

本体 正面



本体 背面



本体 側面



各部名称

- ① LEDインジケータ
- ② 電源スイッチ部
- ③ 電極接続 (-) 側
- ④ 電池フタ
- ⑤ 電極接続 (+) 側



# LOTUS HEART

軽量・コンパクト  
どこにいても手軽に測定できる  
ウェアラブル設計



管理医療機器

特定保守管理医療機器

## 長時間心電用データレコーダ ロータスハート

### 管理医療機器 / 特定保守管理医療機器

一般的名称	長時間心電用データレコーダ
販売名	ロータスハート
製造販売業者	株式会社ハマダ
医療機器認証番号	305AHBZX00010000

### 保険点数

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

記録誘導	双極誘導式 1ch	動作電源	DC3V(リチウム電池CR2450×1個)
計測間隔	250 sps	使用電極	汎用オフセット型電極 ×2 個
計測分解能	15 bit	連続計測期間	最長 7 日間
計測帯域周波数	0.04 ~ 40 Hz	計測記録容量	最大 7 日間の計測データ容量
使用環境温度	+5 ~ +35 °C	保管環境温度範囲	-10 ~ +45 °C
外形寸法	63(W)×33(D)×14.5(H)mm	重量	約 19 g
起動方法	本体表面電源スイッチ押下で起動、計測開始		
計測データ転送	モバイル端末へ Bluetooth 通信接続で転送		
計測データモニタ	Bluetooth 通信接続したモバイル端末上に計測波形をリアルタイム表示		
耐用期間	製造後 3 年 (自己認証※当社データによる)		

### お問い合わせ先

 **TOYOTA TSUSHO CORPORATION**

TEL:050-3204-6307 (平日9:00~17:00/土日祝日休み)

豊田通商株式会社 ヘルスケア・メディカル事業部 〒108-8208 東京都港区港南2-3-13  
Mail: lotus-heart@pp.toyota-tsusho.com <https://lotus-heart.jp/>



2023年11月発行



**LOTUS HEART** は患者さまが携行し、長時間にわたり日常生活中心電図を測定し、  
最長7日間のデータを、内蔵のフラッシュメモリに記録する「心電用データレコーダ」です



どこにいても手軽に測定できる  
ウェアラブル設計。



### 製品特長

- シンプル設計・コードレスなので、取扱いも装着も簡単です。
- 軽量・コンパクトサイズなので、装着後も普段と変わらない生活が可能です。
- 最長7日間の心電図を連続記録できます。
- 無線通信機能により、患者さまに来院いただくことなく心電データを確認できます。



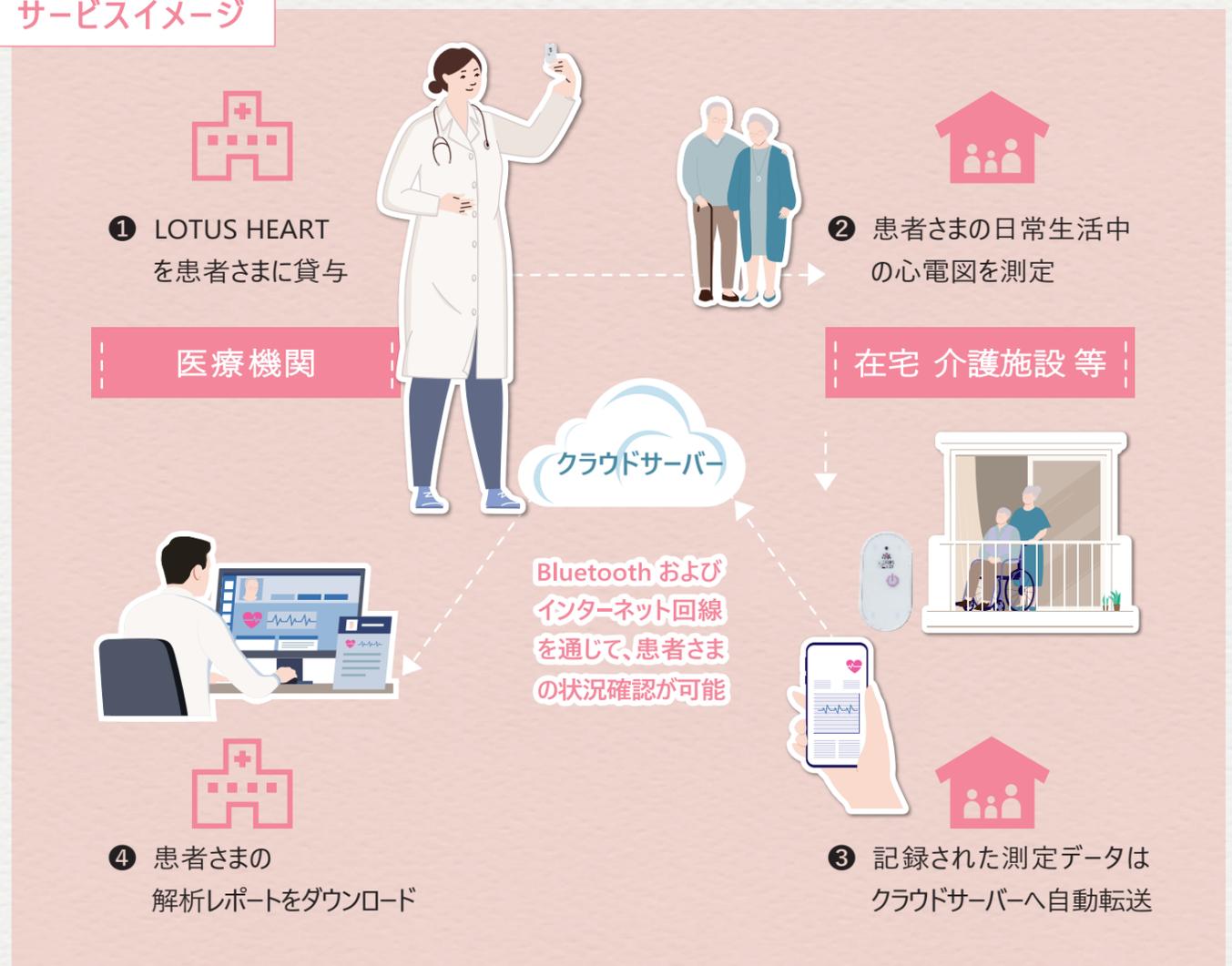
LOTUS HEART  
装着イメージ

### 活用例

#### プライマリケア領域

- 訪問診療・看護を受ける心房細動患者さまの在宅でのフォローアップ
- 原因不明の動悸を訴える患者さまに対する心房細動スクリーニング

### サービスイメージ



#### 循環器領域

- 心房細動の薬物治療中の患者さまのフォローアップ
- 心房細動に対するカテーテルアブレーション実施後の患者さまの定期フォローアップ

#### 脳神経領域

- 心原性脳梗塞患者さまの定期フォローアップ
- 埋込型心電計に抵抗のある塞栓源不明脳塞栓症患者さまの心房細動スクリーニング