

◆規格・仕様◆

販売価格	名：カーディサニー D700 源：A C 100V 50/60Hz 一：ニッケル水素電池(9.6V/3800mAh) 満充電時間 5時間以内 動作時間 30分以上
電源入力	力：100VA
保護の形式	式：クラス I および内部電源機器
保護の程度	度：CF形(心電図入力部)
寸法	法：320(W)×322(D)×121(H) mm 液晶オープン時 389(H) mm
重量	量：7.3Kg(バッテリーを含む)
入力回路	路：フローティング方式
記録方式	式：サーマルアレイドット方式
記録紙	紙：折りたたみ 210mm×60m ロール紙 210mm×30m
表示器	器：TFTカラーLCDモジュール 800×600ドット 12.1インチ
DC入力	力：3CH 10mm/0.5V (不平衡型100KΩ以上)
CR出力	力：1CH 0.5V/mV (不平衡型100Ω以下)
RS-232C	C：2CH miniDIN 8pin
リモート端子	子：×1 リモートスイッチ入力
LANポート	ト：×1
USB端子	子：×2
ファイル装置	置：PCカードスロット×2

◆心電部

記録感度	度：1/4、1/2、1、2、4cm/mVおよび自動
記録速度	度：25、50、100mm/秒(±3%以内)
誘導	導：標準四肢6誘導、胸部誘導
入力インピーダンス	ス：20MΩ以上
校正電圧	圧：1mV ± 5%以内
入力回路電流	流：1×10 ⁻⁷ A以下
同相信号の抑制	制：10mm(p-p)以下
耐電極電位	位：±400mV以上
周波数特性	性：0.05~150Hz -3dB以内
ハムフィルタ	タ：50/60Hz -20dB以下
筋電フィルタ	タ：入/切
ドリフトフィルタ	タ：0.5Hz -3dB以下

◆ホルタ部

周波数特性：0.2Hz~35Hz ±30%

◆パルスオキシメーター部 (オプション)

脈拍数測定範囲：20~250BPM
酸素飽和度測定範囲：1~100%



一般医療機器

動物用医療機器承認番号 21 動薬第 3521 号

製造販売元



北海道支社 札幌(営)	(011) 765-1234 (011) 765-1234	中部支社 名古屋(営) 松本(営)	(052) 251-6841 (052) 251-6841 (0263) 25-0689
東北支社 仙台(営)	(022) 272-1051 (022) 272-1051	関西支社 大阪(営) 京都(営) 神戸(営)	(06) 6303-5741 (06) 6303-5741 (075) 316-2010 (078) 921-2888
北関東支社 前橋(営)	(027) 232-4105 (027) 232-4105	中四国支社 広島(営) 松山(営)	(082) 259-3511 (082) 259-3511 (089) 921-6188
関東支社 東京(営) 埼玉(営) 水戸(営)	(03) 3816-3845 (03) 3816-3845 (048) 864-5891 (029) 226-1688	九州支社 福岡(営)	(092) 411-5359 (092) 411-5359
南関東支社 横浜(営)	(045) 716-3367 (045) 716-3367	南九州支社 鹿児島(営)	(099) 253-7771 (099) 253-7771

◆関連商品◆



- 長時間心電図記録装置 QR2500 (医療機器認証番号 第218ABBZX00045000号)
- 器械カート：AT-104
- コードハンガー：KH-200
- 動物用ジャケット
- マウス

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

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

フクダエム・イー常葉(株) (043) 252-3181

ホームページアドレス <http://www.fukuda-me.co.jp/>

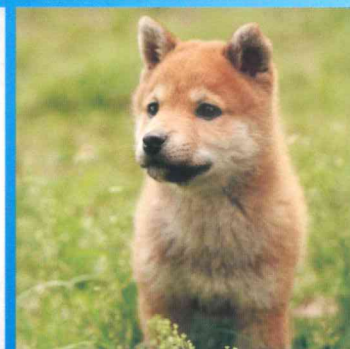
安全に関するご注意
●ご使用の際は、商品に添付の「取扱説明書」の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。
●水、湿気、ほこり等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となる場合があります。

