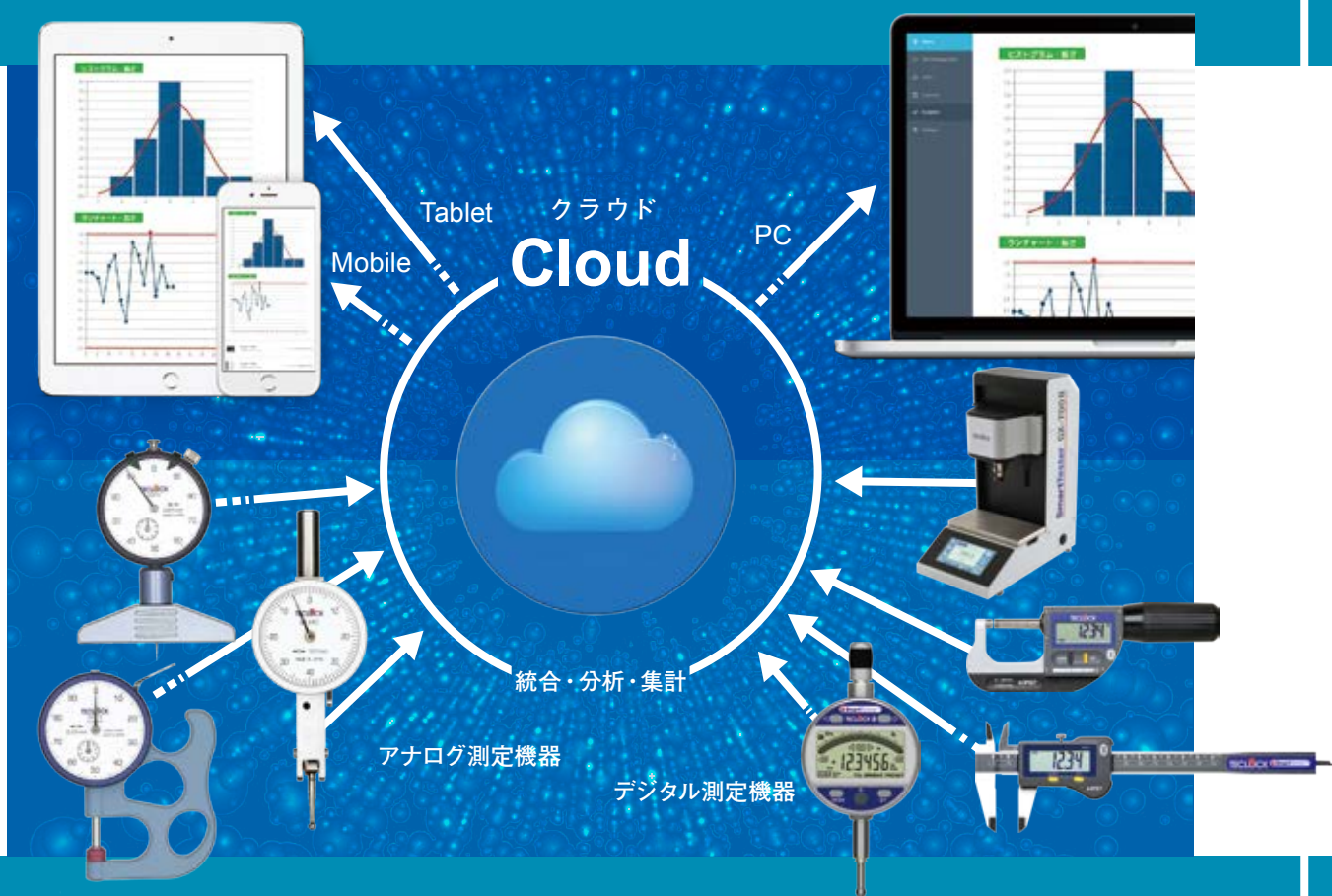


13 SmartMeasure®

業界初のクラウド型IoT測定ソリューションサービス。
測定データをクラウド上で統合・集計・分析が可能で、
データ集計の完全自動化を実現。



モノづくり現場で日々行われている測定データ入力作業を簡略化・デジタル化を実現し、さらに測定データの集計を完全自動化。PCや携帯端末でリアルタイムにモニタリングが可能です。

