

# ホルタ心電計

キーワード: 心電図, 身体活動度, 心疾患

メーカー: 日本光電

型式: RAC-3203

測定項目: 脳波 2ch, 身体活動度, イベントスイッチ

## 主な仕様及び特長:

2chの24時間心電図と、加速度に基づく身体活動度を記録できる医療機器です。分解能とサンプリング周波数は、心電図が2chそれぞれ8bit, 125Hz, 身体活動度が16bit, 67mHzです。本体サイズは84mm×72mm×29mm, 重さは99g程度で防水保護されており, ほとんど負担なく日常生活下での測定ができます。また, 液晶ディスプレイを供え, 心電図波形をリアルタイムで確認できます。測定結果はメモ리카ードに記録され, 不整脈の検出や心筋虚血の有無などの検査に使われています。

設置場所: 第二研究棟2階

担当者: 電子制御工学科 沢口義人

連絡先: 0438-30-4115, sawaguti @d.kisarazu.ac.jp

