


動物用生体情報モニタ

Bio-Scope Type2

AM140 

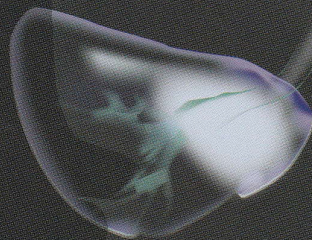
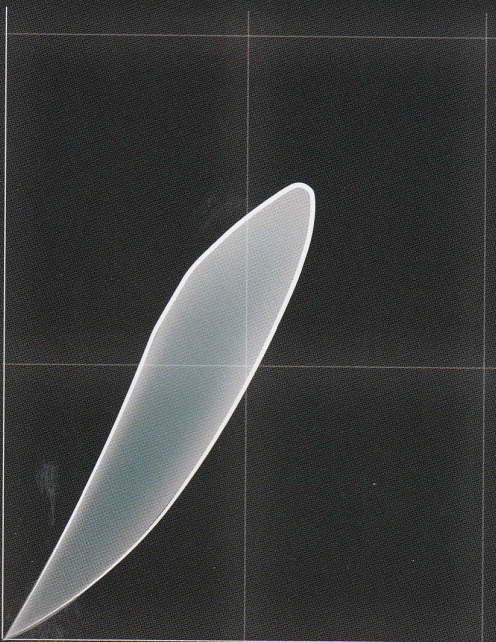
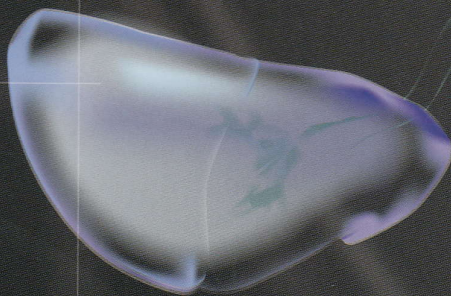
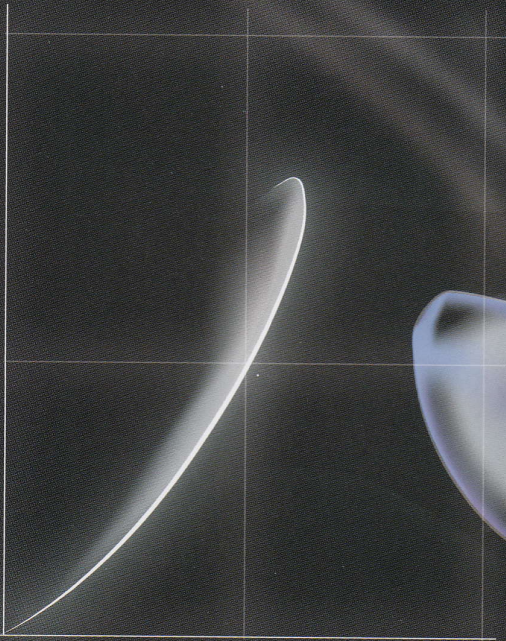
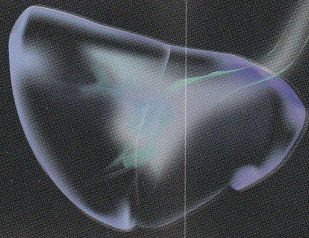
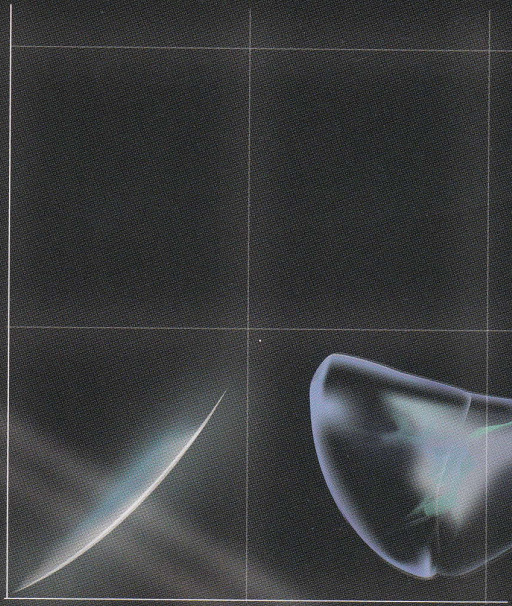


