

※発注品の「型式・材質・納期・仕様書記載品以外の同等品認定・その他の内容」等について疑義がある場合は、事前に仕様書記載の担当課へ直接問い合わせること(但し、担当者が一時不在や施設により平日閉庁の場合があるので注意すること)。
担当課の事前承認なき場合は、仕様書記載どおりに履行すること。
見積時の質疑・同等品認定、随意契約伺への無承認事項の記載、落札後の条件変更等は認めない。

購入仕様書

件名 動物用生体情報モニター

履行場所 保健医療局生活衛生部動物愛護管理センター
福岡市東区蒲田5丁目10番1号

履行期間 契約締結日から令和8年3月13日まで

内 訳

品名	規格	単位	数量	備考
動物用生体情報モニター	・寸法 幅300×高さ375×奥行185mm(±50mm) ・心電図、心拍数、CO2濃度、呼吸数(カプノグラム)、動脈血酸素飽和度(SpO2)、吸気酸素濃度、麻酔ガス濃度、非観血血圧、体温等を測定可能で、すべてのパラメーターを一画面に表示することができること。 ・術中の測定値及び術後の心電図波形などデータ保存することができること。 ・バッテリー駆動も可能であること(15分程度) ・心電図感度:1/2、1、2、4、8cm/mv ・心拍数測定範囲:0~300拍/分 ・脈拍数測定範囲:20~250拍/分 ・酸素飽和度測定範囲:1~100% ・炭酸ガス濃度測定範囲:0~76mmHg ・麻酔ガス濃度測定範囲:0~6%(イソフルラン) ・体温測定範囲:15~45℃ ・血圧表示範囲:10~300mmHg ・吸入気酸素濃度測定範囲:0~100% ・呼吸数測定範囲:0~150回/分 測定精度:±2回/分 ・その他の構成品 電源コード、各種センサー、モジュール等、接続、使用に必要なもの	式	1	参考品: フクダ エム・イー工業株式会社 バイオスコープ AM-140 A2 その他、同等品以上

その他

- ①製品の設置、操作指導に関わる費用を含むこと。
- ②機器のマニュアルは、日本語であること。
- ③梱包材は持ち帰ること。
- ④同等品以上で見積の場合は、入札の2営業日前15時までに、カタログやサンプル等を持参して、担当課の了承を得ること。
- ⑤契約後、下記担当者と打ち合わせること。

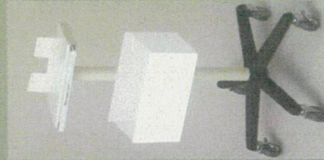
問い合わせ先

保健医療局生活衛生部東部動物愛護管理センター(東区蒲田5丁目10番1号)
担当:有澤・阿部
電話:092-691-0131(ガイダンス④) FAX:092-691-0132

※電子システムの見積書締切日時は、開札日の1営業日前17時です。

発注番号 2025016730

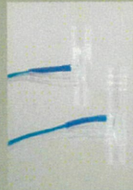
◆関連商品◆



器械カート
AT-212



フォトスイッチ
FS-01



フローセンサー
TR-108(大)/TR-109(小)

◆規格・仕様◆

- 本体
販売名:バイオスコプAM140
定格電圧: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:ガラス及び内部電源機器
寸法:幅298×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×30mm(折り畳み)
表示方法:2.5インチTFTカラー液晶タッチパネル付
抽引速度:25、50mm/s(心電図、脈波)
心電図感度:1/2、1、2、4、8mV/mV
心拍数測定範囲:0~300拍/分
- バルスオキシメーター部
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
呼吸ガス濃度測定範囲: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、セボフルレン)
0~18% (ラズフルレン)
- 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
測定サンプリング数:2Ch



◆他のIME商品◆



動物用脈心電計
Cardisany D800



動物用ICU装置
Dear M11



バイタルレコーダー
QCR2600



動物血圧計
Auto

■吸入酸素濃度
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
抽引速度:6.25、12.5mm/s

■換気量測定部(数タイプ)
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:DV1-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:防塵電源機器

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、写真は印刷の誤り、若干の誤差の可能性があります。

動物用医療機器届出管理番号 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

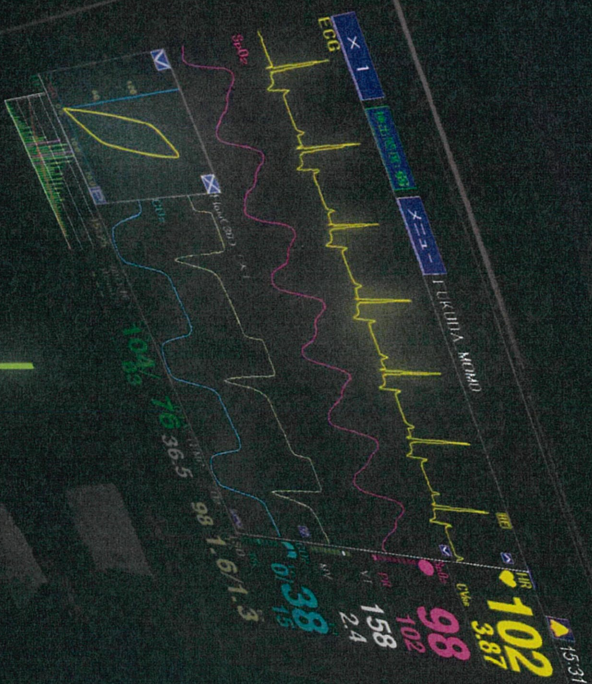
FUKUDA M・E KOGYO CO., LTD.

