

# RFQ & GO

Aerospace Estimation Solutions

RFQ & GO

# 航空機産業界向け 見積及びサプライチェーンソリューション

- ▶ RFQ2Goは、航空機産業の見積および調達ソリューションを専門としています。航空宇宙部品の外注の合理化や、OEMやTier1インテグレータ向けに構造部品やアセンブリの見積もりを行う際に、時間のかかる手作業でのデータ入力を不要にすることに力を入れています。
- ▶ 製品とサービス
  - ▶ CPQ Aero - 見積ソフトウェア
  - ▶ eRFX Portal - 調達/サプライチェーン外注ポータル
  - ▶ Should Costing/Clean Sheet Consulting - 見積サービス
  - ▶ Data entry Service - 従来プログラムのデータ入力サービス

# RFQ2GO

Aerospace Estimation Solutions

サポートしている機体

Airbus  
Boeing  
Bombardier

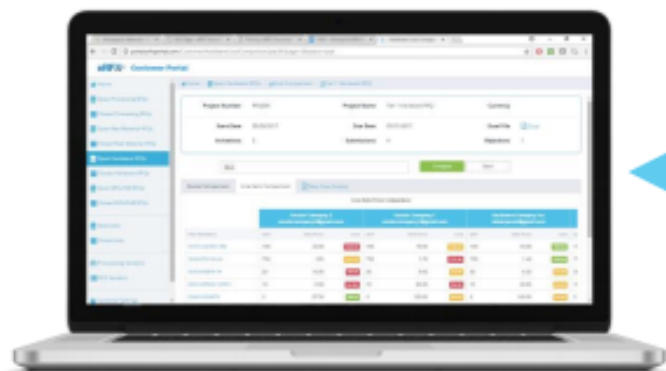
## eRFEX

## CPQ Aero

完全に統合



RFQ2Goサーバー  
およびAWSによる  
データベース



RFI/RFP/RFQの  
サプライヤー/ベンダー管理



RFQ2Goによる  
データ入力サービス  
(従来プログラム)

# RFQ2GO

# 航空機産業向けに設計された見積りソフト

- ▶ **CPQ Aero**は当社の高度な特徴とデータ認識アルゴリズムを使用して3D CAD (Catia V4及びV5) から部品の技術データを自動的に抽出します。技術データが抽出されると、ソフトウェアは当社の作成した航空機業界のデータベースの中から百万点以上のデータポイントを、種々のOEMの機体に対する素材、標準部品、製造、最終加工及び組み立てに対する要求を求めてパラメータ的に解析します。
  - ▶ **スピード** - 見積速度が最大80%速くなります。
  - ▶ **精度** - 見積に使用するデータは3次元モデルから直接取得します。
  - ▶ **整合性** - 社内の全職場で整合の取れた価格の見積もりです。
- ▶ サポートしている機種
  - ▶ **Boeing** - 737MAX, 777X, 787
  - ▶ **Airbus** - A350, A400
  - ▶ **Bombardier** - CS100/300, Global7500
  - ▶ 全OEMの従来機種、但し手作業でのデータ入力(V4/V5データを含めて)が必要

# 見積ソフト：CPQ Aeroの利点

- ▶ ソフトに内蔵された3次元ビューワーで部品番号の見積データを完全に把握できます。CPQ Aeroを使用しているコンピュータにCatiaのライセンスを必要としません。
- ▶ 種々の製造方法での分析で見積もりが可能です。：CNC 研削、CNC旋盤、金属板加工、押出し、チューブ曲げ加工、その他
- ▶ 完全な素材分析（自動化されたバウンディングボックス計算による）と内蔵された市場価格およびOEMアンブレラ契約
- ▶ 自動化された製造価格算出モジュールは、種々の製造タイプを分析し、基本的な製造方法を生成します。
- ▶ 内蔵の承認を受けたベンダー群を使って最終プロセス分析をします。このベンダー群は自動的に価格検証することを目的としてeRFxにリンクされています。

Material specification interface showing input fields for alloy (7040), temper (T7451), volume (360.22), weight (36.74 Lb), and final cost (191.04). It also displays material code (BAMS 516-021), format (PLATE), density (0.103 lb/in<sup>3</sup>), thickness (4.75), width (6.443), and length (7.189). A bounding box calculator is visible with dimensions 4.571, 6.443, and 7.189. A blue checkmark indicates a successful calculation.

3D Model view interface showing a 3D model of a mechanical part. The interface includes fields for unit cost, final material cost (91.94), total production cost (214.33), and final quote cost for PMS (432.33). A '3D Model view' window is open, displaying the 3D model of the part.

Process cost analysis interface showing a table of process costs. The table includes columns for ID, Process, Code, TV, CL, QV, FR, Spec, Pmt, Cost, Rate, Cost, and Theoretical Cost. A 'Summary' window is open, displaying a list of processes and their associated costs.

ID	Process	Code	TV	CL	QV	FR	Spec	Pmt	Cost	Rate	Cost	Theoretical Cost
1	ACD	OTHER						0	1	0	0	0
2	ACD	CM						0	1	0	0	10.894
3	ACD	SP						1	1	0	0	2.796
4	ACD	T						1	1	0	0	2.421
5	BAPS176-022	SCRY						0	1	0	0	0.528

# 航空機産業向けに設計された戦略的外注・購買ポータル

- ▶ eRFx外注ポータルは、社内のRFQ/RFP/RFIの合理化を推進する購買及び外注に携わるすべての人たちのための航空機産業の戦略的なソーシングツールです。このポータルは材料素材、ハードウェア、最終加工、および子部品を外部から入手するためにデザインされています。
  - ▶ スピード - RFI,RFP またはRFQを数分で作成します。
  - ▶ 技術 - eRFxはすべてクラウドベースのアプリでCPQ Aeroと統合されています。
  - ▶ 効率 - 価格とリードタイムに基づきサプライヤーをレビュー、比較、選定します。
  - ▶ コンプライアンス - 最も安全なクラウド上でNDAと技術データを管理します。

# 航空機産業の外注・購買ポータル：eRFXの利点

eRFXは 航空機産業において購買及びサプライチェーンのチームがRFQ/RFI/RFPを取り扱う作業向けに設計された、完全なクラウドベースのソリューションです。

eRFXは種々のタイプの購入要求に対応するように設計されています。

- ▶ 最終工程のRFQ（OEMのプロセスコードに基づく自動選定）
- ▶ 標準部品RFQ
- ▶ 材料素材RFQ
- ▶ 機械加工あるいは製作部品及び組み立てRFQ

eRFX内臓の特徴と能力

- ▶ NDA守秘義務の管理
- ▶ 自動化されたeメールおよびリマインダーによるワンクリックでのRFQ送付
- ▶ 価格とリードタイムに基づくベスト・ケース・シナリオで見積もり自動分析
- ▶ サーチ能力を持たせたRFQデータベース保存（価格は消滅しません）

連 絡 先

日本販売総代理店：**エアロコーチ**  
〒321-0966 栃木県宇都宮市今泉1 - 2 - 6  
増渕ビル4F

Tel : 090-2159-4037

Fax : 028-643-4480

E-mail : [info@aerocoach.jp](mailto:info@aerocoach.jp)

HP : [www.aerocoach.jp](http://www.aerocoach.jp)