動物の変化は 見えないところでも起きているから

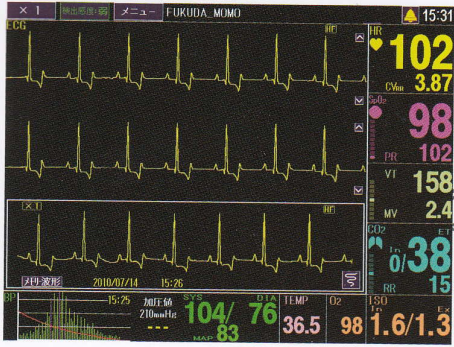
ドレープの下に隠れてしまう動物の呼吸。
肺の膨らみ方を視覚的にイメージできるグラフィックにより
呼吸の変化を早期に発見、
余裕ある対応をサポートするモニタが誕生しました。



PV-LOOP 搭載

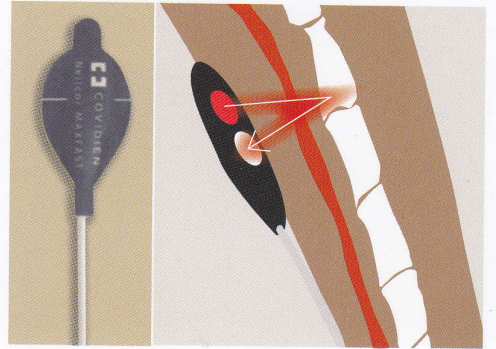


ECG



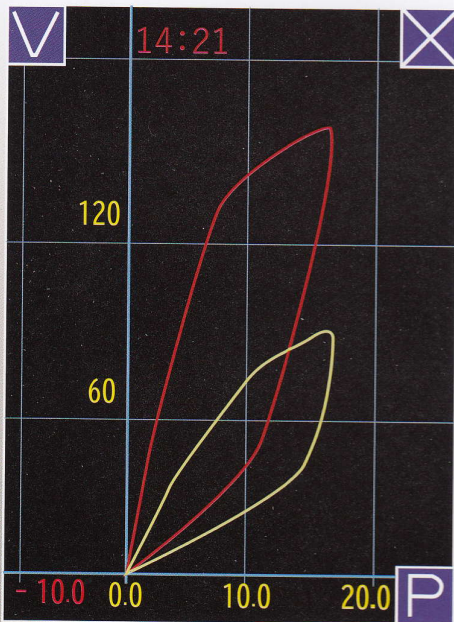
術中から術後までモニタリング可能なテレメーター式心電図。
8倍まで感度調節可能なので、電位の低い動物でも麻酔中の心拍をきちんと評価。

SpO2

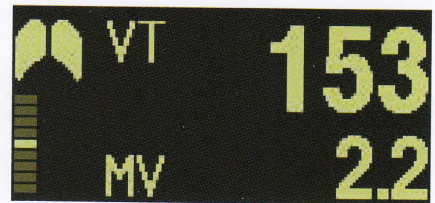


透過型センサーに加え歯科処置等で便利な骨反射型センサー対応(オプション)。

PV-LOOP



VT/MV



実測の換気量を値と波形で表示。
過換気/低換気の早期発見に有用です。

In/EtCO2

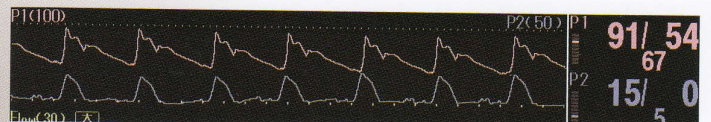


換気・代謝・循環とも関連が深いCO2。
換気量とともにモニタリングすることで
より活用の幅が広がります。

Blood Pressure



非観血圧測定値の信頼性を確認するうえで欠かせない
オシロメトリックグラフを表示。



より繊細な管理が必要な手術でも安心の観血圧測定対応。
(観血圧付モデルのみ)

