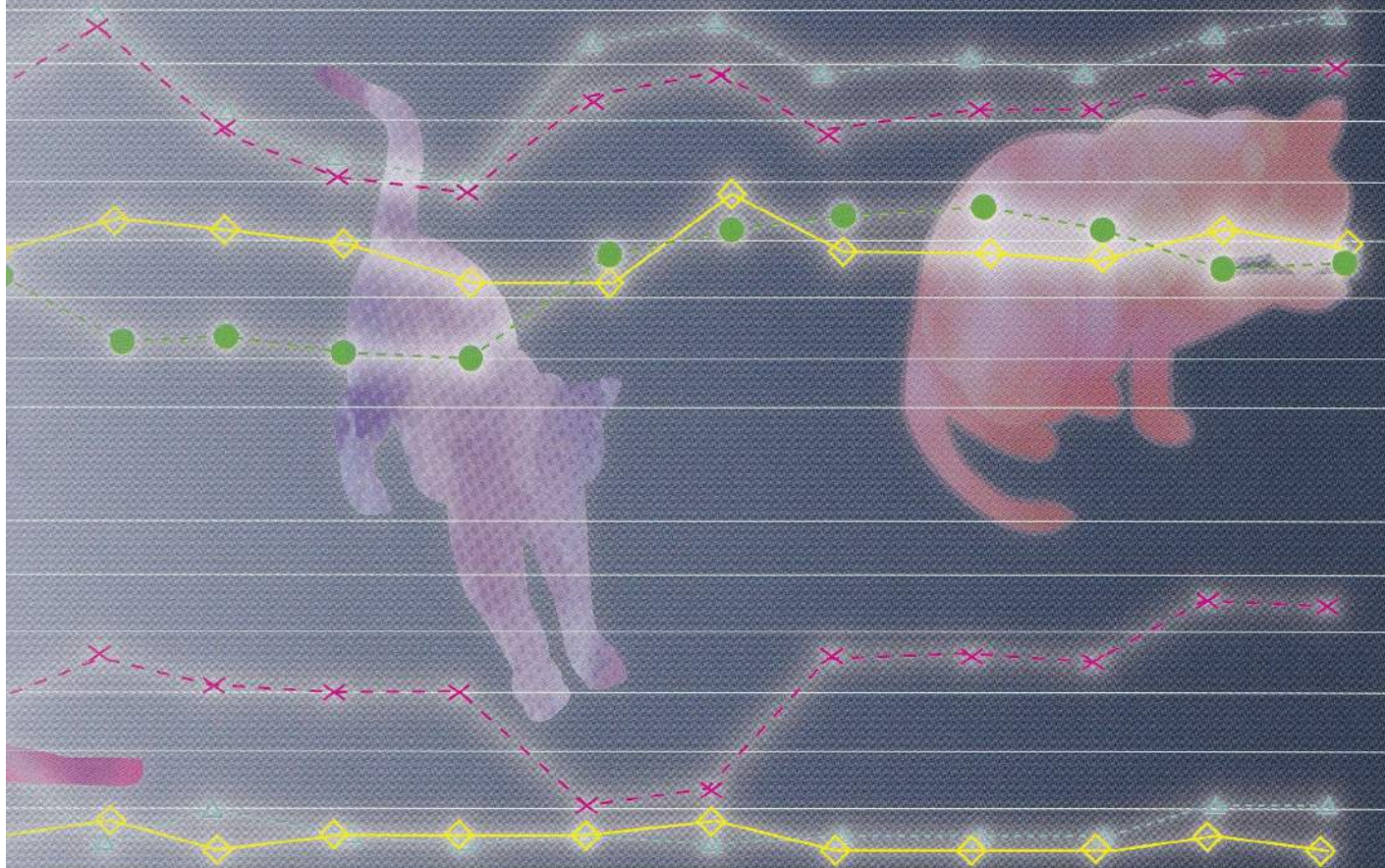
カードに保存した心電図のデータから、同一 ID の心拍数や QTc 等
数値情報をワンアクションでグラフ化し表示します。



