

薄く小さくしなやかに

長時間の測定データも、

素早く、高精度に解析。

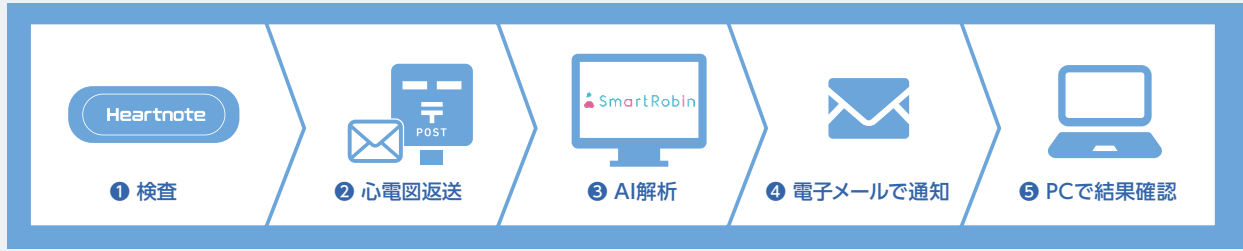


電極一体型ホルター心電計 Heartnote[®] と
AI 心電図解析ツール SmartRobin を連携

心房細動早期発見支援サービス

AF Detector

■ ご利用の流れ



■ ご提供サービス

AF Detector	AF Detector Lite
<ul style="list-style-type: none">● Heartnote による検査● SmartRobin による解析<ul style="list-style-type: none">・波形閲覧機能・解析レポート・抽出波形の確認 (波形画面 / 解析レポート)・レポート提供: 3 営業日以内*・データ保管期間: 6 か月	<ul style="list-style-type: none">● Heartnote による検査● SmartRobin Lite による解析<ul style="list-style-type: none">・解析レポート・抽出波形の確認 (解析レポート)・レポート提供: 7 営業日以内*・データ保管期間: 1 か月

*データを受領後の日数

■ 利用料金

本サービスを利用したホルター型心電図検査は、保険収載済みの検査です。

ご利用期間	最大7日間		
価格	AF Detector	1件あたり	14,500円(税抜)
	AF Detector Lite	1件あたり	12,500円(税抜)

区分	名称		保険点数
D210	ホルター型心電図検査	30分又はその端数を増すごとに	90点
		8時間を超えた場合	1,750点

販売名	心電記録器 Heartnote	類別	疾病診断用プログラム (管理医療機器)
一般的名称	長時間心電用データレコーダ (35162000)	一般的名称	ホルタ解析装置用プログラム (36827012)
型式	J-HN-E2	販売名	長時間心電図解析ソフトウェア SmartRobin AI シリーズ
医療機器認証番号	302ACBZX00015000	医療機器認証番号	302AHBZX00026Z00

注) カタログおよび資料の記載内容は機器・装置の改造・改良により予告なく変更する場合があります。

■ AF Detectorに関するお問い合わせはこちら

AF Detector 専用お問い合わせ窓口

TEL: **050-1800-5809**

受付時間 9:00 ~ 18:00 土日祝日及び休業日を除く

【製造販売元】

オムロン ヘルスケア株式会社

OMRON

Mail : info-heartnote@omron.com

Web : <https://www.healthcare.omron.co.jp/product/hcg/ecg-heartnote/index.html>

Heartnote[®]

【製造販売元】

株式会社カルディオインテリジェンス

 **cardio intelligence**

Mail : contact-ci-info@cardio-i.com

Web : <https://www.smartrobin.info/>

 **SmartRobin**

AF Detector

解析

スピーディに解析、簡潔にレポート。

専門医の高度な診断ノウハウとディープラーニングを融合した AI 心電図解析ツールで、心房細動の診断をサポートします。

長時間の心電図も
スピーディーに解析

シンプルな結果表示で
診断が楽に

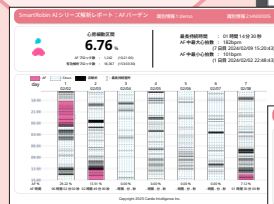
高い精度で
心房細動を検出



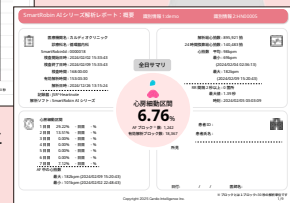
AI 心電図解析ツール



(販売名：長時間心電図解析ソフトウェア SmartRobin AI シリーズ)