Temp

術中の体温をリアルタイム表示します。

In/Ex Agent

吸気/呼気の麻酔ガス濃度を表示します。

O2

吸気の酸素濃度をリアルタイム表示します。

退院するときも 次回手術を受けるときももっと安心

モニタで測定したデータを
専用ソフトウェアEZ ViewIIに残しておけば
手術だけでなく退院時のご説明や
次回の手術もより安心

退院時

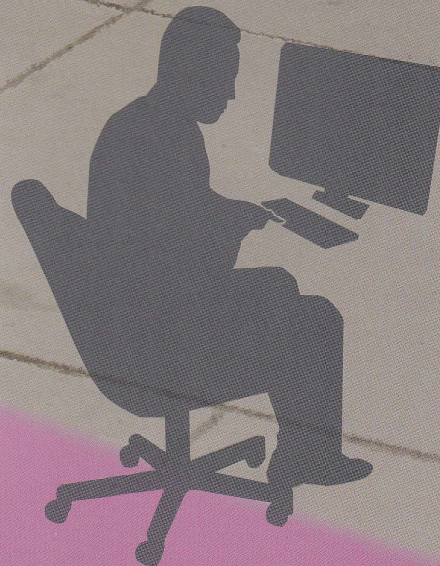
モニタのデータをEZ View IIに登録しインフォームド・コンセントに活用。
術後の検査や今後の来院スケジュールご説明の際は、
印刷して飼い主様にお渡しすることも可能です。

次回の手術

測定値の変動や手術中の処置内容が保存できるので、
次回手術を行うときにも傾向を見返すことができます。

I D :NO_ID		記録日時:		トレンドリスト									
名前: フクダ ハナ		2019/01/25 13:12:08											
年齢: 1歳8ヶ月		性別: メス											
TIME	HR	CVRR	SPO2	PR	VENT	FOG	TEMP	B.P	F 1	P 2	YT	M.V	
					6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	40	0.7	
					6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	39	0.5	
14:32:20	86	13.07	100	85	6/L 4 (1S0)	---	36.4	68/39 (47)	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	39	0.5	
					6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	41	0.5	
14:32:40	80	12.32	100	83	6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	39	0.5	
					6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	37	0.5	
14:33:00	81	12.32	100	82	6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	41	0.6	
					6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	41	0.6	
14:33:20	82	12.21	100	83	6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	40	0.6	
					6/L 4 (1S0)	---	36.4	65/34 (42)	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	40	0.6	
14:33:40	82	11.68	100	83	6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	43	0.6	
					6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	40	0.6	
4:34:00	81	11.68	100		14 L 6/L 4 (1S0)	---	36.3	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	40	0.6	
					14 L 6/L 4 (1S0)	---	36.3	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	40	0.6	
	86	11.73	100		14 L 6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	58	0.7	
					14 L 6/L 4 (1S0)	---	36.4	---	NOT/NOT (NOT)	NOT/NOT (NOT)	56	1.5	
14:37:00	95	4.39	100	101	5/47	25	2.6/2.0 (1S0)	---	36.4	103/67 (79)	NOT/NOT (NOT)	46	1.2
14:37:20	95	4.39	100	96	3/48	20	3.0/2.3 (1S0)	---	36.3	---	NOT/NOT (NOT)	40	0.8
14:37:40	89	4.39	99	89	3/48	17	3.1/2.4 (1S0)	---	36.3	---	NOT/NOT (NOT)	38	0.7
14:38:00	90	4.69	99	89	3/48	16	2.6/2.2 (1S0)	---	36.3	---	NOT/NOT (NOT)	40	0.6
14:38:20	88	5.88	99	87	2/48	15	2.5/2.1 (1S0)	---	36.3	---	NOT/NOT (NOT)	39	0.6
14:38:40	84	5.88	100	85	2/48	15	2.4/2.1 (1S0)	---	36.3	---	NOT/NOT (NOT)	42	0.6
14:39:00	83	10.06	100	82	2/48	15	2.4/2.1 (1S0)	---	36.3	91/51 (64)	NOT/NOT (NOT)	39	0.5

