

工場の3Dデータ化 カルテの作成/モデリング作成

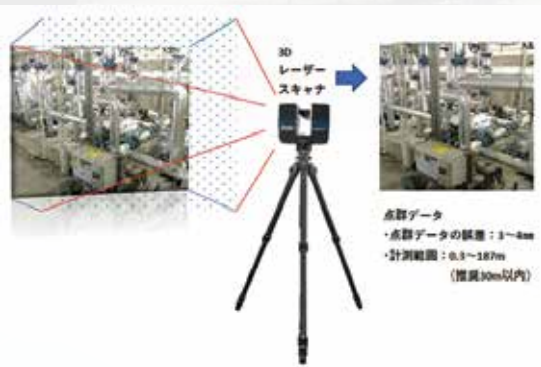
増築・改築の多い工場において、設備管理をスムーズに行うために設備カルテを作成いたします。

3Dデータ化とは

3Dスキャナーカメラを用い、大型設備から機械部品、建築物、遺産などあらゆるものを迅速・高精度に測定を行います。測定データから、図面化・3Dモデル化を行う事が可能です。

これまでは2Dで図面を作成する場合、多くの人が必要で、かつ何日もかけ、脚立や足場を利用し、メジャーで測定しながら調査を行っていました。

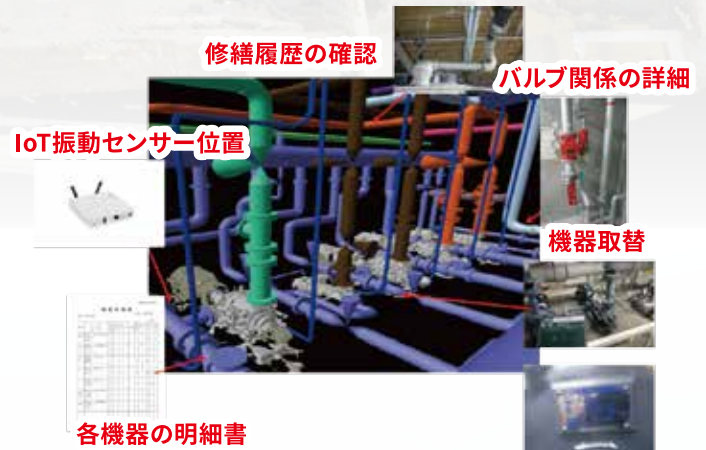
3Dスキャナーカメラを用いることで、点群座標データの取得や、点群データからのCAD化、モデリング情報管理など、数分間で行うことができ、あらゆる工場施設管理内のあらゆるニーズにお応えします。



カルテ作成

カルテには配管や機器の情報を全て掲載しています。参照したい情報をパソコンの操作で簡単に情報開示可能!

資料を探すために、本棚のファイルを探す手間は必要ありません。



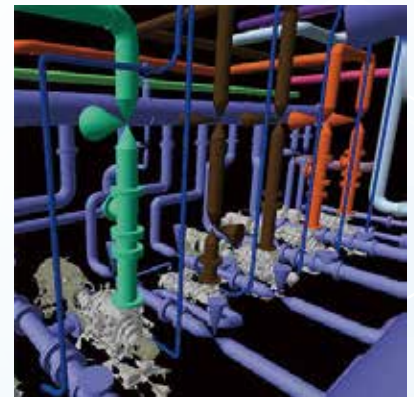
3Dでモデリングしてリアルに情報管理!



工場の点群データ



点群データのモデル化



3D-CADモデル

本当のリアルな空間をスキャニングしているので、出来上がった図面は実物そのものです。
仮にレイアウトを変更したい時など、実物の3D画面をとおして、十分満足していただけるものが提案できます。