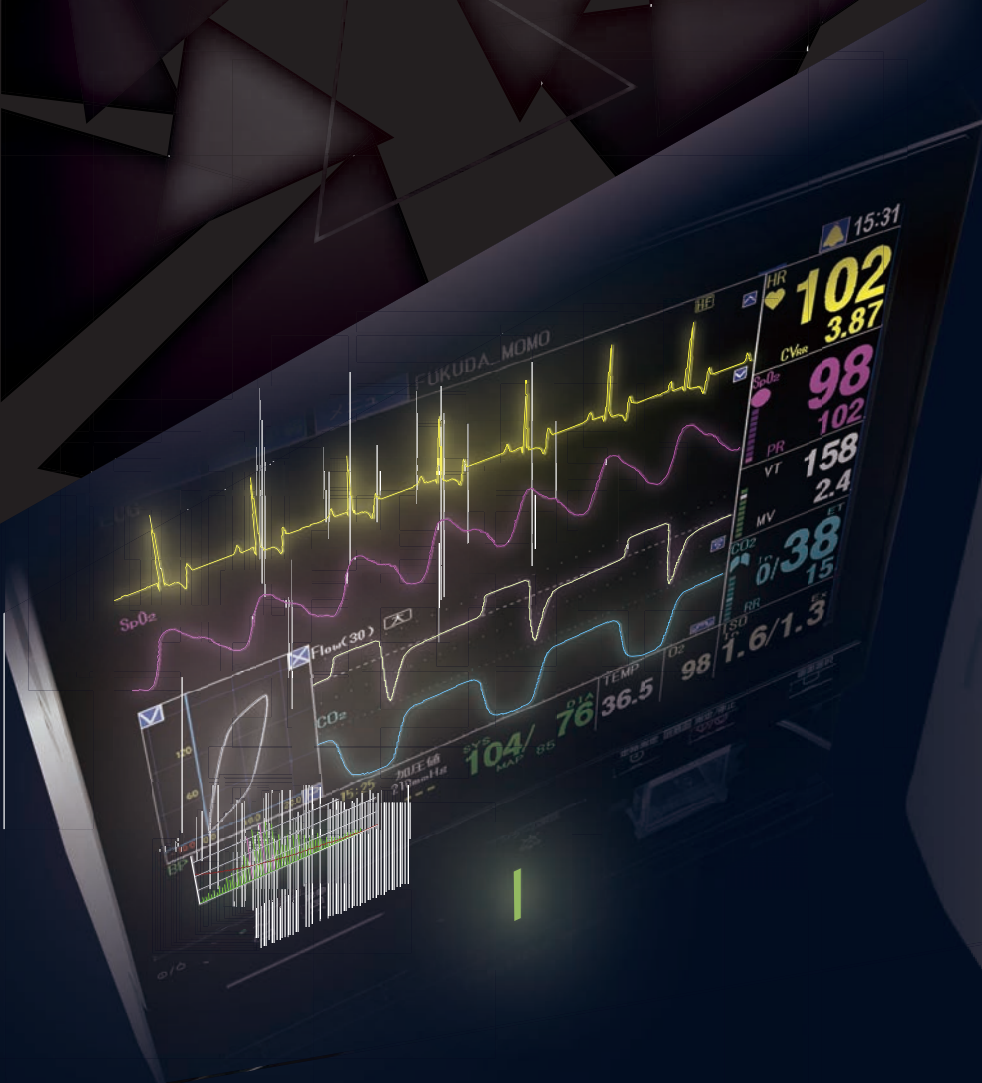


動物用生体情報モニタ

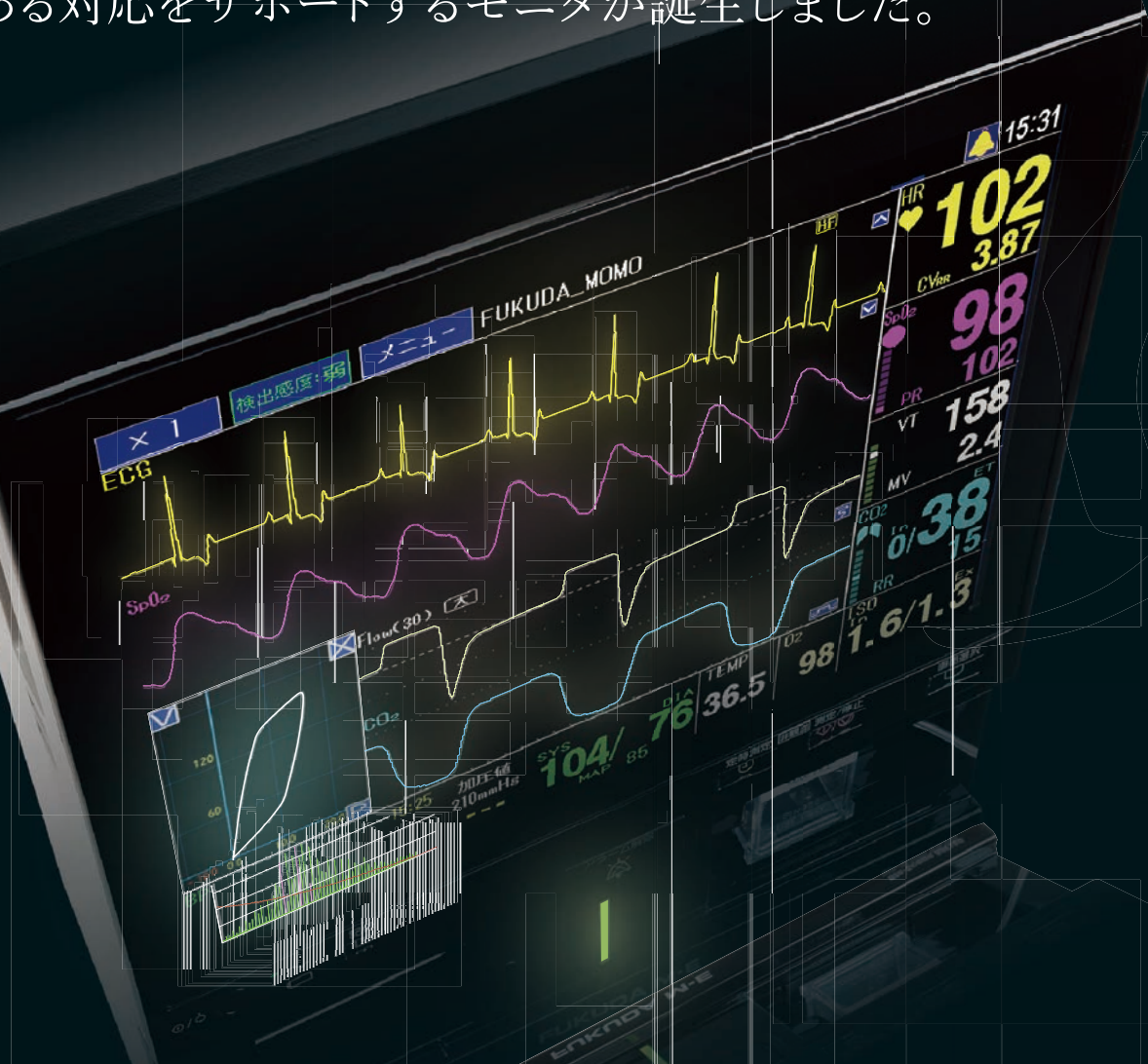
