

2025年5月14日

ニュースリリース

株式会社マイクロン

バイオフィードバック技術を利用した骨盤底筋訓練器具 日本国内での販売開始のお知らせ

株式会社マイクロン(以下、「マイクロン」、本社:東京都)は、 FURUN HEALTHCARE Co.,Ltd. (以下、「FURUN 社」、本社:韓国)が開発した「ペルビット $^{\text{TM}}$ 」(以下、「本製品」)を日本国内において、一般医療機器(クラス 1)として販売を開始することを発表いたします。

本製品は、加齢などで衰えた骨盤底筋を非侵襲的な体外バイオフィードバック技術*1を利用してトレーニングする椅子型の器具で、プローブを膣内や直腸に挿入せずに、着衣のまま鍛えることができる国内初*2の医療機器です。

日本では尿失禁が重要な健康問題の一つとされており、国民生活基礎調査*3によると有訴率は全体の14.9%、特に65歳以上の女性では45.4%に達します。実際にはさらに多くの人々がこの問題に悩んでおり、特に腹圧性尿失禁に対して骨盤底筋のトレーニングが有効であることは、診療ガイドライン*4でも報告されています。本製品を使用し、意識的に骨盤底筋のトレーニングを行うことで、上記問題の改善が期待されます。

製品情報

販売開始日 : 2025 年 5 月下旬

希望小売価格 : オープン価格

購入方法 : 医療機器取扱代理店より購入が可能です。

今後の学会展示予定

本製品は、2025 年 5 月 23 日(金)から 25 日(日)に岡山で開催される「第 77 回日本産科婦人科学会」にて展示される予定です。

*掲載されている製品写真はイメージであり、 実際の製品とは場合があります。



マイクロンは、今後も最新技術を活用した先進的な医療ソリューションの提供を通じて、皆さまの QOL 向上をはじめとする医療分野全体において、さらなる貢献を目指してまいります。

- *1) 「バイオフィードバック技術」とは、身体の情報をセンサーで測定し、その情報を本人へフィードバックすることで、身体の状態を自覚し、コントロールすることを促す技術です。本製品の場合、圧力センサーで筋肉の緊張を測定し、それを画像などの情報に変換して本人に知覚させることで、筋肉の収縮・弛緩を自分の意志で制御します。
 - *2) 2025 年 4 月 30 日現在 当社調べ
 - *3) 厚生労働省による「2022(令和4)年 国民生活基礎調査の概況」
 - *4) 女性下部尿路症状診療ガイドライン第2版

製品概要

販売名	ペルビット
医療機器分類	一般医療機器
一般的名称	骨盤底筋訓練器具
製造販売届出日	2025 年 1 月 24 日
製造販売届出番号	13B2X10305000002

FURUN HEALTHCARE Co.,Ltd. 会社概要

代表者	Byoung Mo Kang			
所在地	Gangwon-Technopark, 206, 130-2, Donghwagongdan-ro,			
	Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do, Republic of Korea			
設立年月日	2004年4月			
事業内容	新技術の開発を通じて、人類の健康に新たな価値を創造すること			
	を目的に設立。生活の質を向上させる医療機器として、非侵襲的体			
	外バイオフィードバック装置の開発と販売に注力しています。			
URL	http://furun.kr/			

株式会社マイクロン 会社概要

取締役社長	鈴木 宏昌
所在地	東京都港区港南二丁目 13 番 40 号
設立年月日	2005年10月3日
事業内容	・イメージング技術を活用した医薬品、診断薬、医療機器、バイオ
	マーカーの開発支援
	・臨床開発支援(モニタリング、品質管理、イメージング・コアラ
	ボ業務、画像解析、読影支援等)
	・PET 薬剤の治験薬 GMP 製造支援
	・臨床開発に係るコンサルティング
URL	https://microncro.com/

本件に関するお問い合わせ

株式会社マイクロン MedTechセールス事業部

c-mail seihin_service@micron-kobe.com	
---------------------------------------	--

本ニュースリリースは、当社関連の最新情報を株主・投資家をはじめとするステークホルダーの皆様に伝えることを目的としたものであり、販売プロモーションや勧誘、医学的なアドバイスの提供等を目的とするものではありません。