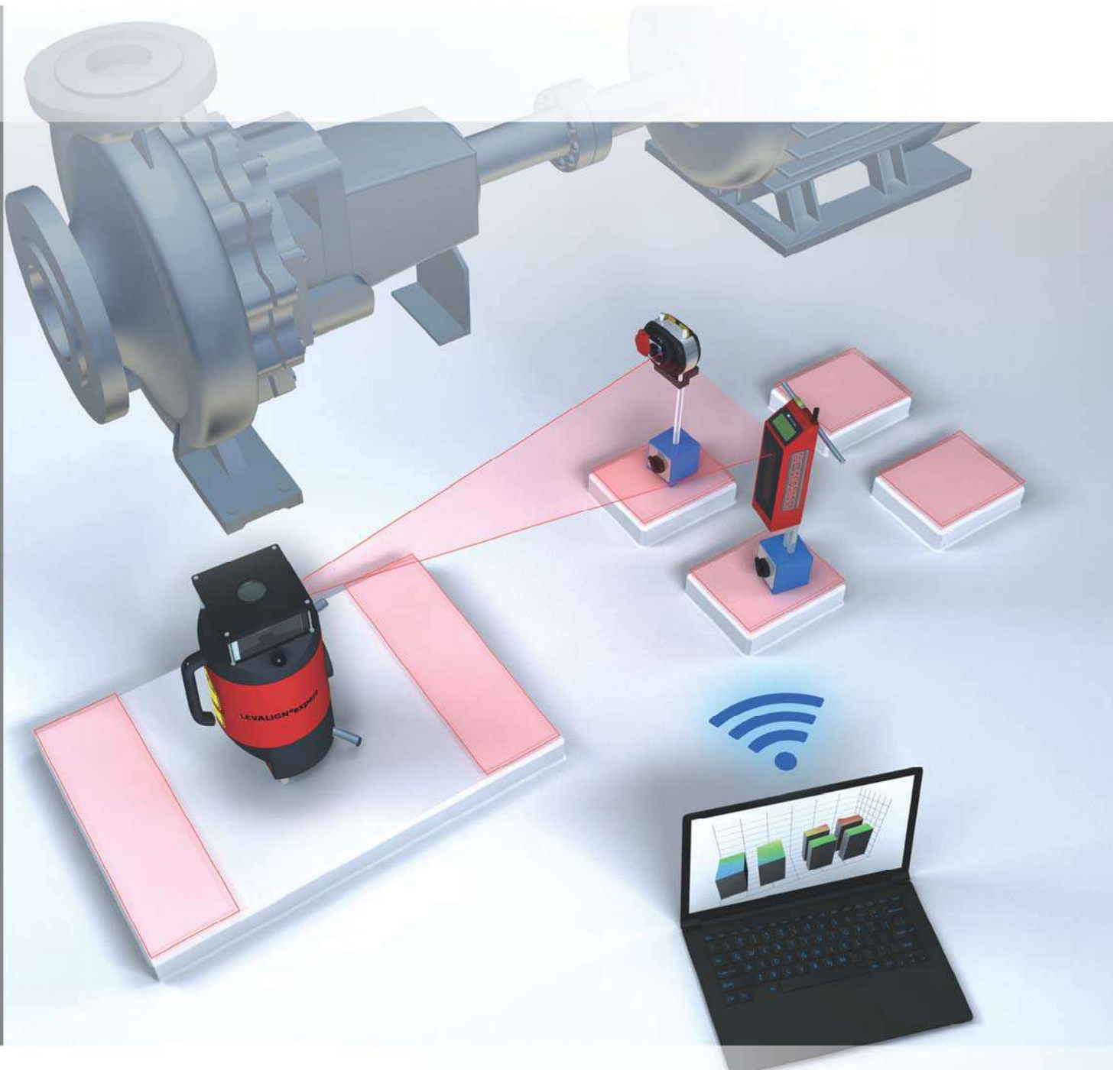


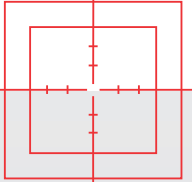
ジオセンター

機械と設備のジオメトリック測定を直接PCで



ジオセンター

1つのソフトウェアで幅広い範囲のアプリケーションに対応



真直度

- ▶ レールとガイドの真直度
- ▶ 機械土台の真直度
- ▶ 回転軸とボアの位置合わせ
- ▶ 杭打ち機、アクチュエータ、押し出しプレス機械の偏差を測定

平面度

- ▶ 機械土台の平面度
- ▶ 機械のツールテーブルの平面度
- ▶ 円形/正方形フランジの平面度
- ▶ 機械の型半体の比較

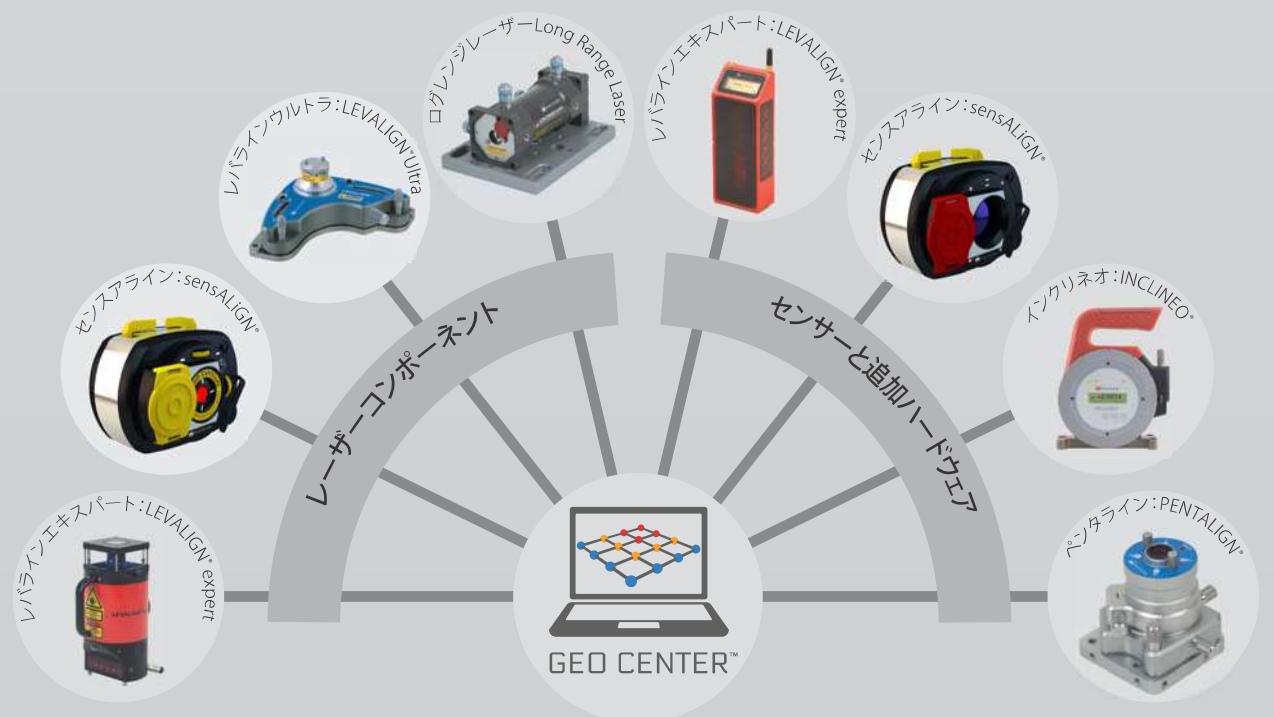
水平度、傾斜度、垂直度

- ▶ 機械土台の水平度
- ▶ 機械の型半体の水平度
- ▶ 傾斜がある表面の測定
