

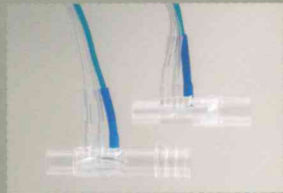
◆関連商品◆



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: 0~76mmHg
 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

■非親血圧部

血圧表示範囲: 10~300mmHg

■親血圧部(親血付モデルのみ)

測定範囲: -50~300mmHg
 測定チャンネル数: 2Ch

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

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



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/>

◆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: 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

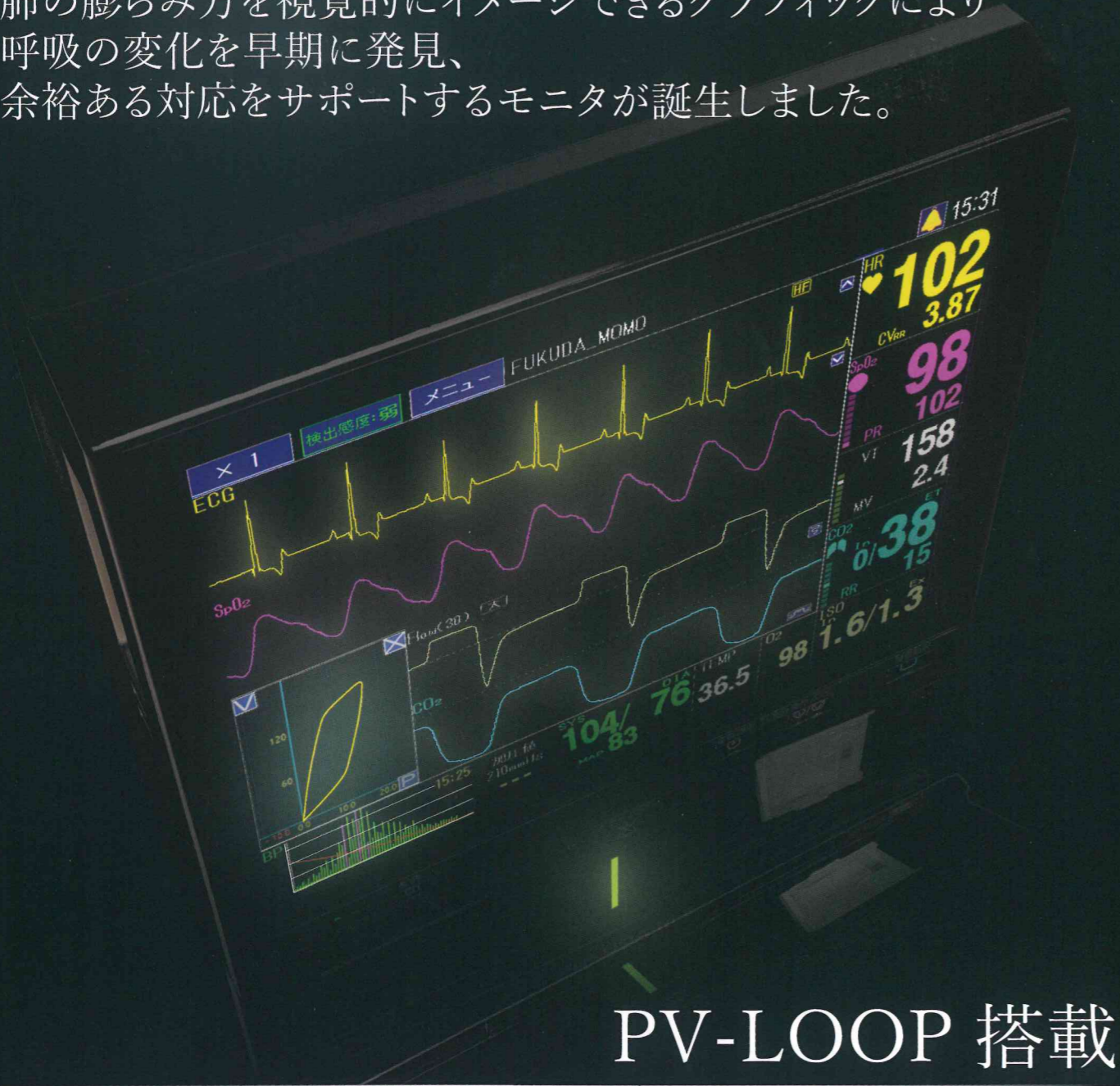
※性能向上のため、仕様の一部が変更される場合があります。
 また、写真は印刷のため、若干実際の色と異なる場合があります。