※実際の SmartRobin 画面と
レポートイメージ



■ 7日分の心電図データも即時解析*

AI 技術を駆使し、膨大な波形データを即時に自動解析。心房細動波形を瞬時に特定します。解析終了後ただちに電子メールで”解析完了のお知らせ”を依頼元に通知します。解析結果は、お手持ちの PC からいつでも確認できます。

*運用の都合上、解析レポートの納品にはデータ受付から最大3営業日いただいております。

■ 心房細動の有無が一目瞭然

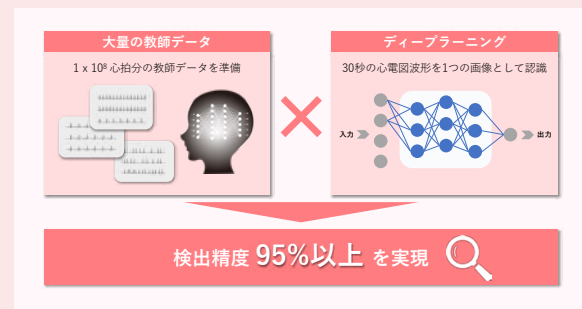
心房細動に特化したシンプルなレポートを自動作成します。実際の波形は SmartRobin 画面上で確認でき、波形表示画面では見たい波形にワンクリックでアクセスできます*。心房細動と判定した波形を強調表示するため、結果確認が容易です。

*SmartRobin Lite では提供いたしません。

■ 高い検出精度で医療現場の負担を軽減

AI を活用することで検出精度95%以上*で心房細動を検出します。これにより、再読影などの手間やコストを省きます。

*Int Heart J 2021; 62: 534-539



ホルター心電計による検査、データのAI解析、レポート提出まで、一連の流れを高精度かつスピーディーに実現します。

AF Detectorは、電極一体型ホルター心電計Heartnote[®]と、医療AI技術とクラウドを活用したAI心電図解析ツールSmartRobin[®]を連携させた、心房細動早期発見支援サービスです。循環器や不整脈の専門医でなくても簡単かつスピーディーに診断できるので、心房細動の早期発見に大きく貢献します。

検査

気軽に貼って、コンパクトに測る。

従来のように、多数の電極や大きな本体装置を貼り付ける必要はありません。絆創膏タイプで、胸に貼るだけの簡単さです。



軽くて、薄くて、コンパクト

ピッタリ貼るだけの絆創膏タイプ

シャワーや半身浴も大丈夫



防水性能IPX4(水の飛沫に対して保護)、IPX7(水に浸しても影響がないよう保護)に対応

電極一体型ホルター心電計 Heartnote[®]

(販売名：心電記録器 Heartnote)

■ 電極剥がれ確認機能を搭載

起動後に電源スイッチを押すことで、LEDの色から貼り付け状態が確認できます。密着が不十分で心電データが読み取れない心配を防ぎます。



● 緑色に点灯

OKです。皮膚に密着しています。



● 青色に点灯

皮膚に密着していないので心電データが読み取れません。皮膚に密着するよう上から軽く押し当ててください。

■ 貼り付け時の上下確認ができるケアマーク

ケアマークがついている方が上側になります。貼り付ける際の上下確認が容易に行えます。



ケアマーク

上下方向を示すマークです。使用時はこのマークが上側になります。

電源スイッチ

起動および作動確認に使用します。