



Put new wine into new wineskins, and both are preserved.

- Matthew 9:17 -

~We Communicate with you via Engineering Solution~

部品一括自動作成

# 部品一括自動作成



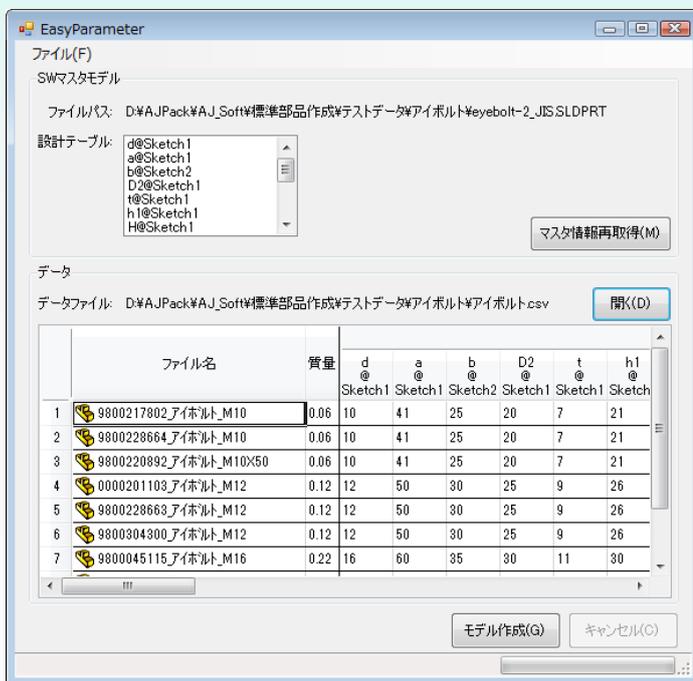
工数削減貢献度  
(従来作業からの時間短縮割合の予測最大値)

## ■ 目的

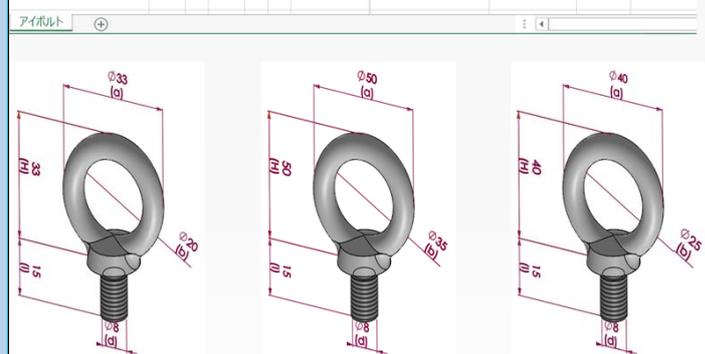
- 設計に必要な部品を作成、更新する時間を削減したい
- リストに従いファイルを自動生成したい
- 仕入先、仕入原価も自動入力したい

## ■ 特徴

- 3Dモデルを一つ作り、寸法や原価、仕入先、ファイル名等のリストを作成するだけ。
- 設計作業、原価管理、調達にそのまま使えるデータが自動生成されます



名	質量	部品番号	仕入先	表面仕上げ	材質	原価
01_アイボルト_M10	0.06	1000-001	ABC-Company	メッキ処理	A5062	110
02_アイボルト_M10x50	0.06	1000-002	ABC-Company	メッキ処理	A5062	110
03_アイボルト_M12	0.12	1000-003	ABC-Company	メッキ処理	A5062	110
04_アイボルト_M16	0.22	1000-004	KKK-Company	メッキ処理	A5062	110
05_アイボルト_M8	0.03	1000-005	KKK-Company	メッキ処理	A5062	110
06_アイボルト_M8	0.03	1000-006	KKK-Company	メッキ処理	A5062	110



スタンドアロンライセンス

1ライセンス ¥298,000(税別)

\*\*\* We Communicate with you via Engineering Solution \*\*\*

アルゴジャパン・イ.エス 株式会社 〒390-0872 長野県松本市北深志 3-9-11

お問合せ E-Mail : eigyou@algojapan.co.jp / TEL : 0263-34-0985

Copyright ©2016 URL : http://www.algojapan.co.jp All Rights Reserved.

