

大規模点群データ モデル化ソフトウェア “ClassNK-PEERLESS”



3Dレーザースキャナーにより取得した 大規模点群データから3次元モデルを作成するソフトウェア

3Dレーザースキャナーで計測したデータをCADで利用できるように変換処理するためのソフトウェア“ClassNK-PEERLESS”をご提供致します。

ClassNK-PEERLESSは、3Dレーザースキャナーで計測した点群データを取り込んだ後、点群データを3次元モデル化します。ClassNK-PEERLESSでモデル化したデータはCADへデータ出力を行うことで効率的に設計作業を行うことが可能となります。

3DレーザースキャナーとともにClassNK-PEERLESSを活用する事で、バラスト水処理装置等の搭載設計に関わる大幅な作業時間の削減を実現します。

設計作業に関わる 大幅な作業時間の貢献

大規模点群データモデル化ソフトウェア(ClassNK-PEERLESS)は、以下のような特長があります。

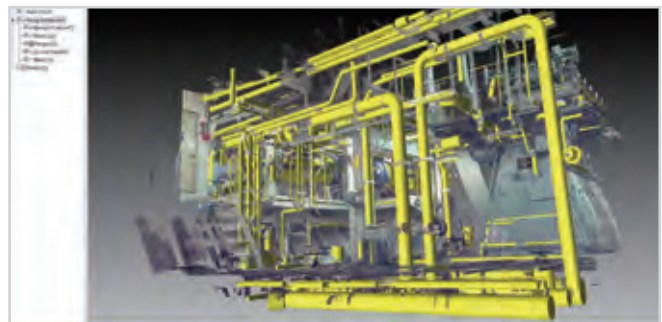
- 大規模な計測データでも、直感的に操作が可能なインターフェースを提供
- バルブ、エルボー、曲がり管などの規格をライブラリー化して標準搭載しており、ソフトウェアが自動で点群データから3次元モデルに変換
- 新たに設置する機器の配置検討や搬入経路の干渉チェックが可能

さらに、ClassNK-PEERLESSで作成した3次元モデルは、IGESやSTEPのような形式で出力できるとともに、AVEVA Marine、CADMATICをはじめとする艀装用CADとの連携を強化することで、設計作業の効率化に貢献します。



サービスの費用

1ライセンス当り
初期費用¥2,200,000-(税別)/
初年度年間保守費用33万円(税別)



サービスの詳細については、下記あてにご遠慮なくお問い合わせ下さい。

株式会社 ClassNKコンサルティングサービス

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3番3号
Tel: 03-5226-2290 / Fax: 03-5226-2192 / E-mail: consulting@classnkcs.co.jp / URL: www.classnkcs.co.jp

ClassNK
Consulting Service