

## JSR 株式会社について

JSR株式会社は、1957年に合成ゴムの国産化をめざして設立されました（旧社名：日本合成ゴム株式会社）。その後、エマルジョンや合成樹脂へと事業を展開し、1970年代後半には、それらで培った独自の高分子技術を活用し、半導体事業、ディスプレイ材料、光学材料などへと事業を拡大。近年では、ライフサイエンス事業を新たな柱とするなど、バイオ医薬などの先端の医療ニーズをとらえたバイオプロセス材料、診断薬材料、創薬支援サービスなど、幅広い活動を行っています。

### ■ 保険点数

Heartnote® による連続心電図検査は、保険収載済み検査です。

D210	ホルター型心電図検査	1 30分、またはその端数を増すごとに	90点
		2 8時間を超えた場合	1,750点

### ■ 主な仕様

記録方式	デジタルメモリ方式
記録周波数	心電波形：256Hz / 3軸加速度：32Hz
作動（運転）モード	連続作動機器
電源	リチウムポリマー二次電池
連続使用可能時間	168時間
耐用年数	3年 [自己認証（当社データ）による]
使用環境温湿度	温度範囲：10～45℃ 湿度範囲：10～95% RH（結露なきこと）
電極（装着部）の最高温度	48℃（JIS T 60601-2-47 に従い、試験環境 45℃にて測定した値）
保管環境温湿度	温度範囲：1～45℃ 湿度範囲：10～95% RH（結露なきこと）
液体の浸入に対する保護	IPX4/IPX7
付属品	粘着材、ドレッシングフィルム、クリーンポリバッグ、返却用台紙、サービス依頼書兼同意書、行動記録表（同意説明文書）、返送用封筒、取扱説明書（医療従事者向け）、安全にお使い頂くために（患者様向け）

※本製品には使用期限があります。製品/パッケージの使用期限内にご使用下さい。  
なお、使用期限が切れた場合の送料は、医療機関様のご負担となることをご了承ください。



※ ご注意事項  
本動画は医療従事者の方が対象です。  
一般の方の閲覧はお控え下さい。



### 製造販売元 JSR 株式会社

類別：管理医療機器（クラスII） 特定保守管理医療機器  
一般名称：長時間心電図データレコーダ  
販売名 心電図記録器 Heartnote  
型式 J-HN-E1  
医療機器認証番号 302ACBZX00015000

### お問い合わせ先

TEL: 03-6218-3575 (24時間受付 365日対応)  
mail: info\_heartnote@jsr.co.jp

本カタログの記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

Rev2.0



電極一体型ホルター心電計

# Heartnote®

## ホルター心電図検査サービス

薄く、小さく、しなやかに。  
検査の負担を、  
ここまで軽くしました。



# 世界最薄・最軽量クラス\*のコンパクトサイズ。 ホルター心電計の常識を覆します。

\*2023年8月1日現在

## 電極一体型ホルター心電計 Heartnote®

30mm×100mm、薄さ5mm、重量わずか12g。

ホルター心電計をコンパクトサイズに凝縮しました。

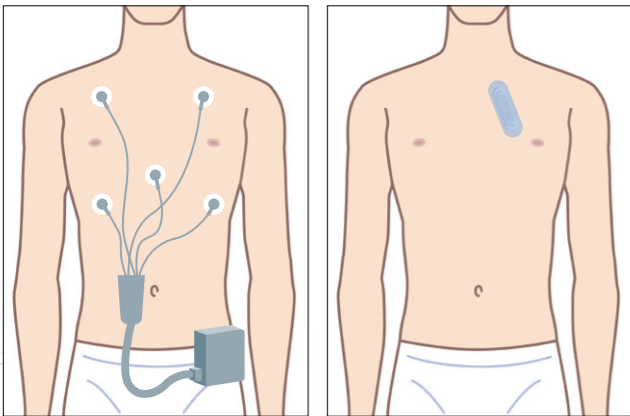
取り扱いも容易で、装着しても普段と  
変わらない生活が送れます。



※実寸大

### 簡単に装着できる、 絆創膏タイプのコードレス型

Heartnote®は外出しの誘導コードがなく、すべての機能を薄型・軽量サイズに収納。適度な柔軟性があり、粘着テープでムリなく装着できます。



### 防水性能 IPX4/IPX7 対応\*で、 半身浴も OK

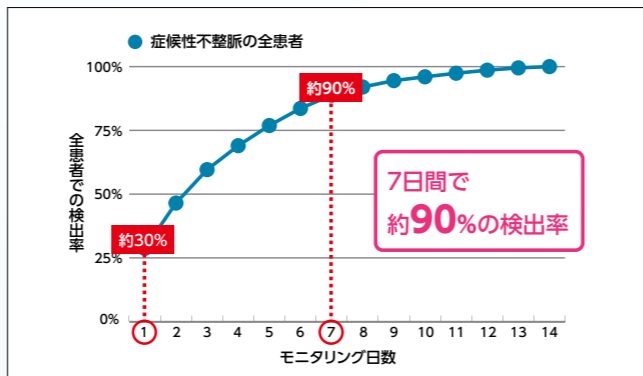
装着したままシャワーや半身浴が可能です。夏場に入浴できない不快感もありません。また、冬場はヒートショックの評価も可能となります。



\* 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)

### 最大7日間の計測が可能

コンパクトながら、最大で7日間の長時間計測が可能です。長期間の計測により不整脈の検出率が向上し、早期発見・早期治療に貢献します。また、24時間計測では捉えにくい発作性心房細動(PAF: Paroxysmal atrial fibrillation)などの検出も可能となります。