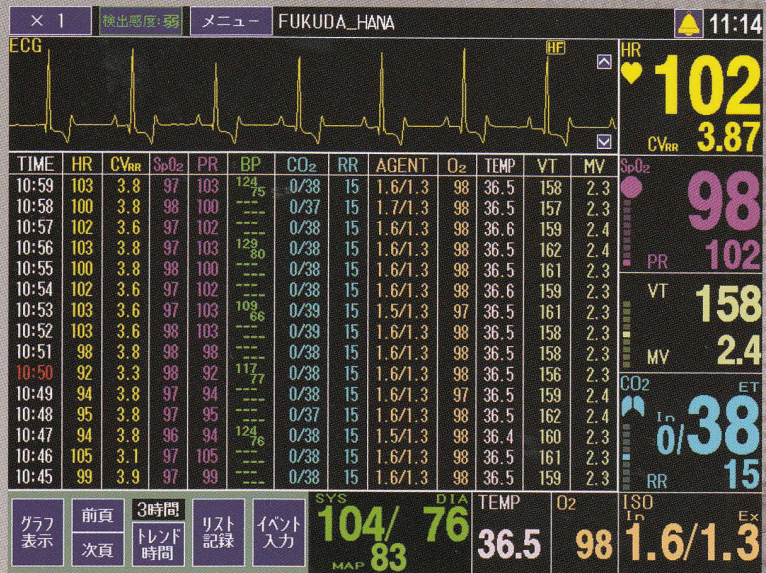
印刷例: トレンドリスト





手術中

オペデータを SD カードに自動保存。
術中イベント時には画面をタップで簡単登録。

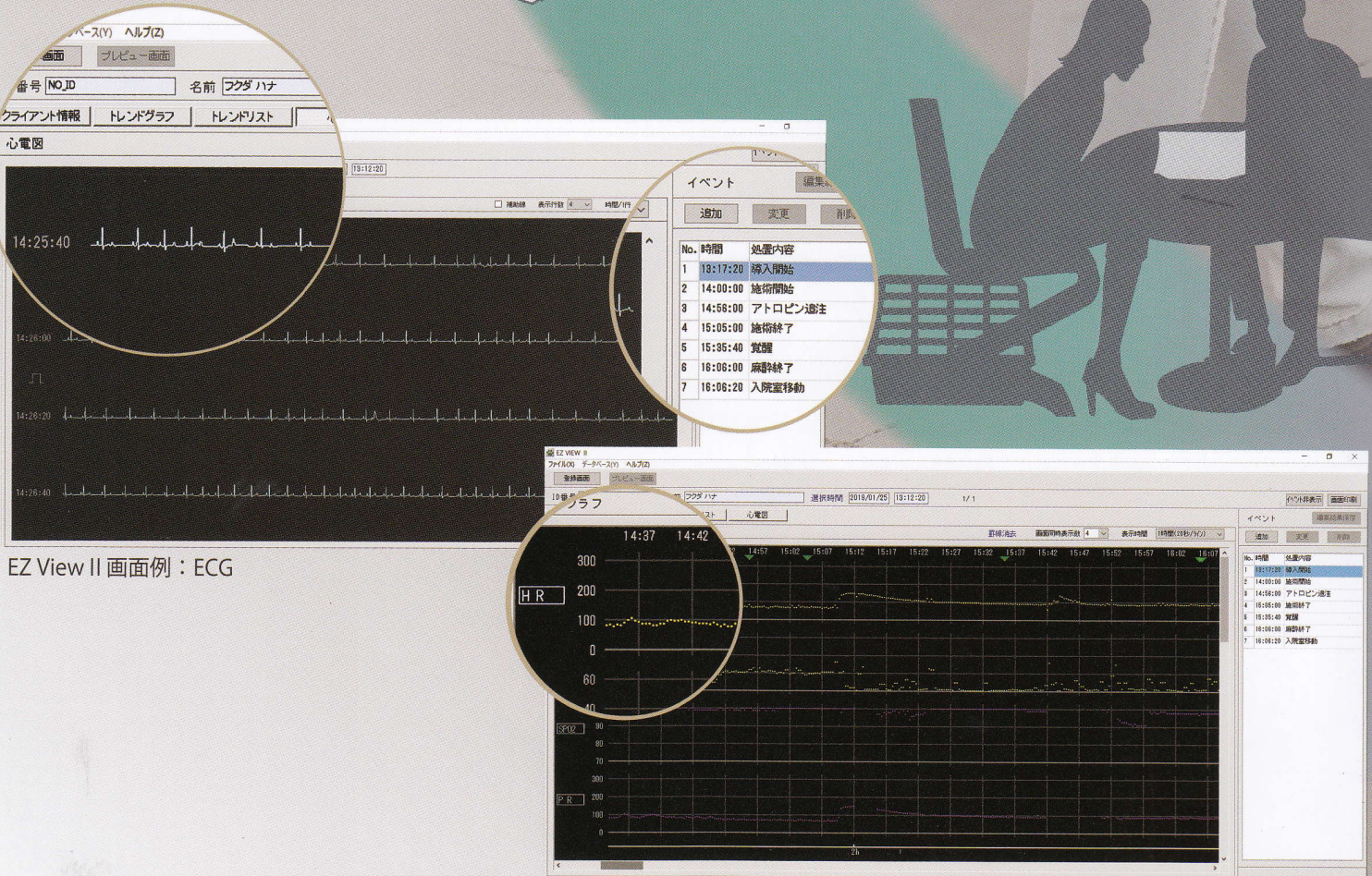


モニタ画面例：トレンドリスト



術後

心電図モニタリングへ。
カードには最大 24 時間までデータ保存可能。
簡易的な院内ホルターとしても。

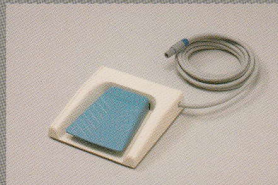


EZ View II 画面例：トレンドグラフ

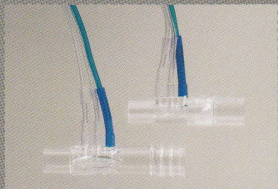
◆関連商品◆



器械カート
AT-212



フットスイッチ
FS-01



フローセンサ
TR-108(大)/TR-109(小)

◆規格・仕様◆

■本体

販売名:バイオスコープAM140
 定格電源:AC100V 50/60Hz
 電源入力:70VA
 バッテリー:連続使用時間:約15分
 保護の形式:クラスI及び内部電源機器
 寸法:幅296×高さ375×奥行185mm
 重量:8.1Kg
 記録方式:サーマルアレイドット式
 記録紙:63mm×30m(折り畳み)
 表示器:12.1インチ TFTカラー液晶タッチパネル付
 表示方法:スペースバー
 掃引速度:25、50mm/s(心電図、脈波)
 6.25、12.5mm/s(カブノグラム、フロー波形)
 心電図感度:1/2、1、2、4、8cm/mV
 心拍数測定範囲:0~300拍/分

■パルスオキシメータ部

脈拍数測定範囲:20~250拍/分
 酸素飽和度測定範囲:1~100%



■ガスモジュール部

炭酸ガス濃度測定範囲:0~76mmHg
 麻酔ガス濃度測定範囲:0~6% (イソフルレン、エンフルレン、ハロセン、セボフルレン)
