

人工心肺操作記録支援システム

PC-CAPTEN MTS0910

Cardio Pulmonary Bypass Technical Navigator System

人工心肺オペレータをトータルに支援

人工心肺を使用した手術における、
準備支援・術中の人工心肺操作記録・血行動態の把握・
入力されたデータの利用など、
体外循環全般にわたる支援を実現します。



システムの特長

■ 基礎データ作成が容易

コンピュータが求める情報を入力するだけで、基礎データが迅速かつ的確に作成できます。

■ 生体信号をオンライン取り込み

人工心肺装置や生体モニター、連続血液ガスモニターなどのデジタル出力を取り込むことができます。

■ 体外循環の情報を容易に把握

患者情報・バイタルサイン・人工心肺に関するパラメータが集約表示され、体外循環に必要な情報の把握が容易です。

■ 簡単に報告書を作成

人工心肺装置を操作しながら簡単にデータの記録が行え、報告書の作成も短時間でできます。

■ 電子カルテとの接続（オプション）

各社電子カルテとの接続が可能です。

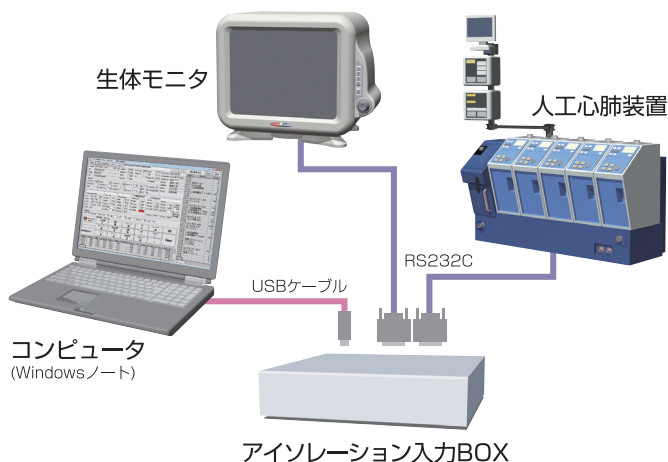
Medical Try System

画面構成

The screenshot displays the main interface of the PC-CAPTEN MTS0910 software. It includes a patient information section at the top, a central area for vital signs and waveforms, and a bottom section for a list of events or data points. Red circles highlight specific areas: one on the patient data, one on the vital signs section, and one on the event list.

- 基礎データ
- 術中データ
- メニュー
- 術中操作履歴
- 検査データ履歴

システム構成例



出力例

This is a sample output of the CPB REPORT. It contains patient information, vital signs, and a detailed log of the CPB procedure, including pump flow, oxygenation, and other parameters.

■人工心肺レポート (CPB REPORT)

患者の基礎データ、充填量、手術に関するデータおよび人工心肺装置の操作時間や輸血・排尿などのデータを印刷します。

■人工心肺操作レポート (PERFUSION REPORT)

術中におけるイベント情報および各データを印刷します。

This is a sample output of the PERFUSION REPORT. It provides a detailed log of the perfusion process, including pump flow, oxygenation, and other parameters.

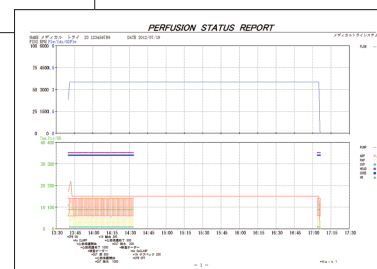
This is a sample output of the BLOOD SAMPLE DATA. It displays a table of blood sample data, including ACT, pH, and other parameters.

■血液検査データ (BLOOD SAMPLE DATA)

ACT および血液検査データを印刷します。

■血行動態レポート (PERFUSION STATUS REPORT)

深部温度、送血流量、動脈圧、CVP をトレンド表示します。



標準製品構成

1. PC-CAPTEN 基本ソフト	MTS0910
2. 人工心肺取込モジュールソフト	CAP91-10x※1
3. バイタルサイン取込モジュールソフト	CAP91-20x※1
4. 血液ガスデータ取込モジュールソフト	CAP91-30x※1
5. PC ノートパソコン架台	CAP91-503
6. パーソナルコンピュータ (ノートタイプ)	CAP91-551
7. USB-RS4CH アイソレーション BOX	CAP91-703
8. 報告書カスタマイズ	CAP91-801
9. 納入設置、導入説明出張支援	CAP91-901

※1 末尾Xは接続装置毎の番号となります。

仕様

入力機器	人工心肺装置・生体モニター・連続血液ガスモニター
入力信号※2	人工心肺装置 送血圧(6) 送血流量(6) 温度(4) 酸素流量 酸素濃度 生体モニター 心拍数 血圧(6) 温度(4) 血液ガスモニター SvO ₂ HCT HGB 等
印刷	人工心肺レポート 人工心肺操作レポート(血液検査データ) 血行動態レポート
オンライン取込み	ON / OFF
音声出力	ON / OFF

※2 接続装置によっては入力できない信号もあります。(入力信号が無い場合は、手動入力になります。)

※本システムは医療機器ではありません。

※本カタログ記載の商品名・ソフト名などは該当製品製造各社の商標および登録商標であることを明記し、カタログ上での記載は省略させていただきます。

※仕様および外観は予告なく変更することがあります。

※本カタログの記載内容は2016年5月現在のものです。

お問合せ・ご用命は下記まで

有限会社 メディカルトライシステム

〒187-0031 東京都小平市小川東町4-5-12

TEL. 042-332-6102 FAX. 042-332-6103

http://www.medical-trys.com