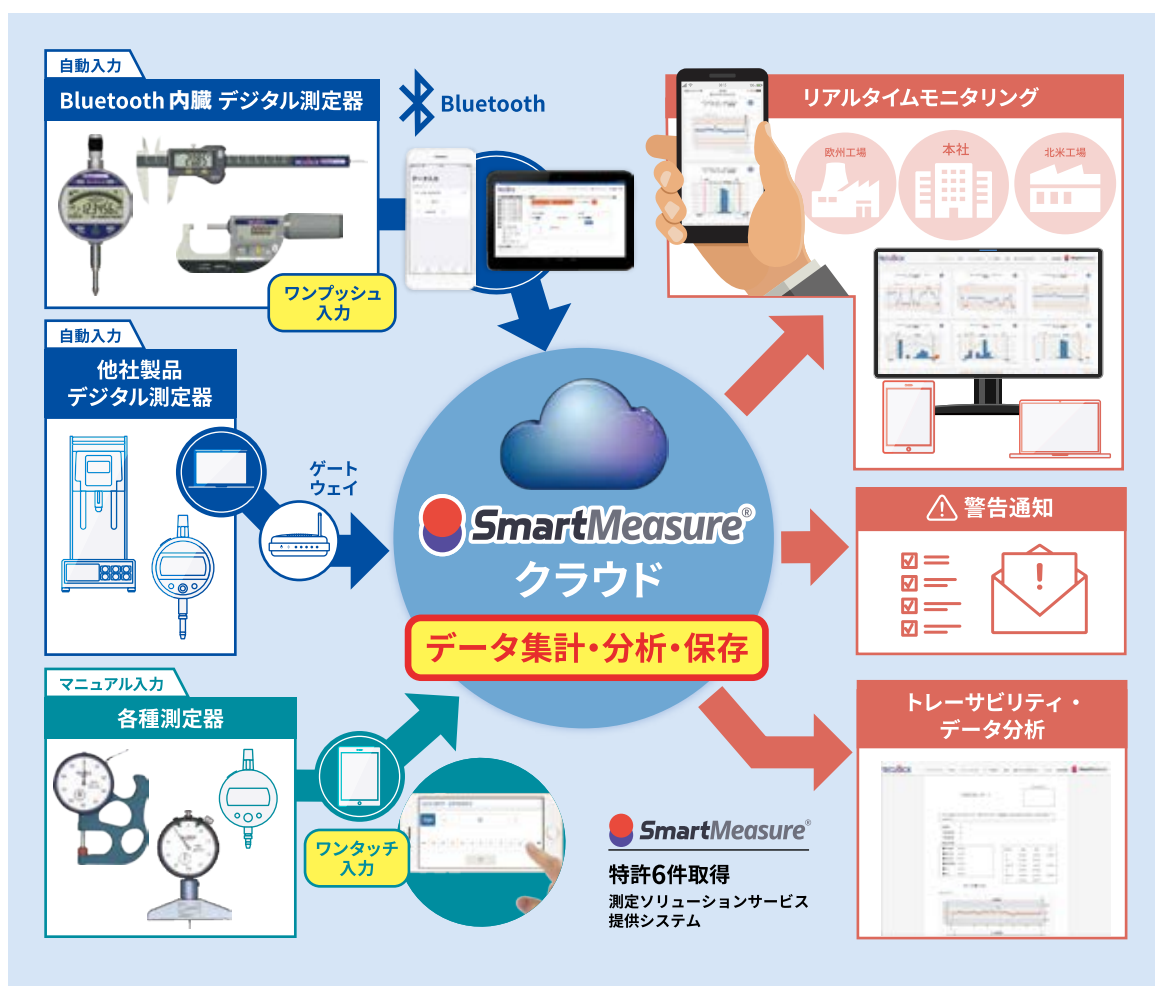
QCD (Quality (品質)、Cost (コスト)、Delivery (納期)) 改善や、DX (Digital Transformation) の推進に活用頂けます。



業界初のクラウド型 IoT 測定ソリューションサービス

測定データをクラウド上で統合・集計・分析が可能で、データ集計の完全自動化を実現。

工場等における測定データのすべてをクラウドに蓄積できます。Bluetooth 内臓デジタル測定器においてはワンプッシュでワイヤレス送信、他社製品含めたデジタル測定器の場合は PC からゲートウェイを介して送信、アナログの各種測定器についてもスマートフォン等でワンタッチ入力で送信できます。クラウドに蓄積した測定データを、クラウド上で集計・分析し、海外でも工場など多くの拠点をリアルタイムモニタリング及び警告通知ができます。さらに、トレーサビリティ・データ分析をする際、即座に測定データを検索できます。測定データの見える化に加え、QCD の最適化、DX 推進に大いに活用できます。