- ▶ エッジとレールに沿った傾斜の測定
- ▶ 垂直シャフトと表面の垂直度

平行度と直角

- ▶ クレーンレールの平行度
- ▶ 風力タービンのフランジ、モーターポンプセットの土台、あるいは船のプロペララインの土台など2つの表面の平行度
- ▶ 機械コンポーネントの直角度

アプリケーションに応じて、ジオセンターは以下の測定コンポーネントと組み合わせることができます：



ジオセンター

1つのソフトウェアで大きな可能性

PCで直接測定

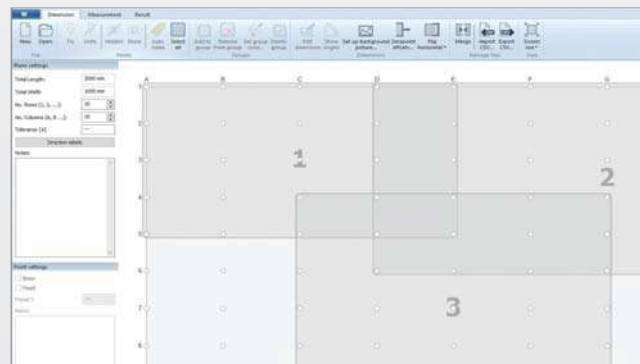
ジオセンターは、機械土台、コンポーネント、設備のジオメトリック測定用に新しく開発されたソフトウェアプラットフォームです。本ソフトウェアにより、ユーザーは自分のラップトップパソコン上の中央ソフトウェアアプリケーションからスムーズに全測定タスクを実行できます。

