

2019年10月2日

各 位

会社名 フクダ電子株式会社
代表者名 代表取締役社長 白井 大治郎
(コード: 6960、JASDAQ)
問合せ先 社長室 経営企画部
(TEL. 03-5684-1558)

フクダ電子のホルタ記録器およびパルスオキシメータがグッドデザイン賞を受賞

フクダ電子のホルタ記録器『FM-1300』およびパルスオキシメータ『ATP-01MB』の2製品が、公益財団法人日本産業デザイン振興会が主催する「2019年度グッドデザイン賞」を受賞いたしました。

フクダ電子は、昨日（2019年10月1日）で創業80周年を迎えました。当社はこれからも社会的使命に徹し、ME機器の開発を通じて医学の進歩に寄与するとともに、医用電子機器メーカーとして、安全・安心・快適を基軸とした「お客様に信頼される企業」になることを目指してまいります。

記

1. 受賞製品の概要

ホルタ記録器 FM-1300

本製品は日常生活中心電図を長時間に渡って連続記録する装置です。

電極を本体に差し込むだけで電源が入り、記録を開始できます。記録前の電池・カードの挿入や、従来使用していた中継コードや携帯ケースも不要となりました。クラス最薄、最軽量を実現し、防塵・防水性能も搭載することで入浴中も含めた24時間すべての日常生活を記録した心電図検査を可能としました。



パルスオキシメータ ATP-01MB

本製品は血中酸素飽和度および脈拍数を測定する装置です。

加速度センサー搭載により、歩数も測定することができます。また、記録されたデータは遠隔でも確認が可能となり、充実した指導管理をサポートします。測定は指に挿入するだけという簡単操作を可能にしました。



2. 審査委員評価コメント

ホルタ記録器 FM-1300

本製品は記録器本体の大幅な小型化と電極の新規開発によって身体への装着性を大幅に改善し、医師の負担も低減させた点が革新的である。

コイン電池を採用したというバッテリーユニットはディスプレイ側となっており、本体の小型化に寄与すると同時に、防水パッキンをバッテリーユニット側に持たせることで、経年劣化が課題となっていたパッキンが必然的に都度交換でき、複数の課題を同時に解決した構造も秀逸であると評価した。

パルスオキシメータ ATP-01MB

指先に挟むだけで測定可能な操作性と視認性の高い表示部、また指先を挟むことをアフォードするフォルムによって、患者自身が日常生活の中で迷いなく使用できるデザインとなっている点が評価された。

3. 受賞製品の展示について

今回の受賞製品は、グッドデザイン賞の受賞展示イベント「グッドデザインエキシビション2019」（東京都港区・東京ミッドタウン／10月31日～11月4日）に展示予定です。

4. グッドデザイン賞について

グッドデザイン賞は、1957年に創設された日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨の仕組みです。デザインを通じて産業や生活文化を高める運動として、国内外の多くの企業やデザイナーが参加しています。これまでの受賞件数は47,000件以上にのぼり、受賞のシンボルである「Gマーク」は、よいデザインを示すシンボルマークとして広く親しまれています。

以上