Bio-Scope

AM140 

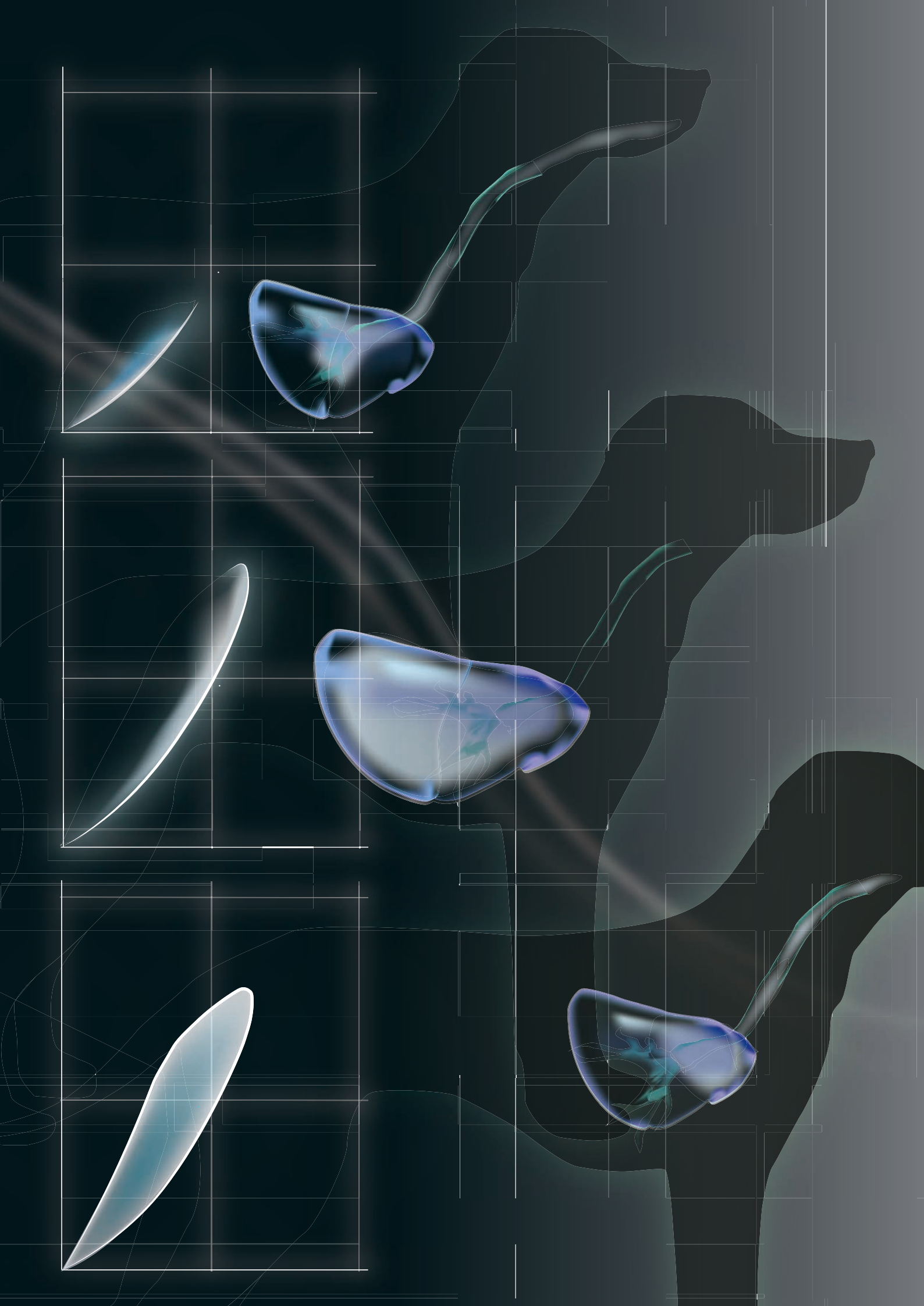


動物の変化は 見えないところでも起きているから

ドレープの下に隠れてしまう動物の呼吸。
その子の肺の膨らみ方が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



