

設計業務効率化のためのアドインツール紹介

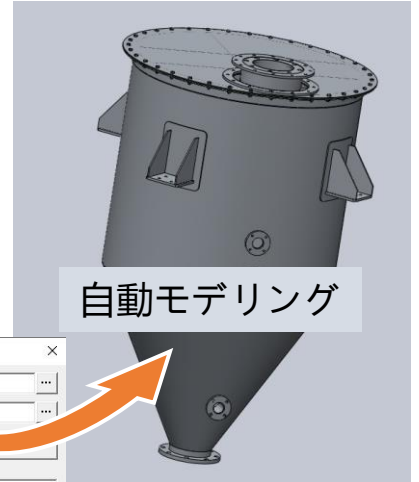
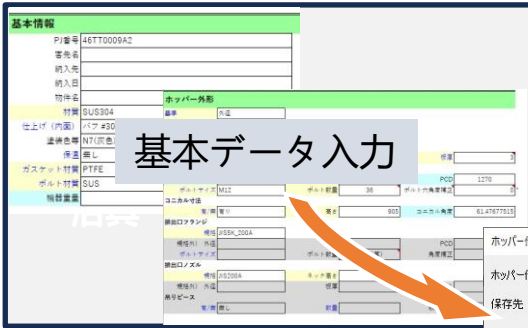
～ SOLIDWORKSカスタマイズアドインツールが解決します～



自動モデリング：粉体機器メーカー様

問題点

- ベース形状はあるが、新しい製品のデータ作成に時間がかかる
- アセンブリの作成が面倒である
- それぞれの部品に材質等のプロパティを追加する事が面倒である



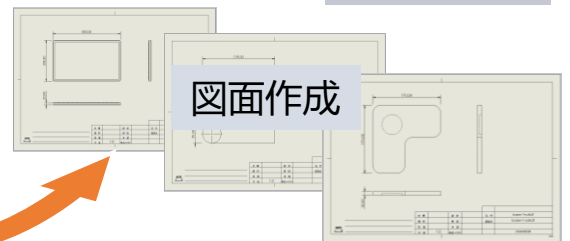
解決策

- パラメータ設定する事で自動3Dデータ作成
- 作成した部品の位置関係の合致を行い、アセンブリデータ作成
- 部品データにプロパティ追加

部品バラシ及び2D図作成

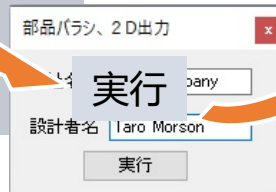
問題点

- 受領したアセンブリデータからの部品展開に時間がかかる
- 加工用の材料サイズ確認が面倒である
- 部品毎の2D作成に時間がかかる



解決策

- アセンブリデータを自動分解
- 加工用の材料サイズを表で作成
- 部品毎の2D作成及びPDF作成



部品名	材質	個数	ストックサイズ
base-1-solid1	ABS	1	120/170/170
base_plate-1-solid1	ABS	1	00/350
shaft-1-solid1	ABS	1	00/195
monitor_stay-1-solid1	ABS	1	120/155/170
monitor-1-solid1	PC	1	20/300/500

部品表作成

お問合せ先

MORSON

株式会社モアソンジャパン
〒422-8052 静岡県静岡市駿河区緑が丘2-50 アーバンヒルズ
TEL : 054-280-1900