



心電図解析をAIとともに ～ヒトとAIのタスクシェアで医療現場の負担を軽減～

長時間心電図解析ソフトウェア SmartRobin AI シリーズ

SmartRobin

SmartRobinの特徴



Speedy

素早い解析

- ✓ 7日間の心電図を約20分で解析
- ✓ データ受付から最短即日で結果返却



High Accuracy

高精度なAF検出

- ✓ AIの活用で検出精度95%以上*
- ✓ 信頼性のある解析で診断をサポート

* Int Heart J 2021; 62: 534-539



Briefly

簡潔な解析結果

- ✓ 要点を絞ったシンプルなレポートと使いやすいアプリ画面

レポート作成までのかんたん3ステップ

STEP
1



検査

STEP
2



心電図データを
アップロード

解析
開始

24時間: 2~3分
7日間: 約20分
で解析完了!

STEP
3



アプリで波形確認
レポートを自動作成

SmartRobinの対応デバイス例

販売名
(製造販売元)

長時間心電図記録器
RAC-5000シリーズ
(日本光電)

心電記録器 Heartnote
(オムロン ヘルスケア)

hitoe BK心電図検査サービス
(東レ・メディカル)
長時間心電図記録器110e
(ジェイ・エム・エス)



心電計タイプ

携帯型心電計

貼付型心電計

着衣型心電計

計測時間

最大7日間

最大7日間

最大14日間

解析レポート

即日

3営業日以内

東レ・メディカルに
お問い合わせください

D210

ホルター型心電図検査

30分、またはその端数を増すごとに
8時間を超えた場合

90点

1,750点

製品サイトにてお役立ち動画を公開中

- ✓ 操作Tips
- ✓ セミナー動画
- ✓ その他、お役立ち情報



<https://smartrobin.info/movie>

販売名	長時間心電図解析ソフトウェア SmartRobin AI シリーズ
一般的な名称	ホルタ解析装置用プログラム (36827012)
類別	疾病診断用プログラム(管理医療機器)
医療機器認証番号	302AHBZX00026Z00