動物用生体情報モニタ
Bio-Scope Type2
AM140

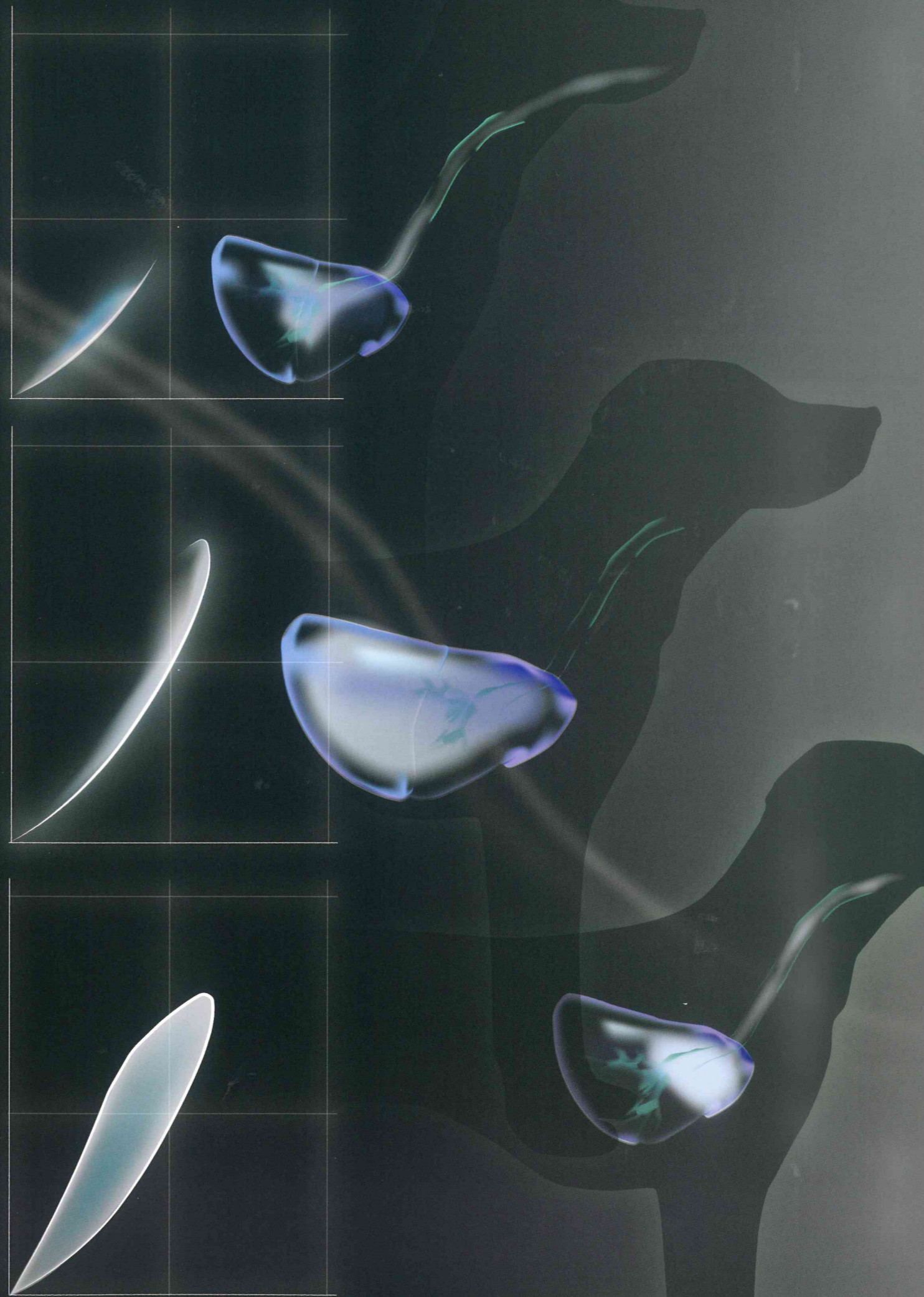


動物の変化は 見えないところでも起きているから

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



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
- Temp
- Blood Pressure

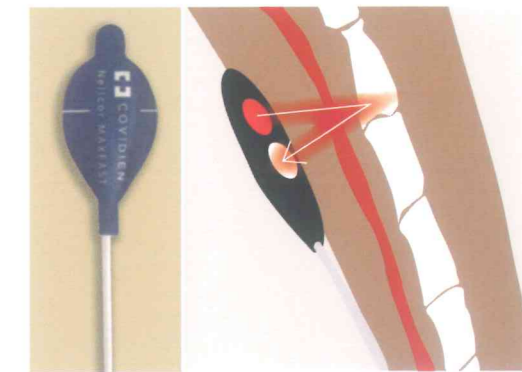
	心電図	SpO2	換気量	PV-LOOP	カブノグラム	麻酔ガス	吸入酸素濃度	体温	非観血圧	観血圧
AM140 A2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 E2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 F2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 M2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 N2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