# 部品一括自動作成 ~機能詳細~

## ■ 機能詳細

従来、設計者は、設計対象物以外に、製品設計に必要なねじ等の購入品を3DCADデータとして一つずつ作製する必要がありました。

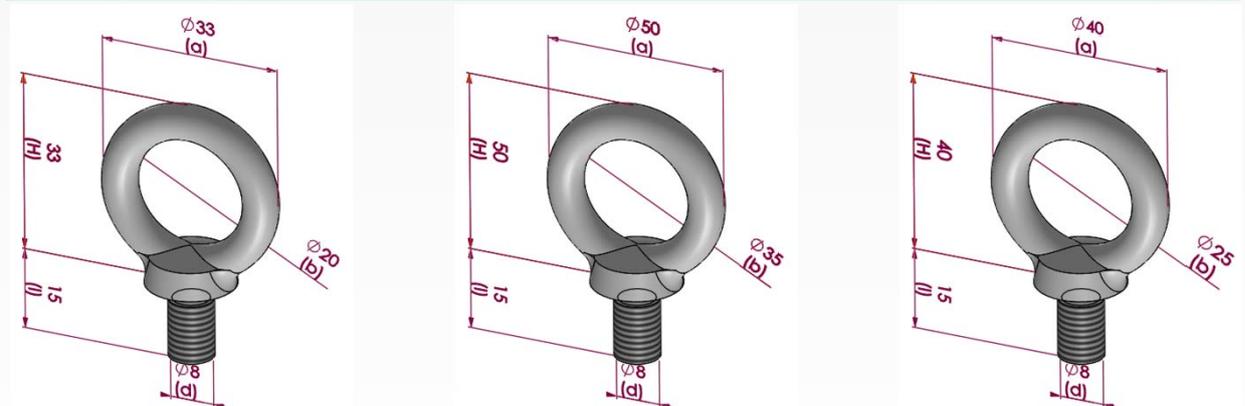
このために、本来の設計作業以外の非生産的な無駄な時間が多く費やされていました。

市販の購入品データでは、自社で使用する形状や仕様が無い場合があり、設計者はその都度データを入力する必要がありました。

たとえば、アイボルトの形状は市販のライブラリで入手できても、自社の品番や原価、仕入先、表面仕上げ、材質、重量等の情報は都度入力する必要がありました。

本ツールを使用することで、各部寸法から複数の3Dデータを一括自動生成し、同時に部品番号、仕入先、表面仕上げ、材質、原価、重量等の情報を3Dファイルに書き込むことができるため、設計に必要な購入品を効率よく自動生成することができる、業務効率化ツールです。

	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L
	ファイル名	質量	Param.d@Sketch1	Param.a@Sketch1	Param.b@Sketch2	Param.D@Sketch1	部品番号	仕入先	表面仕上げ	材質	原価
1											
2	1000-001 アイボルト M10	0.06	10	41	25	20	1000-001	ABC-Company	メッキ処理	A5052	110
3	1000-002 アイボルト M10X50	0.06	10	41	25	20	1000-002	ABC-Company	メッキ処理	A5052	110
4	1000-003 アイボルト M12	0.12	12	50	30	25	1000-003	ABC-Company	メッキ処理	A5052	110
5	1000-004 アイボルト M16	0.22	16	60	35	30	1000-004	KKK-Company	メッキ処理	A5052	110
6	1000-005 アイボルト M8	0.03	8	32.6	20	16	1000-005	KKK-Company	メッキ処理	A5052	110
7	1000-006 アイボルト M8	0.03	8	32.6	20	16	1000-006	KKK-Company	メッキ処理	A5052	110
8											
9											



\*\*\* We Communicate with you via Engineering Solution \*\*\*