

各位

携帯型心電計「myBeat ホーム ECG」販売開始

～手で持つだけ、手軽に心電図を測定できる心電計～

株式会社ジェイ・エム・エス（本社：広島県広島市、代表取締役社長：奥窪 宏章）は、携帯型心電計「myBeat ホーム ECG」を2020年10月19日より医療機関向けに販売開始いたします。

心電図の測定は、主に循環器の診療で不整脈を診断するために行われています。なかでも、加齢とともに増えることが知られている心房細動しんぼうさいどうと呼ばれる不整脈は、脳梗塞しんげんせいのうそくせんしやう（心原性脳塞栓症）を起こす可能性があり、高血圧や糖尿病などの患者さんはその発症リスクが高まることが知られています^(*)。心房細動患者数は2030年には100万人に達すると推測されており^(**)、心房細動を早期に発見して脳梗塞予防のための治療を開始することは、脳梗塞の発症リスクを低減することにつながります。

心電図検査は、ベッドに横になり、胸や手首、足首などに電極を貼り付けるなど、測定前の準備が必要です。「myBeat ホーム ECG」は両手に収まるサイズの心電計です。40秒で測定することができ、その測定結果は心電図波形として測定終了と同時に自動印刷されます。

「myBeat ホーム ECG」は、診察時に患者さんや医療従事者の負担を軽減しながら心電図波形を得ることができるため、リスクの高い患者さんなど、より多くの方が心電図検査を受けられるようになることが期待されます。

ジェイ・エム・エスは、これからも医療を必要とする人と支える人の懸け橋となり、健康でより豊かな生活に貢献してまいります。



両手に収まるサイズの心電計
測定時間 40 秒
サイズ(mm): W 129.8×H 69.8×D 18.0
重量: 約 84g（電池は含まない）



心電図波形データを無線で送信し、クラウドサーバーに保存され、自動印刷できます（データで受信することもできます）。

※ myBeat はユニオンツール株式会社が所有する日本における登録商標です。
※ Bluetooth のワードマークは Bluetooth SIG, Inc が所有する登録商標です。

*1 Suzuki S, Yamashita T, Okumura K, et al.: Incidence of ischemic stroke in Japanese patients with atrial fibrillation not receiving anticoagulation therapy — pooled analysis of the Shinken Database, J-RHYTHM Registry, and Fushimi AF Registry. Circ J 2015; 79: 432—438.

*2 Inoue H, Fujiki A, Origasa H, et al.: Prevalence of atrial fibrillation in the general population of Japan: an analysis based on periodic health examination. Int J Cardiol 2009; 137: 102—107.

Press Release

【製品情報】

販売名	myBeat ホーム ECG 医療機器認証番号 228AOBZX00010000 (Ⅱ：管理医療機器)	myBeat ホーム ECG 用アタッチメント 医療機器届出番号 13B2X10190000003 (Ⅰ：一般医療機器)
一般的名称	テレメトリー式心電送信機	再使用可能な心電用電極
製造販売業者	ユニオンツール株式会社	
販売価格	●ホーム ECG 自動印刷セット ●ホーム ECG 自動印刷セット+ポケット LDF [※]	541,600 円 1,241,600 円

まっしょうどうみやくしつかん
※ ポケット LDF は、抹消 動脈 疾患（血管が動脈硬化などの原因で血流が悪くなり、しびれや痛みなどが現れる病気）の患者さんの血流管理などに使用されている、レーザ血流計です。

以上

本リリースに掲載されている将来予測は、現時点で入手可能な情報に基づいて判断したものであり、社会情勢の大きな変化などさまざまな潜在的リスクや不確実性が含まれております。当情報につきましては発行日時点のものであり将来的に変更される可能性のあることをご承知おき下さい。

お問い合わせ先 製品について 治療デバイス営業部 TEL 03-6404-0603
当リリースについて 経営企画本部 TEL 082-243-9059