フクダ エム・イー 工業 株式会社

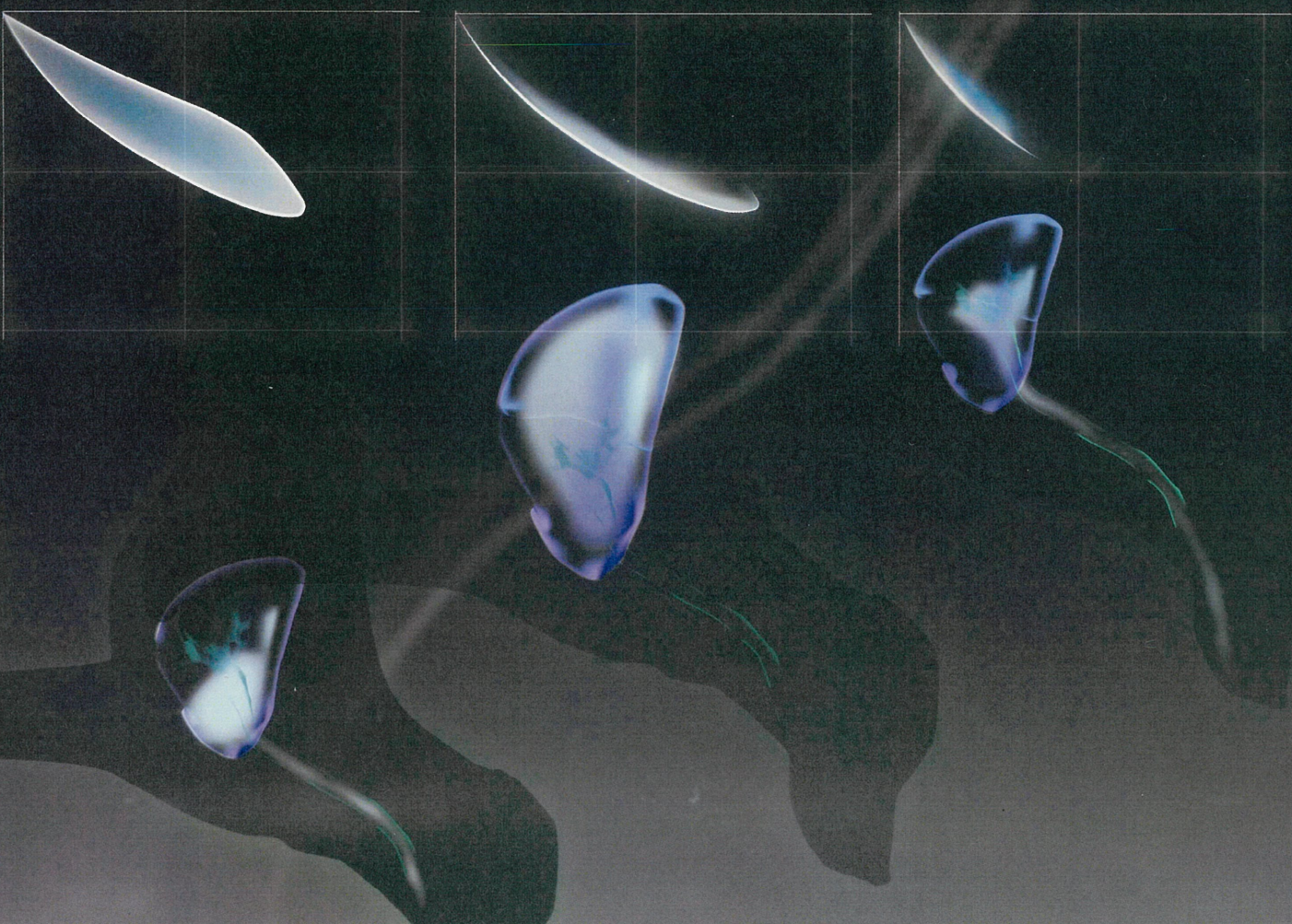
本社 〒113-0034 東京都文京区湯島 2-18-2
営業本部 〒270-0163 千葉県流山市徳洲山 6-7-8
TEL 04-7158-9020 FAX 04-7158-9028
ホームページアドレス <http://www.fukuda-me.co.jp/>

