



2024 年 10 月 16 日

各 位

会 社 名 日本ライフライン株式会社
代表者名 代表取締役社長 鈴木啓介
(コード番号:7575 東証プライム市場)
問合せ先 取締役経営管理統括部長 江川毅芳
(TEL. 03-6711-5200)

日本ライフラインの BeeAT with inner Lumen が 2024 年度グッドデザイン賞を受賞

当社は、心房細動に対するカテーテルアブレーション治療で使用する「心腔内除細動マルチカテーテル/BeeAT with inner Lumen」が、2024 年度グッドデザイン賞(主催：公益財団法人日本デザイン振興会)を受賞したことをお知らせします。BeeAT with inner Lumen は、細径ながら独自のルーメン構造により多様なデバイスとの併用を可能にし、不整脈治療の安全性の向上に寄与する点が高く評価されました。

今後も患者様をはじめ、医療関係者の皆さまにとって価値ある医療機器の開発・製造を推進することで、さらなる企業価値の向上に努めてまいります。

- 製品名称

心腔内除細動マルチカテーテル/BeeAT with inner Lumen



- 製品概要

本製品は心房細動に対するカテーテルアブレーション治療で使用されます。心房細動に対して電気ショックを与えることで除細動を行います。心房細動の多くは特定の部位の治療で治りますが、一部例外もあり、本製品は例外症例で治療の選択肢を広げるルーメン構造を備えています。

- グッドデザイン賞審査委員による評価コメント

本製品は、直径 2mm のカテーテルの中に直径 1mm の貫通ルーメンを持たせることで、ガイドワイヤーや細径電極カテーテル、造影剤等の併用を可能としている。異なる電極群間の絶縁破壊を避けるため、電極群ごとにルーメンを分けるとともに、ルーメンを円形状でなく楕円に近い特殊な形状にすることで、限られたスペースの中で貫通ルーメン構造と高い絶縁性の両立を実現している。電流を用いる不整脈治療を、操作性、汎用性、安全性を満たして実現した、優れたデザインである点を評価した。

- グッドデザイン賞ウェブサイトでの紹介ページ
<https://www.g-mark.org/gallery/winners/23344>

以 上

グッドデザイン賞とは

1957 年創設のグッドデザイン商品選定制度を継承する、日本を代表するデザインの評価とプロモーションの活動です。国内外の多くの企業や団体が参加する世界的なデザイン賞として、暮らしの質の向上を図るとともに、社会の課題やテーマの解決にデザインを活かすことを目的に、毎年実施されています。受賞のシンボルである「G マーク」は優れたデザインの象徴として広く親しまれています。

<https://www.g-mark.org/>