術前



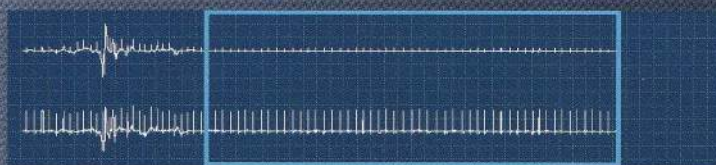
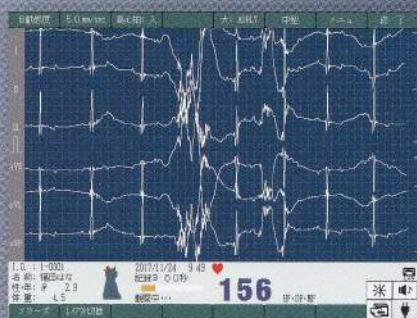
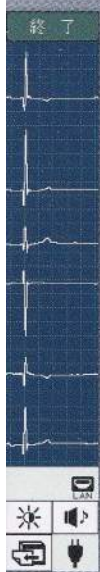
麻醉禁忌の不整脈や、術中に起こりうる
リスクをチェック



猫の心電図、もう難しくない

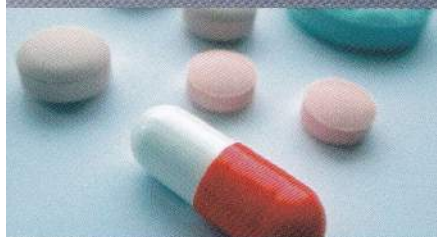
独自の高精度フィルタ処理により、猫など筋電の多い動物も、波形をひずませることなくノイズをカット。

400BPM 対応の高心拍モード搭載。



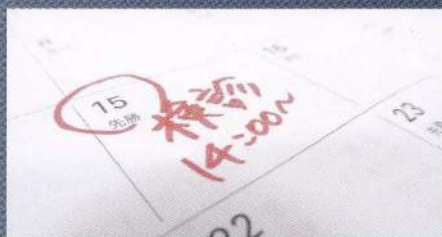
体動等で波形が乱れた場合でも、綺麗な部分だけを簡単に選択して解析できます。メモリ設定時間に満たない場合でも途中までの記録で解析が行えます。

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



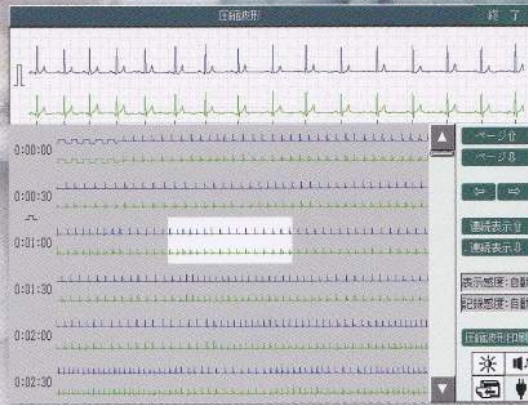
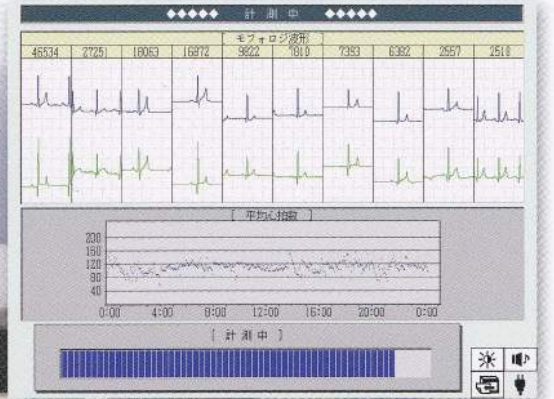
小さなサインを見逃さず、早期発見・早期治療

Holter

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。

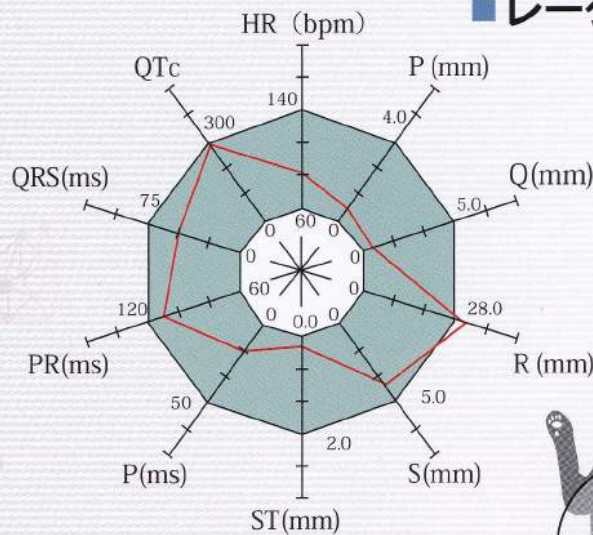
任意の時間を指定し、波形を表示。拡大波形で詳細を確認できます。



Digital Quick Corder QR2500 (オプション)

