

ものづくりにおける「測定」の DX 化を促進

IoT 測定ソリューション「SmartMeasure」 導入実績 1,000 ケ所を突破

自動車メーカー、大手機械部品、金属加工など 多種多様な現場で活用

株式会社テクロック（本社：長野県岡谷市、代表取締役社長：原田 健太郎、以下 テクロック）は、ものづくりにおける測定を DX 化する『測定 DX®』のラインナップの一つ、クラウド型 IoT 測定ソリューション「SmartMeasure®」の 2023 年 3 月 7 日に導入いただいた測定現場数が 1,000 ケ所を突破したことをお知らせいたします。

『測定 DX®』は 2021 年の発表から約 1 年間で多種多様な現場にて導入数を拡大しております。

その背景には、ものづくり現場にて「DX 化」が推進されており、測定業界に大きな変化が起こりつつあることが挙げられます。その変化に対応し課題を解決するためのソリューションとして『測定 DX®』をご利用いただく現場が増加していることから、「SmartMeasure®」の導入実績 1,000 ケ所突破という記録を達成することができました。

これからも、テクロックは『測定 DX®』で生産現場における課題を解決し、現場の DX 化を推し進めることで、世界に誇る日本のものづくり文化へ貢献をし続けてまいります。

SmartMeasure®



『測定 DX®』公式サイト：<https://teclock.co.jp/ja/dx/>

■『測定 DX®』の概要と開発の経緯

テクロックは 1950 年の創業以来、精密測定機器メーカーとして国内外に製品を提供し続け、日本が誇る「ものづくり文化」を支えてまいりました。高品質な製品を作るには正しい測定が欠かせません。従来のものづくり現場では、測定器を用いて数値を目視で確認し、測定結果を紙に記録するスタイルが浸透しておりましたが、昨今の様々な「DX 化」により測定業界にも大きな変化が起こりつつあります。その変化に対応し課題を解決するためのソリューションとして『測定 DX®』を開発・提供しております。

『測定 DX®』は測定器と PC・タブレット・スマートフォンを Bluetooth で接続しデータ送信できる Bluetooth 内蔵型の測定器

や、クラウド型 IoT 測定ソリューション「SmartMeasure®」シリーズを製造業（ものづくり産業）の現場に導入いただくことで、もののづくりにおける「測定」のデジタル化とデータの分析・活用により、QDC（製品・部品の品質向上、コスト削減、納期短縮）を飛躍的に向上させ、現場の DX 化を推し進めております。

■「SmartMeasure®」シリーズについて

「SmartMeasure®」シリーズは、『測定 DX®』のラインナップの一つであり、測定値のデジタル化統計分析、リアルタイムモニタリング、社内の全測定データの一元管理を行うことができるクラウド型 IoT 測定ソリューションです。「測定」をデジタル化することによって、ペーパーレス化や工数削減はもちろん、蓄積データを分析・活用してデータの可視化や検索の高速化、各種統計分析機能を活用して生産現場へのフィードバックをすることで、製品の品質向上、コスト削減、納期短縮を実現いたします。

製造業（ものづくり産業）や測定データを記録することが必要な研究機関・大学などにもお使いいただけるようにテクロックが独自に開発しており、「SmartMeasure®」関連特許を国内・海外あわせて 9 件取得しています。現在は大手自動車メーカー及びその部品メーカー、大手機械部品メーカー、金属加工メーカーなど多種多様な現場で活用されております。

また、様々なお客様の環境や要件により幅広く対応するため、無料でお試しいただける「SmartMeasure® Lite」、サブスクリプション版としてクラウド上で運用する「SmartMeasure® Cloud」、社内・工場内 LAN や独自のネットワークで運用する「SmartMeasure® Server」の 3 種のラインナップからお選びいただけます。

「SmartMeasure® Lite」、「SmartMeasure® Cloud」と「SmartMeasure® Server」とともにユーザー様の環境やご要望に応じてカスタマイズすることも可能です。



【会社概要】

社名：株式会社テクロック

本社所在地：長野県岡谷市成田町 2-10-3

代表取締役社長：原田 健太郎

設立：昭和 25 年 7 月 21 日

HP : <https://teclock.co.jp/ja/>

※「測定 DX®」及び「SmartMeasure®」は株式会社テクロック・スマートソリューションズの登録商標です。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

株式会社テクロック 広報事務局 担当：平田（090-1423-2626）、杉村（070-1389-0175）

TEL : 03-5411-0066 FAX : 03-3401-7788 メール：pr@netamoto.co.jp