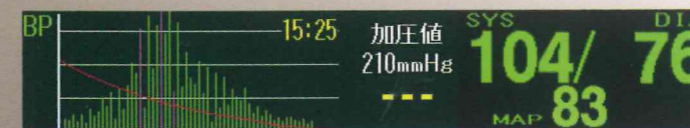
透過型センサーに加え歯科処置等で便利な骨反射型センサー対応(オプション)。

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。

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。

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。

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。

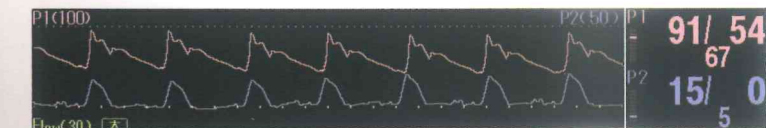
In/EtCO2



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。

O2

吸気の酸素濃度をリアルタイム表示します。

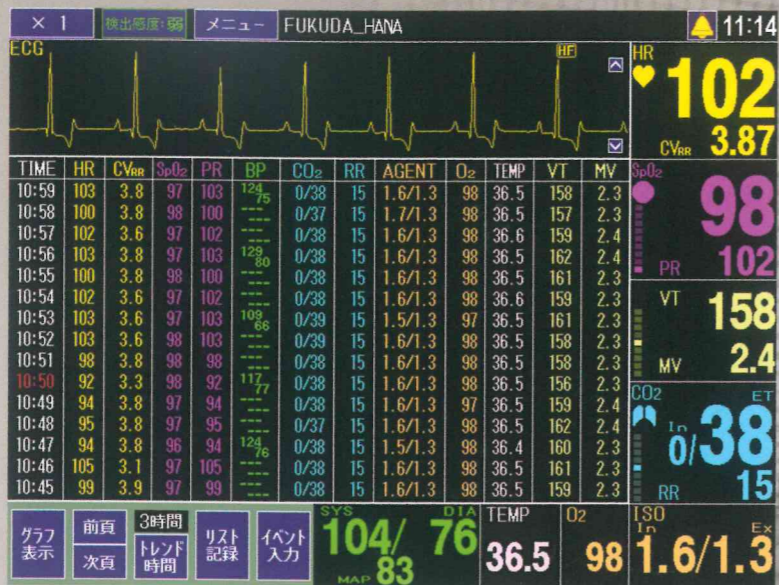


より繊細な管理が必要な手術でも安心の観血圧測定対応。
(観血圧付モデルのみ)