ひとつひとつに 動物専用の精度と使いやすさ



 PV-LOOP

 ECG

 SpO2

 VT/MV

 In/EtCO2

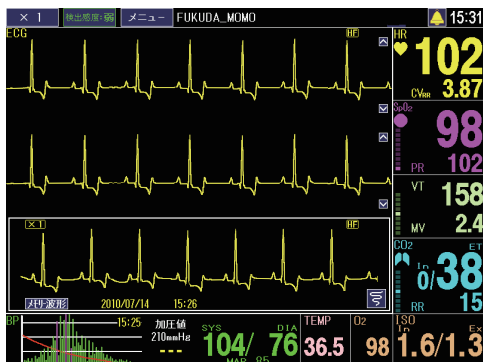
 In/Ex Agent

 O₂

 °C Temp

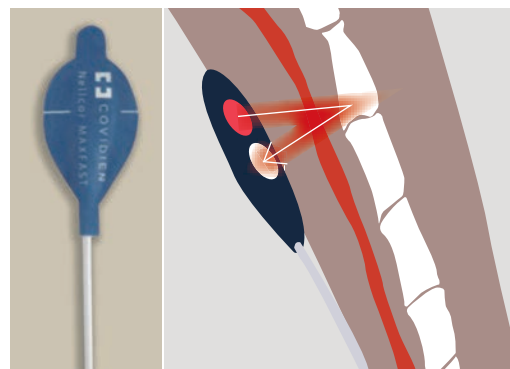
 Blood Pressure

ECG



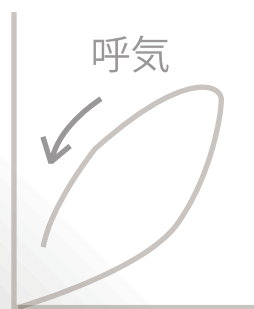
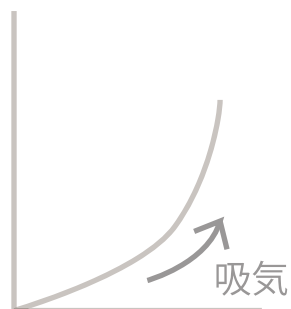
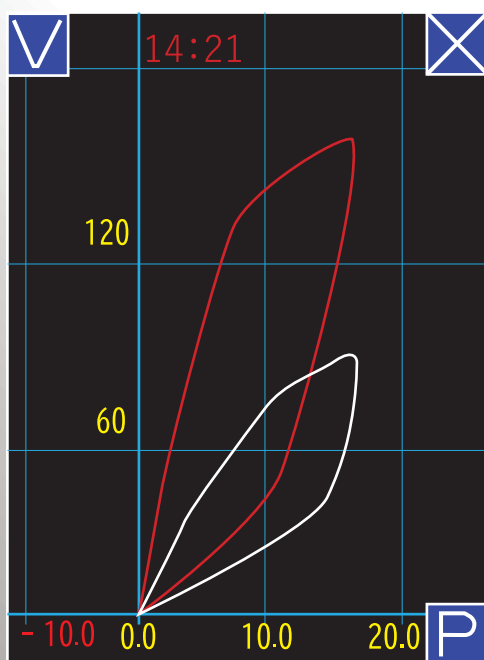
術中から術後までモニタリング可能なテレメーター式心電図。
8倍まで感度調節可能なので、電位の低い動物でも麻酔中の心拍をきちんと評価。

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



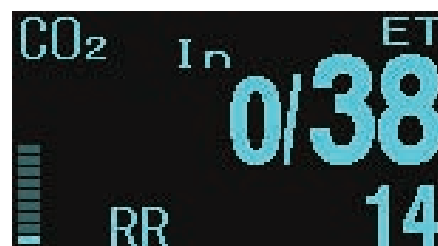
肺の膨らみやすさを可視化したパラメーター。
波形メモリー機能を使えば、任意の時間のPV-LOOPとリアルタイムのPV-LOOPを
比較しながらモニタリングできます。

