

OKI が販売する尿監視支援システム「ウロミル™」の 連携ツールとして「BizRobo!」が採用 ～尿量のモニタリングデータを電子カルテ等へ自動記録、医療・介護現場の負担軽減に寄与～

オープングループ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：高橋 知道）の子会社であるオープン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役執行役員社長：石井 岳之、以下「オープン」）は、沖電気工業株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役社長：森 孝廣、以下「OKI」）が3月に発売する、尿量をデジタルで自動測定・記録できる尿監視支援システム「ウロミル™」の連携ツールとして「BizRobo!」が採用されたことをお知らせいたします。

■「ウロミル™」開発の背景

多くの医療現場では尿量という重要な生体情報の確認が、依然として目視による測定や手書きでの転記に依存しています。こうしたアナログな測定・記録作業は、多忙な業務のなかで大きな負担となるだけでなく、測定や記録の遅れや漏れは患者の状態変化を見逃す可能性があるほか、頻回の巡回は看護業務の負担増加や患者の睡眠・安静の阻害要因にもなっています。

こうした課題を解決するために開発された「ウロミル™」は、従来の尿量確認作業を自動化し、看護負担の軽減と記録の標準化を支援します。さらに、リアルタイムモニタリングと尿量変化を迅速に通知するアラート機能により患者状態の早期把握を可能にし、医療現場の安全性向上に貢献します。

ベッド周辺の限られたスペースでも他の機器の妨げにならないコンパクトな設計と、直感的に使える操作性を両立しました。

加えて、高精度なデジタル測定によって精密尿量計付きバッグから汎用ウロバッグへの代替が期待され、消耗品コストの削減と看護業務の効率化を実現し、ICU から一般病棟まで、幅広い現場で活用が可能です。



尿監視支援システム「ウロミル」

■BizRobo!との連携について

「ウロミル™」は誰でも使えるシンプルな操作性が特長ですが、オープンが提供する RPA ツール「BizRobo!」と連携することにより、「ウロミル™」が測定・出力したデータの電子カルテ、重症管理

システム等への自動記録が可能となります。これにより医療・介護現場の業務負荷軽減が実現できるほか、判断や入力ミスの低減に寄与します。

オープンはこの連携により、OKI とともにさらなる医療 DX を目指し、その先にある質の高い医療・介護の実現と医療従事者の負担軽減を実現してまいります。

■「ウロミル™」商品情報

品名（一般的名称）	再使用可能な尿流量計
医療機器クラス分類	一般医療機器 特定保守管理医療機器
型式	URM-K100
医療機器届出番号	33B2X10005000002

OKI Web サイト ウロミル™ 商品紹介ページ：<https://www.oki.com/jp/uromir/>

■「BizRobo!」について



「BizRobo!」は、ホワイトカラーの生産性を革新する、ソフトウェアロボットの導入・運用を支援するデジタルレイバープラットフォームです。「ロボット」と「IT」によって、ホワイトカラーをルーティンワークから解放し、企業を始め社会全体の生産性向上を図り、未来の働き方を変えていきます。

詳細につきましては製品ページ：<https://rpa-technologies.com/products/> をご覧ください。

また医療機関で BizRobo! を活用することで、①業務効率化 ②医療の質向上 ③収益向上につながります。

詳細につきましては、<https://rpa-technologies.com/solutions/healthcare/> をご覧ください。

ー 主要製品ラインナップー

- ・ BizRobo! Basic : <https://rpa-technologies.com/bizrobobasic/>
- ・ BizRobo! Lite : <https://rpa-technologies.com/lite/>
- ・ BizRobo! mini : <https://rpa-technologies.com/bizrobomini/>

【会社概要】

■オープン株式会社 (<https://open.co.jp/>)

- ・ 本社所在地：東京都港区西新橋 3-3-1 KDX 西新橋ビル 3 階
- ・ 設立：2013 年 7 月
- ・ 代表者：代表取締役執行役員社長 石井 岳之
- ・ 資本金：3,000 万円



- ・事業内容：スマートロボット（RPA、AI）を活用した情報処理サービス、コンサルタント事業、アウトソーシング事業、デジタルマーケティング、オンライン広告事業

※沖電気工業株式会社は通称を **OKI** としています。

※ウロミルは、沖電気工業株式会社の日本における商標です。

※本文に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。