

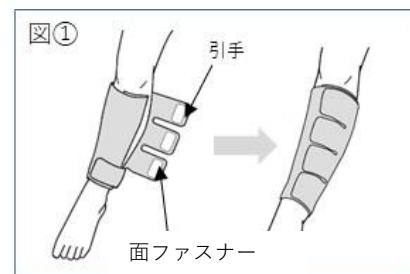


# MBT NEWS LETTER

第351号  
'25/07/07

## (株)タカギと奈良医大が共同開発の「浮腫用ふくらはぎソーター」 MBTロゴマーク使用許諾商品（第20番目）に認定されました

- 女性用インナーウエアメーカーの(株)タカギ（代表取締役 高木麻衣：奈良県橿原市）と奈良医大（リハビリテーション医学講座 教授：城戸顕、在宅リハビリテーション医療システム学准教授：石田由佳子）は、2023年5月からリンパ浮腫<sup>\*1</sup>や静脈浮腫<sup>\*2</sup>患者の圧迫療法に適した下肢用弾性着衣「浮腫用ふくらはぎソーター」の開発に取り組んできました（写真①）。
- そして、この度7月3日（木）に開催のMBTロゴマーク審査委員会（審査委員長：渡辺好章 同志社大学名誉教授）において、開発商品はMBTロゴマークの使用許諾条件を満足する製品として認定されました。
- (株)タカギは開発着手前から、ナイロンとポリウレタンを素材とし、肌触りが良く縫い目が全くない無縫製構造のソーターの商品を保有していましたが、2023年のMBTコンソーシアム入会を機に、浮腫用ソーターとしての構造の最適化と医学的評価によるエビデンス取得を目指して奈良医大と共同開発を進めてきました。
- 開発商品は、写真②、及び図①に示すように、浮腫症状が現れた下肢に巻き付け易い形状で、端部には面ファスナー付き4個の引手を備えたもので、下方部から最下方の引手を用いて下肢に締め付けながら巻きはじめ、最終的には4個の引手で下肢全体を締め付け必要な圧迫圧を得るようにしたものです。



\* 1 : リンパ浮腫：血液のほとんどは心臓のポンプ機能で動脈血として体の隅々まで送られた後、静脈血として心臓に戻るが、一部は組織に浸み出し、リンパ液としてリンパ管内を通って心臓に戻る。このリンパ液の流れが阻害された結果、むくみなどの症状が出現する

\* 2 : 静脈浮腫：静脈の血流が悪くなることで、足やその他の部位に水分が溜まってむくむ状態を指す。特に下肢（足）に多く見られ、下肢静脈瘤や深部静脈血栓症などが原因となることがある

### MBTロゴマークとは？



- MBTコンソーシアムが保有する図形登録商標（登録番号 6248573号、6324760号、6446450号、6575465号）
- MBTコンソーシアム活動の成果により、審査委員会で承認された製品に対して、有償又は無償で右の図形商標を「MBTロゴマーク」として付与する
- 付与基準
  - 医学的な研究成果（過去の論文等も含む）に基づき MBTの理念の実現に寄与する製品やサービス等であること
  - 社会貢献に寄与する製品やサービスであること
  - 対象の製品やサービス等の提供者が MBTコンソーシアム会員であること

発行

（一般社団法人）MBTコンソーシアム、  
奈良県橿原市四条町840番地研究推進課内

（公立大学法人）奈良県立医科大学

担当 塩山

T E L : 0744-29-8853（直通）、F A X : 050-3164-5598、Email: mbt@mbt.or.jp