お問い合わせは…

動物用多機能心電計 Cardisuny D700



心電計はさらに進化する…



Check Point
大型カラー液晶

Check Point
小型軽量

Check Point
タッチパネル

Check Point
心電図ガイド

Check Point
ホルタ解析機能

Check Point
SpO2 測定

予防医学の未来を見つめる
FUKUDA M-E

より正確に、より美しく心電図を記録します

心電図検査

最新のフィルタをインストール

D700 専用の最新フィルタプログラムの採用で、ハム・筋電などのノイズを大幅に軽減。あらゆる状況でも確実に心電図を記録できます。

簡単ワンタッチで楽々操作
タッチパネルを採用！

次のステップへは、画面を見てワンタッチ。



タッチパネルを採用することで、より感覚的でスムーズな操作が可能になりました。

面倒な入力の手間を省略！
患者情報を最大2万件まで記憶できます
名前や年齢、体重など検査のたびに入力していた患者情報を2万件まで記憶できます。2回目以降の検査では、面倒な患者情報入力をする必要がありません。



初期画面のID番号を入力し、「設定」キーを押すと…

自動で患者情報の入力が完了します

多彩な検査モードで多角的検査が可能！
画面もスッキリ見やすくなりました

目的に合わせて7通りの記録モードから選択でき、心電図検査を充実させます。

記録モード

メモリ記録 / CVR-R 記録 / 胸部誘導記録 / 術前記録 / アトロピン負荷記録 / 長時間記録 / 任意記録



カルテ管理をデータに！
検査結果をカード保存します

PC カードスロットを標準装備。患者情報や記録波形などの心電図データを書き込みでき、データ管理を容易にします。保存件数は、最大で2,000件と余裕のキャパシティです。
(カードは、当社純正品をご使用ください)

オーナーへの適切な
インフォームドコンセントをサポートします

文章による説明だけでなく、カラーで心臓のイラストを表示する心電図ガイドや、解析結果とともにチャートや軸偏位をイラストで明示。インフォームドコンセントを適切にサポートします。