 0~18% (デスフルレン)

■体温部

測定範囲:15~45°C

■非観血血圧部

血圧表示範囲:10~300mmHg

■観血血圧部(観血付モデルのみ)

測定範囲:-50~300mmHg
 測定チャンネル数:2Ch

◆他のFME商品◆



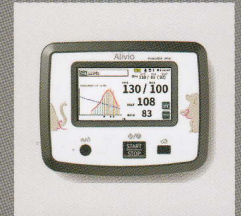
動物用解析心電計
Cardisunny D800



動物用ICU装置
Dear M11



ホルターレコーダー
QR2600



動物用血圧計
Alivio

■吸入気酸素濃度
 測定範囲:0~100%

■呼吸数測定部
 測定範囲:0~150回/分
 測定精度:±2回/分
 掃引速度:6.25、12.5mm/s

■換気量測定部(該当タイプ)
 分時換気量測定範囲:センサ(大)0.5~30.0L/分
 センサ(小)0.3~10.0L/分
 一回換気量測定範囲:センサ(大)50~1200ml
 センサ(小)30~400ml
 気道内圧測定範囲:-20 ~ +120cmH2O

■外部出力
 外部モニター出力:DVI-D

■送信機

販売名:送信機 DM1K-D
 定格電源:単3形アルカリ乾電池(LR6) 1本使用
 :連続使用時間 約7日間
 保護の形式:内部電源機器
 保護の程度:CF形
 寸法:幅54×高さ80×奥行22mm
 重量:100g(電池含む)
 誘導方法:3電極誘導法
 入力インピーダンス:5MQ以上

動物用医療機器承認番号 19動薬第2145号
 管理医療機器

動物用医療機器届出書確認番号 元動薬第1918号(AM140本体)一般医療機器

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

製造販売元

獣医療のトータルソリューションカンパニー



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