ジオセンターを使って、ユーザーは自分のWindowsパソコン上で直接、測定タスクを準備し、実行して、結果を解析してレポートを作成できます。

測定データはBluetooth®を介して、実証済みのプルーフテクニク測定センサーから、ラップトップパソコンにインストールされているジオセンターソフトウェアに直接送信されます。測定タスクを実行するのに、ハンドヘルドコンピュータはもう必要ありません。本ソフトウェアは柔軟な接続性を備えているので、測定アプリケーションに応じて様々な種類のプルーフテクニクレーザーおよびセンサーと使用することができます。

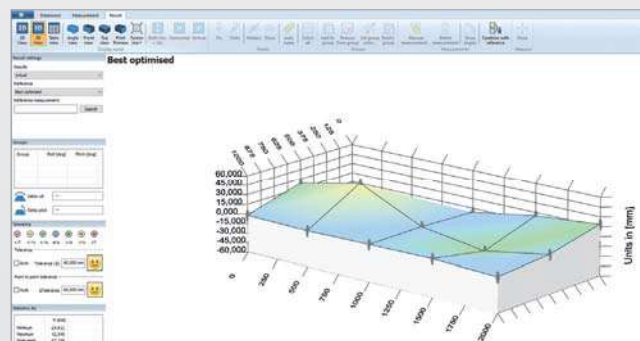
測定タスクを準備

- ▶ 標準またはカスタマイズした測定テンプレートを使用します
- ▶ 既存の測定ファイルからテンプレートを作成
- ▶ 測定面の柔軟な定義のためにユーザー固有のブラケットオフセットを入力
- ▶ ラップトップパソコン上で直接、またはBluetooth®リモートコントロールを使って測定点を取る



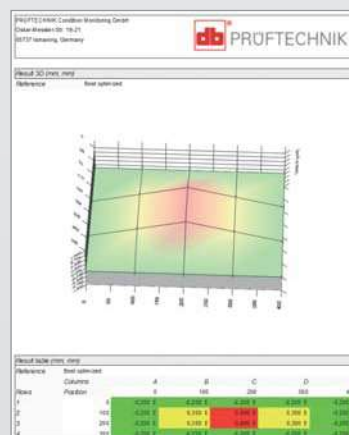
測定結果を解析

- ▶ 測定結果を2Dまたは3Dで表示
- ▶ 測定結果の再現性をチェック
- ▶ ユーザー固有の許容値を入力
- ▶ 測定結果をシミュレート（読み取り値の手動入力）
- ▶ 続けて測定点の編集



アーカイブとレポート

- ▶ 測定レポートをカスタマイズ（企業ロゴ、コンテンツ）
- ▶ 測定結果をバックアップ、測定ファイルのインポート・エクスポート (.csv)



ブルーテック

あらゆる産業分野で実証済みのテクノロジー

ジオセンターシステム要件	
オペレーティングシステム	Windows 7 (32/64 Bit)、Windows 8 (32/64 Bit)、 Windows 8.1 (32/64 Bit)、Windows 10 サポート対象外: Windows 8 RT、Windows 8.1 RT
スクリーン解像度	1280 x 1024
CPU	Intel または AMD (x86 または x86-64)
RAM	最小1 GB
空きディスク容量	最小500 MB
接続	USB、Bluetooth* または Wi-Fi
インストール	インターネット

PRUFTECHNIK は以下の分野でソリューションを提供しています



アライメントシステム



コンディション モニタ
リング



非破壊検査



サービス & サポート

www.pruftechnik.com

レバライン: LEVALIGN、センスアライン: sensALIGN、インクリネオ: INCLINEO およびペンタライン: PENTALIGN はブルーテック PRUFTECHNIK Dieter Busch AG の登録商標です。本ドキュメントに含まれている情報の複製および転載は、いかなる形式であれ、PRUFTECHNIK Dieter Busch AG の書面による承諾があった場合のみ許可されます。PRUFTECHNIK 製品はたえず開発が進められているので、本冊子の情報は予告なく変更される場合があります。製品は世界中で特許取得しているか、または特許申請中です。

© Copyright 2017 by PRUFTECHNIK Dieter Busch AG.



お問合せ：ブルーテック株式会社

TEL：045-444-8812

〒240-0006 神奈川県横浜市保土ヶ谷区星川3丁目3番地29号

WEB: ブルーテック.jp E-mail: Japan@pruftechnik.com