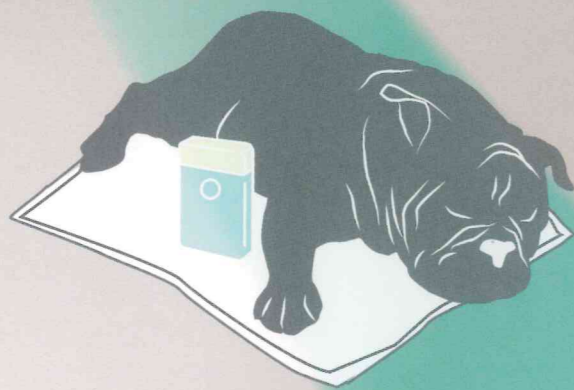


手術中

オペレータを 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。



モニター画面例：トレンドリスト



術後

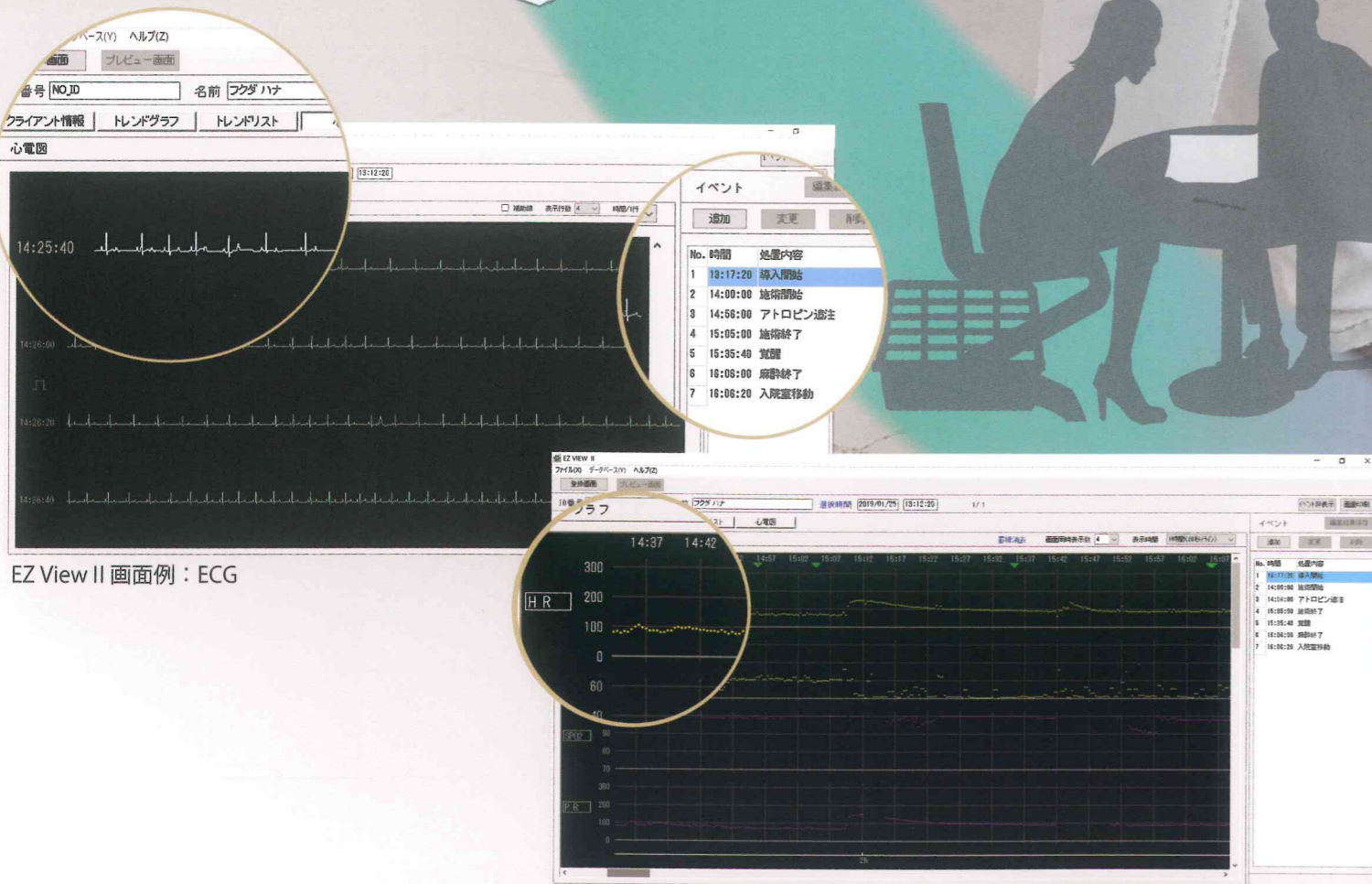
心電図モニタリングへ。
カードには最大 24 時間までデータ保存可能。
簡易的な院内ホルターとしても。

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で説明の際は、
印刷して飼い主様にお渡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。



EZ View II 画面例：ECG

EZ View II 画面例：トレンドグラフ

ID:NO_ID	名前:フクダ ハナ	年齢:1 歳 8 ヶ月	性別:メス	記録日時:2019/01/25 13:12:08	トレンドリスト									
TIME	HR	CVRR	SPO2	PR	AGENT	FIO2	TEMP	BP	P.1	P.2	VT	MV		
14:32:20	86	13.07	100	85	---	---	---	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	40	0.7		
14:32:40	80	12.32	100	83	---	---	---	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	39	0.5		
14:33:00	81	12.32	100	82	---	---	---	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	41	0.6		
14:33:20	82	12.21	100	83	---	---	---	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	41	0.6		
14:33:40	82	11.68	100	83	---	---	---	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	43	0.6		
4:34:00	81	11.68	100	83	---	---	---	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	40	0.6		
	86	11.73			4/54	14	1.6/1.4(130)	---	36.4	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	58	0.7
					6/40	20	1.8/1.5(130)	---	36.4	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	56	1.0
					5/42	25	2.4/2.0(130)	---	36.4	195/62(79)	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	46	1.2
					3/48	20	3.0/2.3(130)	---	36.3	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	40	0.8
					3/48	17	3.1/2.4(130)	---	36.3	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	38	0.7
					3/48	18	2.6/2.2(130)	---	36.3	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	40	0.6
					2/48	15	2.5/2.1(130)	---	36.3	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	39	0.6
					2/48	15	2.4/2.1(130)	---	36.3	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	42	0.6
					2/48	15	2.4/2.1(130)	---	36.3	---	NOT (NOT ON)	NOT (NOT ON)	39	0.5

印刷例：トレンドリスト