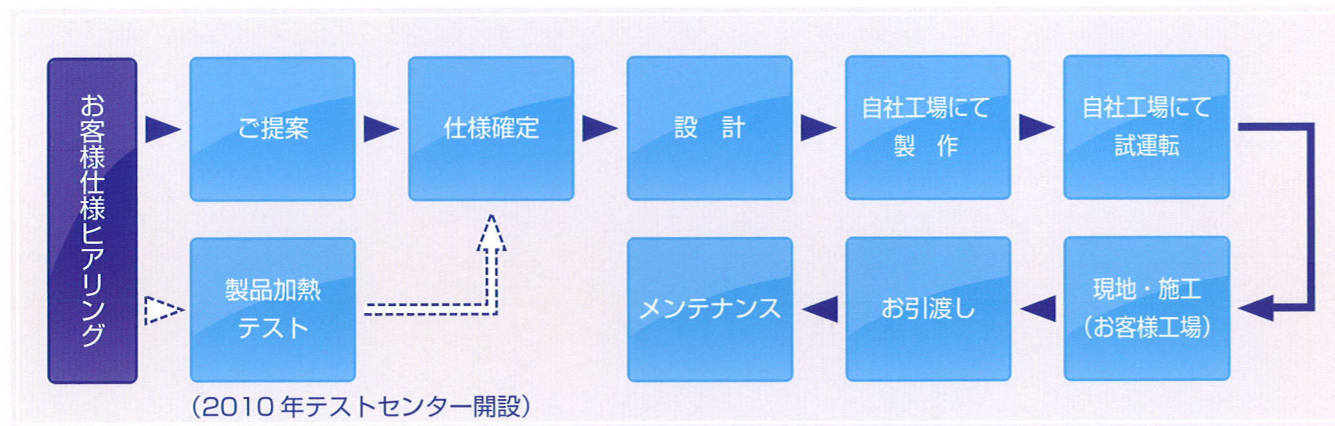


# ワークフロー

## Work flow

- ① スピード対応
- ② オンリーワンプランニング
- ③ 設計からメンテナンスまで

エコムでは、高度な燃焼技術を用いた、難易度の高い加熱設備を多数手がけております。  
搬送などの前後装置も含め、高速で安定した生産設備をトータルにエンジニアリングいたします。



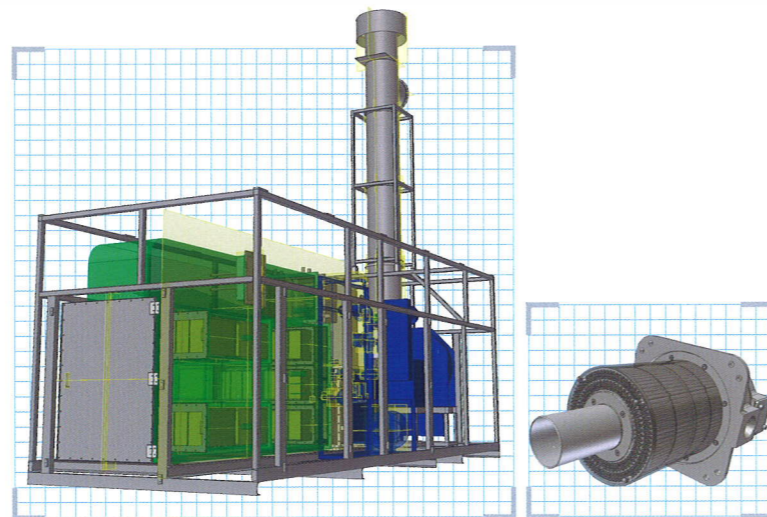
## 設計 DESIGN

### 3次元CAD・CAEを活用した迅速且つ正確な図面の提供

機械設計では3次元CAD・CAEを活用。電気設計ではシーケンス回路からラダー図にて詳細を決定します。搬送などの前後装置も含め、高速で安定したオンリーワンの仕様をご提案いたします。

#### 使用ソフトウェア

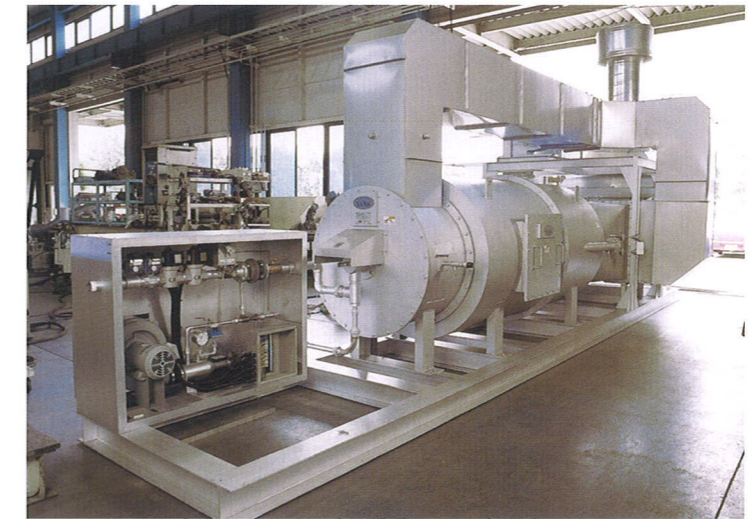
- [ 2D-CAD ] ・ Auto CAD Mechanical 2009
- [ 3D-CAD ] ・ Autodesk Inventor 2009
- ・ Solid works 2008
- [ 解析ソフト ] ・ COSMOS Designer STAR 2007



## 製作・施工 MANUFACTURING / CONSTRUCTION

自社工場にて製作・試運転。現地施工は最短期間で

製作はもちろん、試運転まで自社工場で一貫してできることが大きな特徴です。炉体工事・電気・搬送系の確認、そして最終の燃焼調整後、試運転まで行い、お引渡しします。それにより、お客様工場における施工期間を大幅に短縮することが可能です。



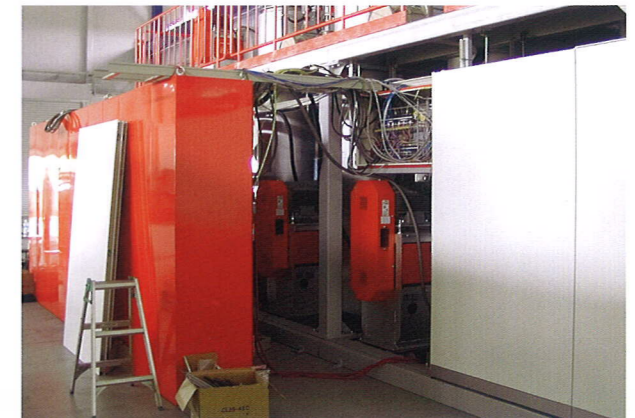
#### 施工範囲

- ・ 保温工事
- ・ 築炉工事
- ・ 製作
- ・ 配管工事
- ・ 制御盤製作
- ・ 電気工事
- ・ 搬送装置製作

### 1 組立



### 2 電気工事



### 3 保温工事



### 4 搬送装置製作