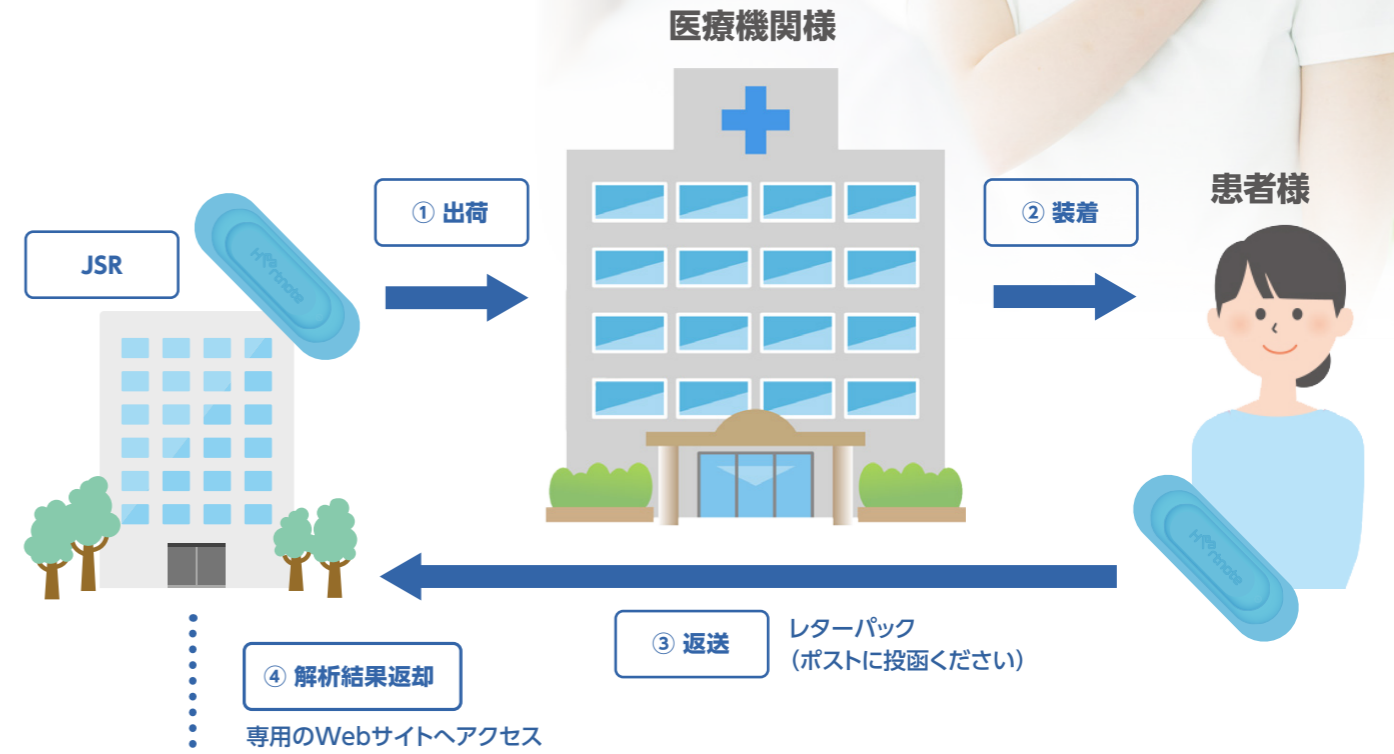


Mintu P.Turakhia, et al. The American Journal of Cardiology. 2013; 112: 520-524. より作図

## 機器のご利用から解析までを手軽に。 新しいホルター心電図検査サービス。

### サービス内容

Heartnote®を利用したホルター心電図検査サービスがご利用いただけます。取扱いは容易で、解析結果(レポート)は専用のWebサイトで確認可能です。



検査ID	: H000000
患者ID	: 12345678
年代	: 70
性別	: 女
施設名	: JSR HOSPITAL

最大	: 147 拍/分 (05月20日 11:59)
平均	: 66 拍/分
最小	: 49 拍/分 (05月19日 05:11)

発症	: 10回
2連続	: 1回
3連続以上	: 0回

発症	: 4519回
2連続	: 22回
3連続以上	: 22回

最大心拍数	: 147拍/分
平均心拍数	: 100拍/分

No	日付	時間	コメント
1	2023/05/17	15:48:57	自覚症状なし(健康)
2	2023/05/17	16:00:16	自覚症状なし(健康)
3	2023/05/19	04:15:54	最大心-R-R延長
4	2023/05/19	09:11:36	最小心拍
5	2023/05/20	04:55:39	A-F発症
6	2023/05/20	05:37:52	R-R延長
7	2023/05/20	05:37:30	R-R延長
8	2023/05/20	07:47:28	PVC連続
9	2023/05/20	09:39:05	自覚症状なし(健康)
10	2023/05/20	09:35:48	PVC
11	2023/05/20	10:41:48	PVC二連続
12	2023/05/20	10:42:27	自覚症状なし(健康)
13	2023/05/20	11:49:42	自覚症状なし(健康)
14	2023/05/20	11:59:57	最大心拍
15	2023/05/20	12:17:17	PVC
16	2023/05/20	12:38:12	最小心-R
17	2023/05/20	12:46:08	A-F終了
18	2023/05/20	15:09:12	PAC連続
19	2023/05/20	15:38:16	PAC連続終了
20	2023/05/21	14:26:38	PAC連続
21	2023/05/21	14:30:45	PAC連続終了
22	2023/05/21	21:28:25	PAC連続
23	2023/05/21	21:31:31	PAC連続終了

心電図解析レポートの一例