



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

- Matthew 9:17 -

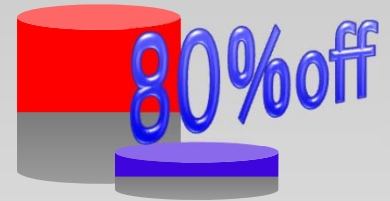
~We Communicate with you via Engineering Solution~

設計中の部品の原価をリアルタイムに表示し  
採算性を管理

## CustomCreator – Cost Indicator

### ■ 目的

- 設計中部品の原価を知り、採算性を検討
- 採算が合うように設計にフィードバック
- 設計品のコストを集計



工数削減貢献度  
(従来作業からの時間短縮度合の予測最大値)

### ■ 特徴

- 設計中に製造コストをリアルタイム計算
- 受注額との比較による、採算性の検討
- 製造コストをファイルに保存しているため、原価計算、採算性管理が可能
- 金型費、材料費、設計費等の入力が可能

The screenshot displays the 'CustomCreator' software interface. On the left, a tree view shows a part named 'Part1'. The main window is divided into two panes. The left pane, titled 'コストインジケータ' (Cost Indicator), contains input fields for '単価 (円/kg): 2000', '型費 (円/個): 1200', and 'その他 (円): 500'. It also shows a '予定コスト (円): 9000' and buttons for '入力', '再読み込み', '再計算', and '閉じる'. The right pane, titled 'Part1 の情報', displays calculated values: '質量 = 0.085 kg', '体積 = 85466.52 立方ミリメートル', '表面積 = 20818.15 平方ミリメートル', and '金額 = 1870.93 円 (単価 × 質量 + 型費 + その他)'. The right side of the interface shows a '文書情報' (Document Information) window with a table of data.

No.	項目名	タイプ	値 / 単位	評価値	チェック
1	単価	数字	2000	2000	<input type="checkbox"/>
2	型費	数字	1200	1200	<input type="checkbox"/>
3	その他	数字	500	500	<input type="checkbox"/>
4	金額	数字	1870.93	1870.93	<input type="checkbox"/>
5	予定コスト	数字	9000	9000	<input type="checkbox"/>
6	<新規項目入力>				<input type="checkbox"/>

スタンドアロンライセンス

1ライセンス ¥10,000(税別)

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

アルゴジャパン・イーエス 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.

## Cost Indicator ~機能詳細~

### ■ 機能詳細

本ツールを使用することで、3DCADで設計中の各部品の形状や重量からコストを自動計算し、3DCADファイルに保存します。3Dファイルに保存された原価情報は、CSV形式で外部保存し、調達システムや原価管理システムに連携することができます。

設計段階から、原価情報を調達担当者や原価管理担当者と共有できるため、品質を維持したまま、原価低減を図ることができ、生産性、採算性に貢献できます。

また3DCADの機能と併用することで、各ファイルに保存されたコスト情報を可視化して、どの部品に多くの原価がかかっているかを設計者が把握することができます。

アセンブリ可視化

ファイル名	数量	予定コスト	総コスト
arm right	1	107000.00	107000.00
arm left	1	106800.00	106800.00
base_plunger	1	105500.00	105500.00
link_plunger	2	9400.00	18800.00
plunger	1	10750.00	10750.00
nut_plunger	3	1090.00	3270.00
long bolt_plunger	2	1100.00	2200.00
short bolt_plunger	1	1100.00	1100.00