Informed Consent

■レーダーチャート



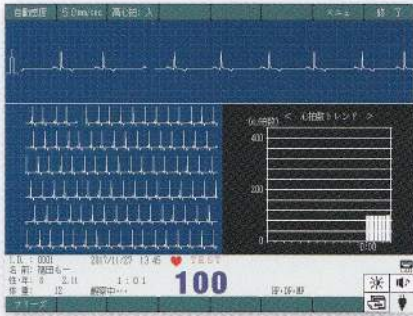
■軸偏位図



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。



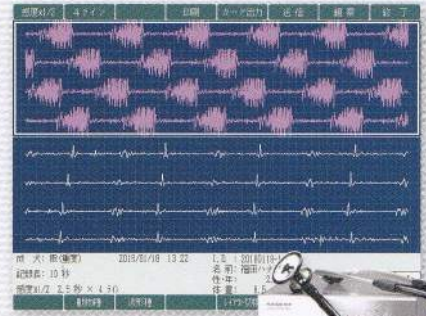
ミニホルタ

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

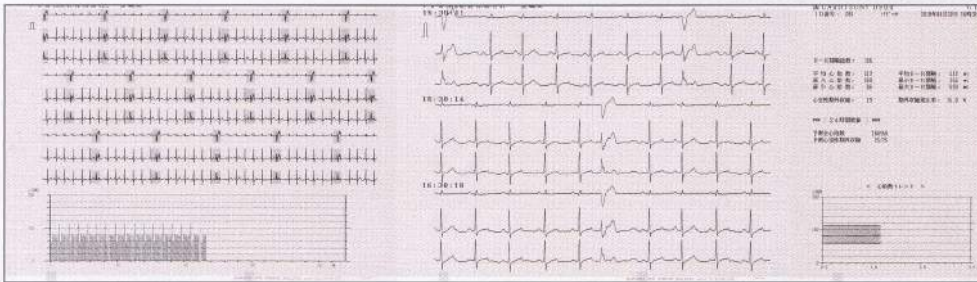
徐脈時等のアトロピン投与による心拍数増加の有無をレポートで出力。



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。

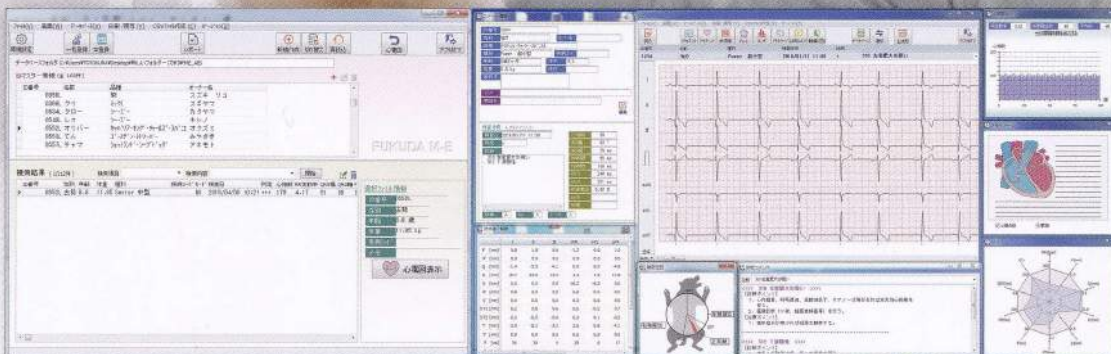
ミニホルタレポート



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”



関連商品



器械カートAT-106/D800
Sound Scope pro.



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。)



Digital Quick Corder
QR2500



リモートスイッチ



マウス

- 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

他のFME商品



動物用生体情報モニター
Bio Scope AM130



動物専用ICU
Dear M11



動物用非観血圧計
BP100D II

規格・仕様

販売名：カーディサニー D800
 定格電源：AC100V 50/60Hz
 バッテリー：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 (SpO₂入力)
 寸法：320(W)×322(D)×120(H)mm
 重量：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
 DC入力：3CH 10mm/0.5V (不平衡型100KΩ以上)
 CRO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)
 RS232C：D-Sub 9pin×1
 miniDIN 8pin×1
 リモート端子：×1 リモートスイッチ入力
 LANポート：×1
 USB端子：×2
 ファイル装置：SDメモリーカード×2
 外部モニター出力：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。

一般医療機器
 届出書確認番号 29動薬第2983号



FUKUDA M-E KOGYO CO., LTD.
フクダ エム・イー 工業 株式会社

本社 〒113-0034 東京都文京区湯島 2-18-2
 営業本部 〒270-0163 千葉県流山市南流山6-26-8
 TEL 04-7158-9020 FAX 04-7158-9028

A80204J