

株式会社木幡計器製作所



● 製造業（計器、医療機器製販業）

知識
製造業
宣言

アナログ計器とデジタル技術を融合し、
医療・産業分野で社会課題の解決に挑む

特徴

- ▶ 創業117年の圧力計専門メーカーとしての専門性
- ▶ 独自特許技術のレトロフィットDX製品（後付けIoTセンサユニット Salta®）
- ▶ 国内唯一の携帯型呼吸筋力測定器（IOP-01）

解決したい課題、実現したい未来

製造業分野では、企業規模の大小に関わらず、高齢化と少子化を背景とする人材不足が社会問題化しています。私たちは計器のIoT / DXを通じて省力化と安全性の担保を実現し、人材不足の課題解決に貢献します。また、医療分野では、呼吸器疾患患者におけるリハビリテーションを促進する機器開発を通じてQOLの向上に貢献します。

注力したい領域

- ◎ エネルギー・環境・資源
- ☑ 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

木幡計器製作所は、圧力計などの産業計器を100年以上製造してきた計測機器メーカーです。既設のアナログ計器に後付けするだけでDX化できるセンサユニット「Salta®」を開発し、配線・電源工事不要で設備データの遠隔監視や点検業務の省力化を実現しています。さらに医療分野では呼吸筋力測定器などの医療機器も開発。アナログ計器の信頼性とデジタル技術を融合した「レトロフィットDX」により、安全・安心に見える化するソリューションを提供しています。



後付け IoT センサユニット Salta®

コミュニケーター
からひとこと



藤田 大悟

100年を超えるものづくりの魂と、人々の命を守るための計測技術を真摯に創り続けてきました。また、IoT機器の開発も進め工場だけでなく、医療機関ともかなり繋がり、医工連携も積極的に行える力をお待ちです。

■ 会社概要

代表者 …… 木幡 巖

創業/設立 …… 1909年1月10日 / 1951年2月12日

資本金 …… 48,750,000円

事業内容 …… 圧力計などの産業用計器の製造・販売を中心に、既設計器をIoT化する「Salta®」などのDX製品や医療機器の開発を行い、安全・安心の可視化を支援する計測機器メーカー

従業員数 …… 15名

所在地 …… 大阪府大阪市大正区南恩加島5-8-6

WEB …… <https://kobata.co.jp/>

その他 …… 国内外の特許7か国14件を取得 / JIS規格: JIS B7505-1取得 / 第35回 中小企業優秀新技術・新製品賞 / 関西DXアワード2023 企業連携賞 / INNOVATIVE SENSOR AWARD 2024 MODE 特別賞 / 日本能率協会コンサルティング「IoT7つ道具」認定 / 関西ものづくり新選2025 特別賞 / 第23回 環境・設備デザイン賞



代表取締役 木幡巖