スピーディに、手軽にホルタ検査を実施

ホルタ解析

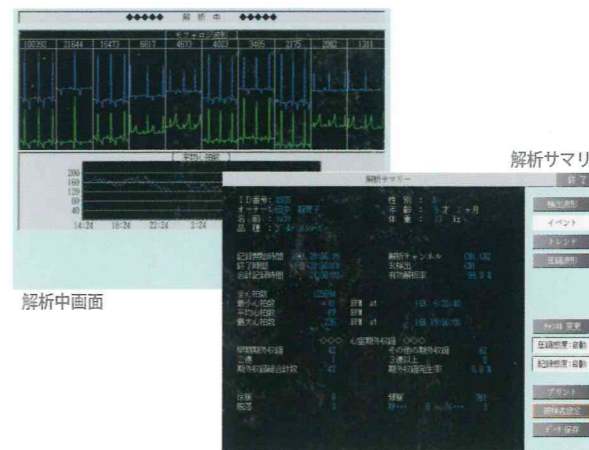
当社ホルタレコーダから
スムーズにデータを取り込みます

当社の長時間心電図データレコーダ「QR2500」や「QR2100」で記録したカードデータを高速処理し、ストレスなく詳細なホルタ解析が可能です。

※QR2500、QR2100 およびカードアダプタは、別売りとなります。

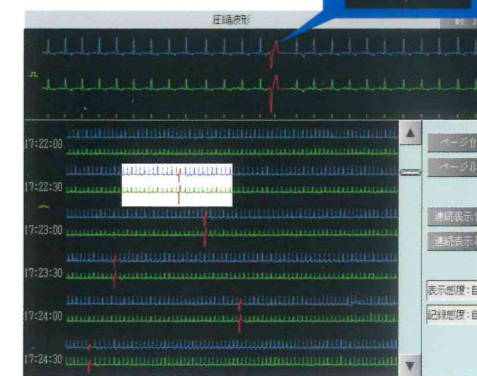
読み込み、解析時間がスピーディ！
快適にホルタ解析を実施できます

全データを素早く読み込み、デジタル処理し、再生しますので、波形観察やデータ編集がスピーディです。



メモリから瞬時に読み出し、
圧縮、拡大波形の観察が容易です

時間指定による圧縮、拡大波形の観察が瞬時に行えます。記録中の変化を自動的にメモリし、拡大波形を表示する機能やパレット方式により、あらかじめPVCの色選択をすることで該当する箇所を見やすく表示します。



マウスを使用できますので
パソコンと同じような感覚で解析できます

マウスが使用可能ですので、ダイレクトにカーソル移動が行え、解析処理を効率よく行えます。



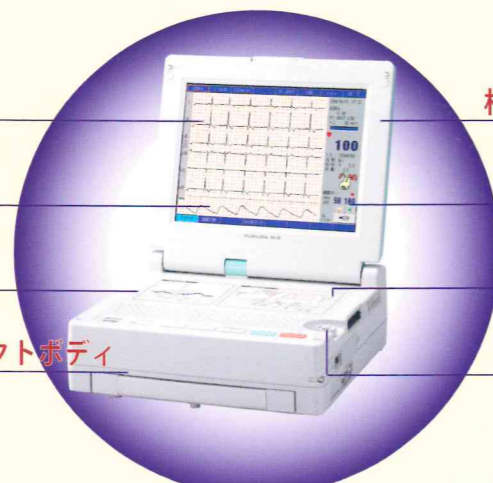
※ご使用になるマウスは、オプションの当社指定品となります。

12.1 インチの大画面液晶

タッチパネル方式を採用

LAN ポートを標準装備

軽量 7.3kg のスリム&コンパクトボディ



検査結果をカードに保存できます

SpO₂ の記録・測定も可能です

電極の取付け方イラスト

ダイヤルキー搭載

Option

脈波・動脈血酸素飽和度の
測定・記録も可能です

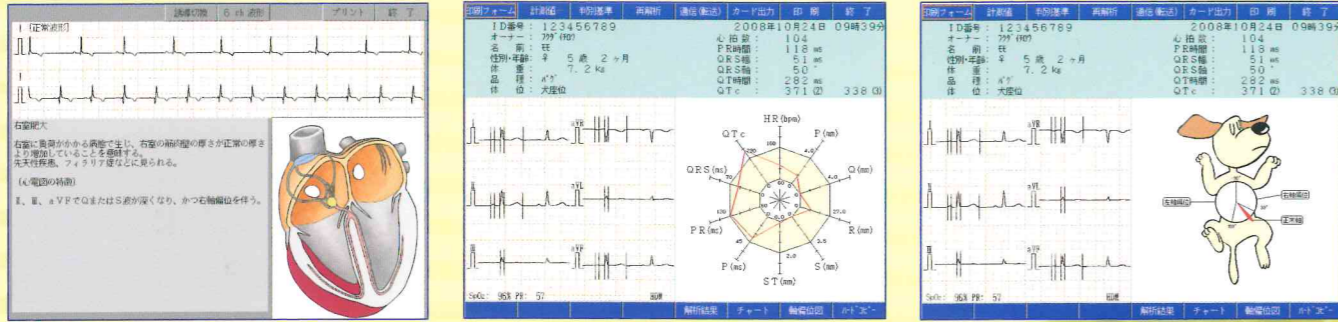
SpO₂ センサーを装備

動脈血酸素飽和度を調べることは、循環器・呼吸器疾患の診断情報のひとつとしてたいへん有効です。D700では、犬・猫に最適なサイズのセンサーを使用し、非侵襲に動脈血酸素飽和度の測定、監視が行えます。また、緊急時には酸素不足を早期に発見し、重篤な障害となる前に予防措置を行うことを可能にします。



ホルタ検査時に着用させるジャケットのサイズは、小型犬から大型犬用まで6種類です(オプション)