動物の変化は 見えないところでも起きているから

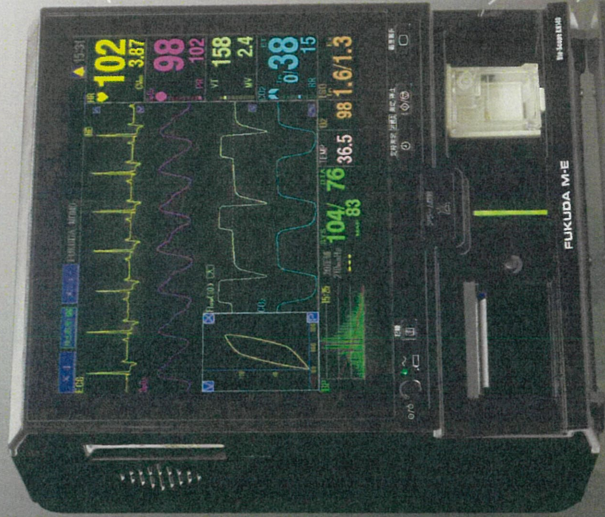
ドレープの下に隠れてしまう動物の呼吸。
肺の膨らみ方を視覚的にイメージできるグラフイックにより
呼吸の変化を早期に発見、
余裕ある対応をサポートするモニタが誕生しました。



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

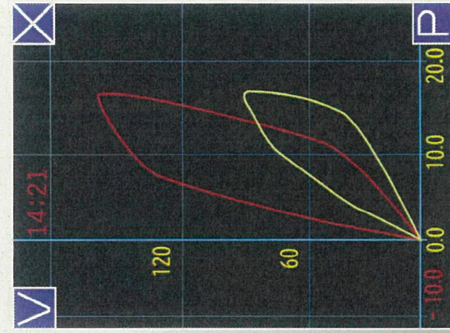
	心電図	SpO ₂	換気量	PV-LOOP	カブ/グラム	所給ガス	吸入酸素濃度	体温	非腔血圧	腔血圧
AM140 A2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 E2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 F2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 M2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AM140 N2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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。

PV-LOOP



肺の膨らみや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



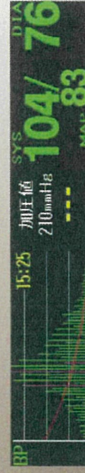
実測の換気量を値と波形で表示。
過換気/低換気の早期発見に有用です。

In/EtCO₂

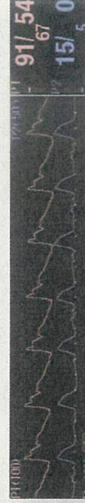


換気、代謝・循環とも関連が深いCO₂。
換気量とともにモニタリングすることで
より活用の幅が広がります。

Blood Pressure



血圧測定値の信頼性を確認するうえで欠かせない
トリッキンググラフを表示。



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)

°C 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。

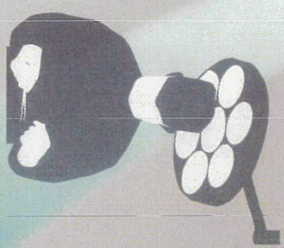
O₂

吸気の酸素濃度をリアルタイム表示します。

SpO₂

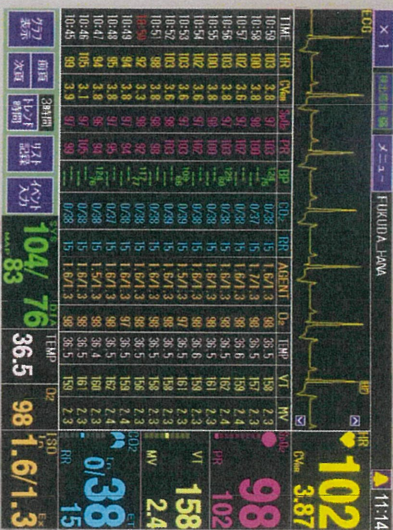


透過型センサーに加え歯科処置等で便利な
骨反射型センサー対応 (オプション)。



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。



モニタ画面例：トレンドリスタ

術後

心臓モニターリングへ。
カードには最大24時間までデータ保存可能。
簡易的な院内カルターとしても。



退院時

モニタのデータをEZ View IIに登録し、イベント・コメントに活用。
術後の検査や今後の来院スケジュールで利用の際は、
印刷して飼い主様にお渡しすることも可能です。

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 View II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

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送すことができます。

EZ View II 画面例：ECG



EZ View II 画面例：トレンドリスタ

印刷例：トレンドリスタ

ID: NOID		名前: フジハナ		性別: ♀		年齢: 1歳8ヶ月		登録日時: 2018/04/25 12:12:08		トレンドリスタ	
TIME	HR	CVR	SpO2	PR	RR	DO2	MAP	VI	WV	SpO2	RR
14:22:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:23:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:23:10	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:23:20	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:23:30	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:23:40	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:23:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:24:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:24:10	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:24:20	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:24:30	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:24:40	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:24:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:25:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:25:10	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:25:20	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:25:30	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:25:40	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:25:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:26:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:26:10	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:26:20	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:26:30	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:26:40	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:26:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:27:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:27:10	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:27:20	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:27:30	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:27:40	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:27:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:28:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:28:10	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:28:20	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:28:30	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:28:40	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:28:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:29:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:29:10	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:29:20	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:29:30	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:29:40	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:29:50	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3
14:30:00	86	13.07	100	83	102	15	1.6713	98	38.5	159	2.3