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

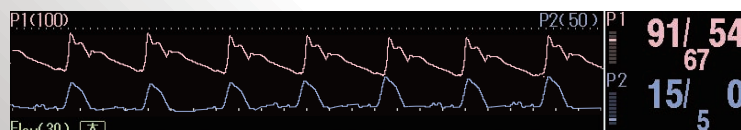


換気・代謝・循環とも関連が深いCO₂。
換気量とともにモニタリングすることで
より活用の幅が広がります。

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。

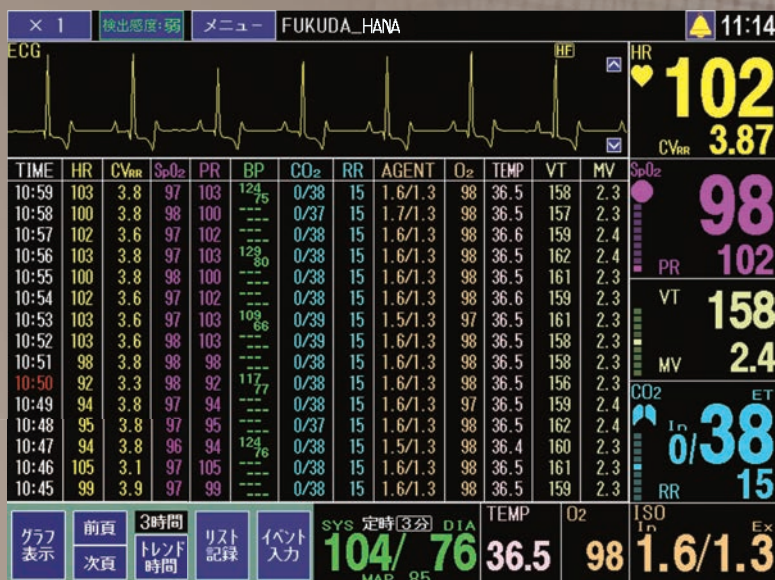
O2

吸気の酸素濃度をリアルタイム表示します。

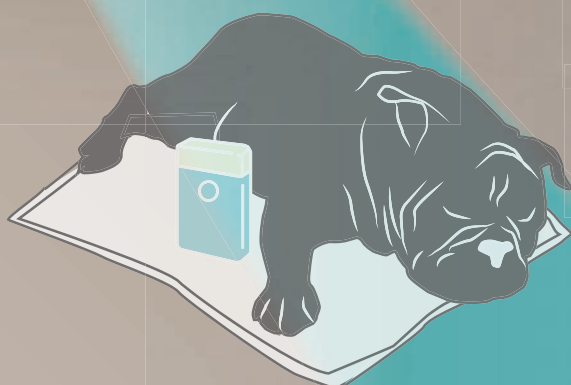


手術中

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。

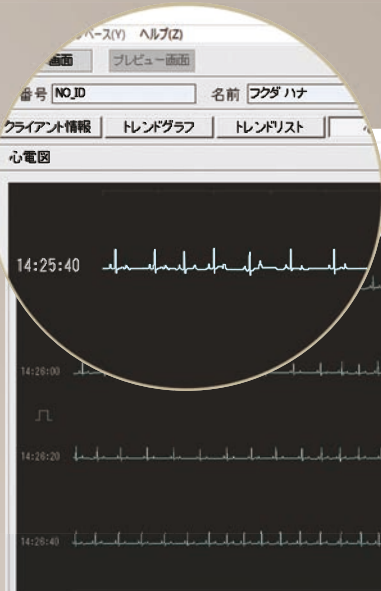


モニタ画面例：トレンドリスト

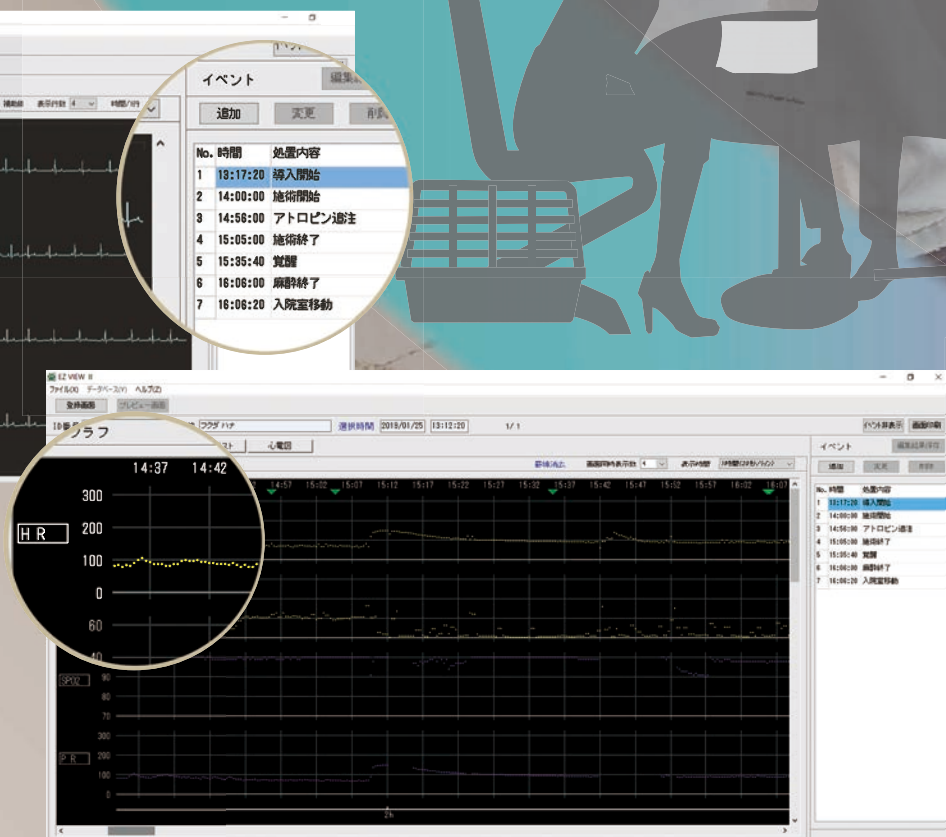


術後

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：ECG



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:NOJD					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	AGENT	TEMP	S P	P 1
14:32:20	86	13.07	100	85	6/1.4(130)	---	---	NOT/NOT (NOT)
14:32:40	80	12.32	100	83	6/1.4(130)	---	---	NOT/NOT (NOT)
14:33:00	81	12.32	100	82	6/1.4(130)	---	---	NOT/NOT (NOT)
14:33:20	82	12.21	100	83	6/1.4(130)	---	---	NOT/NOT (NOT)
14:33:40	82	11.68	100	83	6/1.4(130)	---	---	NOT/NOT (NOT)
4:34:00	81	11.68	100		6/1.4(130)	---	---	NOT/NOT (NOT)
	86	11.73			6/1.4(130)	---	---	NOT/NOT (NOT)
14:37:00	95	4.39	100	96	3/48	20	3.0/2.3(130)	---
14:37:20	89	4.39	99	89	3/48	17	3.1/2.2(130)	---
14:38:00	90	4.09	99	89	3/48	10	2.6/2.2(130)	---
14:38:20	88	5.88	99	87	2/48	15	2.5/2.1(130)	---
14:38:40	84	5.88	100	85	2/48	15	2.4/2.1(130)	---
14:39:00	83	10.06	100	82	2/48	15	2.4/2.1(130)	---

印刷例:トレンドリスト



◆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(カプノグラム、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:0~99mmHg
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)

■体温部

測定範囲:15~45℃

■非観血圧部

血圧表示範囲:10~300mmHg

■観血圧部(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



動物用非観血圧計
BP100DII



動物用ホルターレコーダー
QR2500

■吸入気酸素濃度
測定範囲:0~100%

■呼吸数測定部
測定範囲:0~120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)1.0~30.0L/分
センサ(小)0.3~10.0L/分
一回換気量測定範囲:センサ(大)100~1200ml
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:5MΩ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



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/>