心電計としての機能をさらに拡充させ、解析コメントの他、チャートや軸偏位をイラストで表示します



心電図ガイド

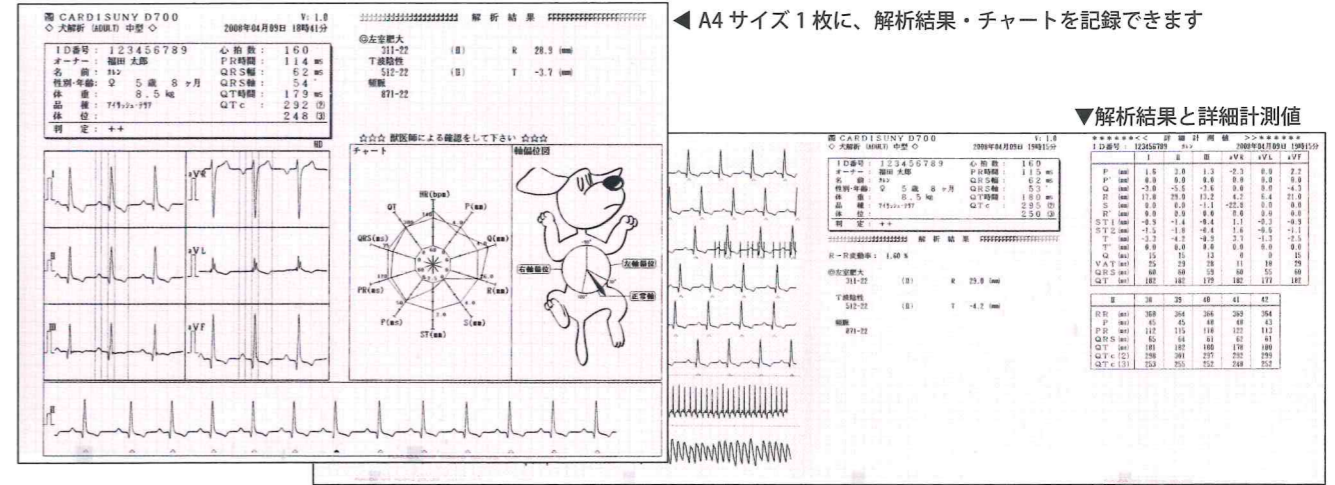
チャート

軸偏位表示



ECG レポート

A4 カルテサイズの記録紙に鮮明な波形、および情報をレポートします。波形以外のレポートには ID 番号・検査日・名前を常に印字しますので、保存に便利です。



◀ A4 サイズ 1 枚に、解析結果・チャートを記録できます

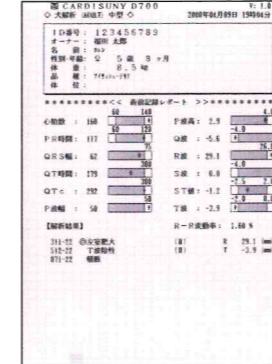
▼解析結果と詳細計測値

項目	値	項目	値
心動数	104	PR 間隔	118 ms
PR 間隔	104	QT 間隔	282 ms
QRS 幅	51 ms	QTc 間隔	371 ms
QT 間隔	282 ms		
QTc 間隔	371 ms		

