SAMSUNG

2026年11月20日

※サムスン電子(韓国本社)配信のコンテンツを翻訳した内容です。
※使用できる機能は国・地域・OS バージョン、デバイスのモデルなどによって異なります。

＜報道関係者各位＞

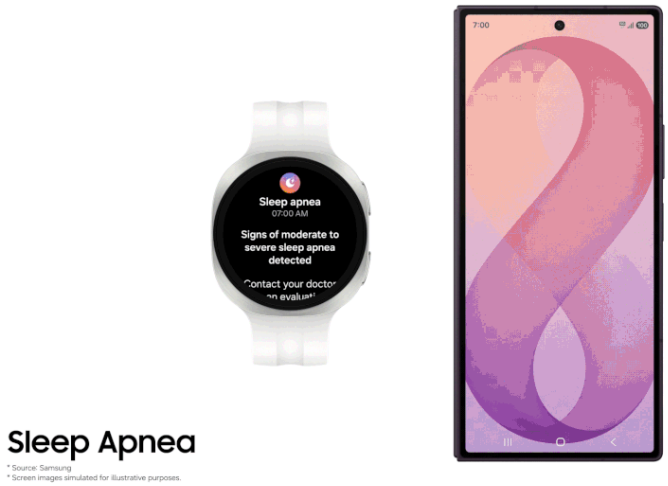
Samsung Galaxy Ring の進化した睡眠時無呼吸検知機能 米国 FDA および韓国 MFDS の承認を受け提供開始

～ 2026 年 7 月の米国食品医薬品局(FDA)による認可に続き、韓国食品医薬品安全処(MFDS)の承認を取得。今後さらなる提供国の拡大へ ～

サムスン電子株式会社(韓国本社、以下 Samsung)は、「Samsung Galaxy Watch」および「Samsung Galaxy Ring」※1 で利用できる「睡眠時無呼吸検知機能」※2 をアップデートし、提供を開始しました。本機能は、2026 年 7 月に米国食品医薬品局(FDA)の認可を受けたのに続き、新たに韓国食品医薬品安全処(MFDS)の承認を獲得しました。今回のアップデートにより、Samsung はスマートリングに睡眠時無呼吸のリスク検知機能を導入した世界初の企業となりました。

※1 Wear OS 7.0 以降を搭載した「Samsung Galaxy Watch 9」でご利用いただけます。「Samsung Galaxy Watch 7」および「Samsung Galaxy Watch 8」への対応は、今後のソフトウェアアップデートを通じて順次拡大する予定です。

※2 「睡眠時無呼吸検知機能」は、対応する Samsung Galaxy のウェアラブルデバイスおよびスマートフォン上で動作する、OTC(一般用)のソフトウェア単体のモバイル医療アプリケーションです。本機能は、18 歳以上のユーザーを対象に、2 晩のモニタリングを通じて、著しい呼吸の乱れとして現れる中等症から重症の睡眠時無呼吸の兆候を検知することを目的としています。ユーザーが必要に応じて利用可能ですが、10 日間のうちに 2 晩分の有効なデータが必要となります。過去に睡眠時無呼吸(症候群)と診断されたことのあるユーザーのご利用は想定していません。また、本機能を有資格の医療従事者による従来の診断や治療の代替として使用しないでください。



「Samsung Health Monitor」アプリを通じて提供されるアップデート後の「睡眠時無呼吸検知機能」は、従来の機能から大きく進化しました。強化されたアルゴリズムが睡眠中のユーザーのバイタルデータをより詳細に分析し、検知された呼吸の乱れの程度に関する情報を提供します。これにより、従来の睡眠時無呼吸のリスク評価に加え、ユーザー自身が睡眠状態をより正確に把握するための具体的かつ実用的なデータを提供し、取得したデータは、医療機関を受診する際の有意義な参考情報としても活用できます。

今回のアップデートで、睡眠時無呼吸のリスク検知機能がスマートリングで初めて利用できるようになりました。軽量で快適な着け心地の「Samsung Galaxy Ring」は、就寝中も違和感なく装着できるため、毎日の継続的な睡眠トラッキングに最適です。また、必要なデータ量も少なく、10 日間のうちわずか 2 晩分の有効なデータがあれば、睡眠の健康状態に関する情報を得ることができます。本機能が「Samsung Galaxy Watch」と「Samsung Galaxy Ring」の両方で利用可能になったことで、ユーザーは自身のライフスタイルに合った最適なデバイスで睡眠管理を行えるようになります。

Samsung の初代「睡眠時無呼吸検知機能」は、中等症から重症の睡眠時無呼吸の兆候を検知するウェアラブルデバイス向け機能として、2024 年 2 月に世界で初めて米国 FDA の新規医療機器（De Novo）認可を取得しました。また、この臨床的に実証された信頼性を基盤に進化した本機能は、今年 10 月に韓国 MFDS の承認も取得しました。Samsung は、世界中のより多くの人々が睡眠時無呼吸の兆候を早期に発見し、睡眠の質向上に向けて主体的な対策を講じることができるよう、今後も本機能の提供地域を順次拡大してまいります。本取り組みは、睡眠の健康を重要な柱と位置づけ、誰もが利用しやすい予防医療の実現を目指す Samsung の強力なコミットメントを示すものです。

サムスン電子常務兼 MX（Mobile eXperience）事業部ヘルス R&D グループ長の Jongmin Choi は、「Samsung は長年にわたり、睡眠の健康管理を日常の生活にシンプルかつシームレスに取り入れられるよう取り組んできました。今回の韓国 MFDS からの承認取得、そして世界初となるスマートリングへの対応は、誰もが利用しやすいイノベーションを提供するという当社の姿勢を反映したものです。私たちは今後も、人々が睡眠時無呼吸の初期兆候をいち早く捉え、自身のウェルビーイングを主体的に管理するためのツールを提供してまいります」と述べています。

●「Samsung Galaxy」は Samsung Electronics Co., Ltd.の商標または登録商標です。
●その他、記載されている会社名、商品名、サービス名等は、各社の商標または登録商標です。