

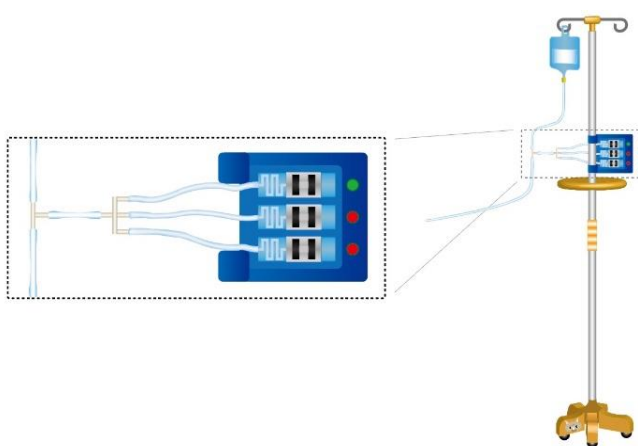
モバイル型投薬・点滴デバイスの「アットドウス株式会社」が シリンジポンプの課題解決を目指す atDose Multi の製品開発に着手

～アットドウスのコア技術「電気浸透流ポンプ」を用いて、
点滴静脈注射の課題解決に取り組みます～

アットドウス株式会社（本社：横浜市旭区、代表取締役：中村秀剛）は2020年8月6日より新製品 atDose Multi（アットドウス マルチ）の開発に着手いたします。（特許取得済み）

■解決する課題

現在、点滴静脈注射が医療現場で果たす役割は大きく、複数の薬剤を組み合わせる適切なタイミングで適切な量を投薬するためにシリンジポンプが多く用いられています。



当社のコア技術「電気浸透流ポンプ」はシリンジポンプの小型化を実現するとともに、IoTの技術を活用することで投薬のワンタッチ制御を可能とします。

開発当初は、既存のシリンジポンプと同等の機能や性能を保ちながらも、小型且つ安価な製品を先行開発します。その後、高濃度な薬剤を微量に投入することで機器の更なる小型化を図ります。

atDose Multi は、タブレットやスマートフォンと組み合わせることで、クラウドやAIと連携した制御が可能となります。バイタルデータの読み

取り機器とも連動させ、その時の患者の状況に応じて効果的且つ負担の少ない、適切な投薬量の点滴静脈注射を実現します。

▼詳細 URL : <https://atDose.com/2020/08/06/new-device/>

■当社のビジョン

<私たちは治療を根本から変えていく>

これまでの投薬による治療には様々な課題がありました。atDose を用いることでこの課題を解決し、日本発の医療の夜明けを実現いたします。

【会社概要・お問い合わせ先】

企業名 : アットドウス株式会社
代表者 : 代表取締役 中村 秀剛
所在地 : 〒241-0022 神奈川県横浜市旭区鶴ヶ峰 2-41-54
設立 : 2017年9月
事業内容 : 医療機器の開発・製造・販売
資本金 : 18,500千円（資本準備金を含む）
電話番号 : 045-479-8598
メールアドレス : info@atDose.com
URL : <https://atDose.com/>