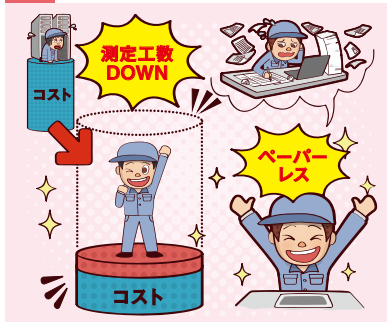
SmartMeasure® 関連取得済み特許一覧

6 件

番号	発明の名称	登録番号
1	測定ソリューションサービス提供システム	特許第 6419234 号
2	測定ソリューションサービス提供システム	特許第 6363246 号
3	測定ソリューションサービス提供システム	特許第 6492207 号
4	測定ソリューションサービス提供システム	特許第 6570210 号
5	測定ソリューションサービス提供システム	特許第 6649349 号
6	測定ソリューションサービス提供システム	特許第 6583871 号

導入効果

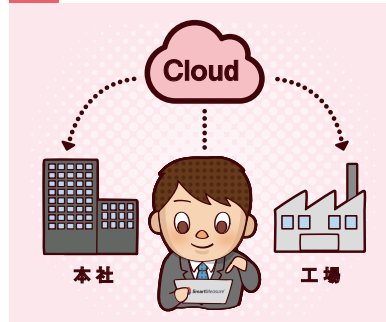
1



測定データの自動収集

ものづくり現場における測定データを自動で収集・デジタル化・分析するクラウド型IoT測定ソリューション。これにより大幅な測定工数の削減とペーパーレスが実現。

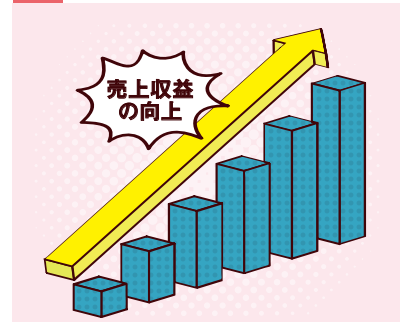
2



リアルタイムモニタリング

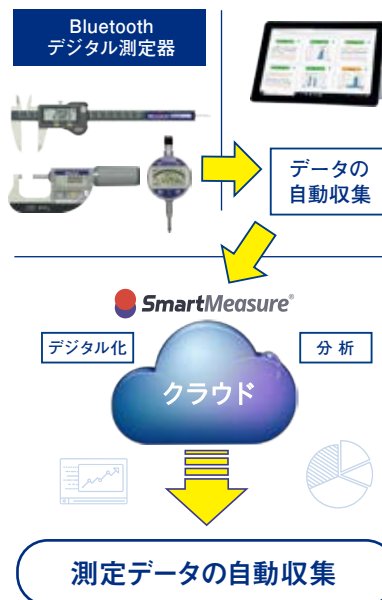
クラウド型だからこそ実現するリアルタイムモニタリング。複数拠点にて収集された測定データが瞬時にクラウドに送られいつでもどこでもリアルタイムモニタリングが可能。

3



QCDの最適化

測定データの集計・統合・分析をクラウド上で瞬時に行うことでものづくりにおけるQCDの最適化に貢献。



機能

エディション別機能比較表

エディション		Basic	Enterprise
ゲートウェイ	1 アカウントゲートウェイ数	1	制限なし
登録・設定	測定項目への属性追加	ロット No	○
入力・モニタリング	マニュアル入力	○	○
	リアルタイムモニタリング	○	○
	CSV データアップロード	×	○
	測定項目のオフセット値加算	×	○
検索・分析	測定値間の演算	×	○
	分析グラフ	ランチャート ヒストグラム 箱ひげ図 管理図	ランチャート ヒストグラム 箱ひげ図 管理図
	CSV データダウンロード	○	○
	属性検索オプション	ロット No	多数設定可
	逆引き検索	×	○
	逆引き分析	×	○