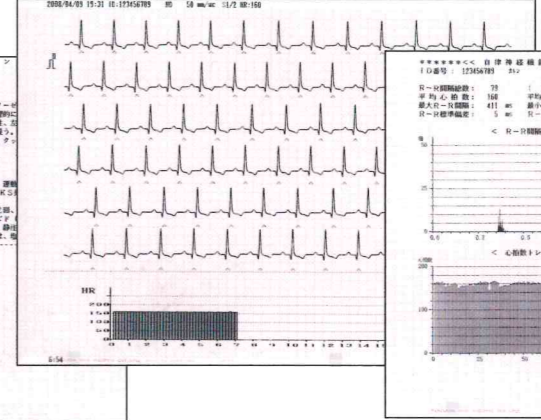
最
D7
ハ
状
簡
タ
次

面
患
名
患
の
り
初
期
「
設

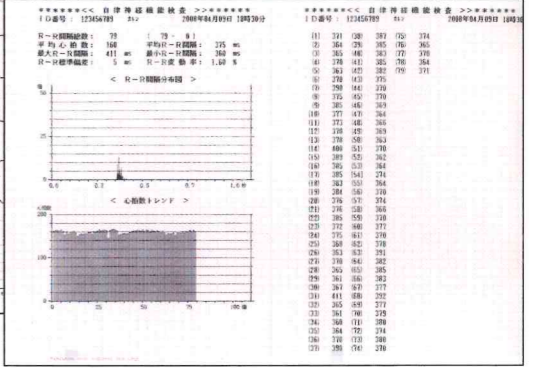
▼術前記録レポート



▼長時間記録レポート



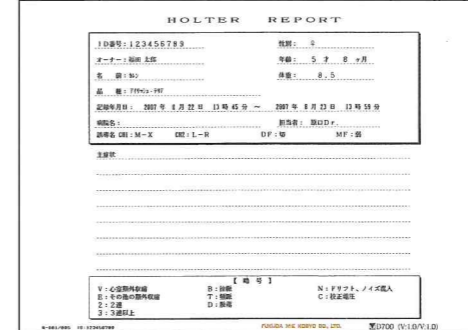
▼自律神経機能検査レポート



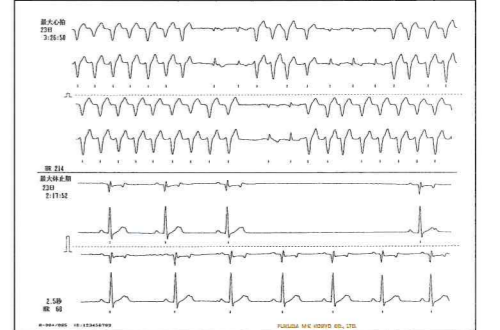
ホルタレポート

出力フォームはすべて A4 サイズでカルテ保存に最適です。

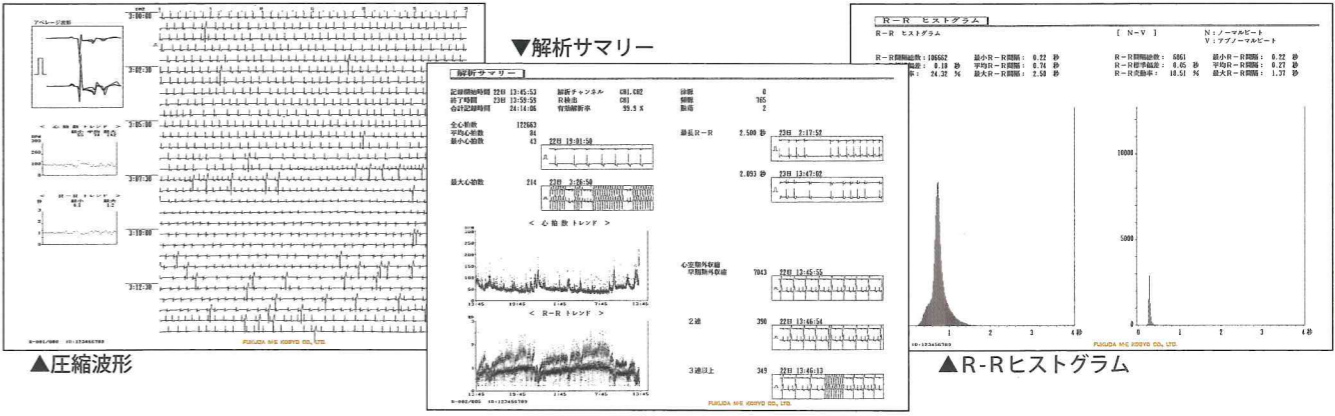
▼カバーページ



▼検出波形



▼解析サマリー



▲圧縮波形

▲R-Rヒストグラム