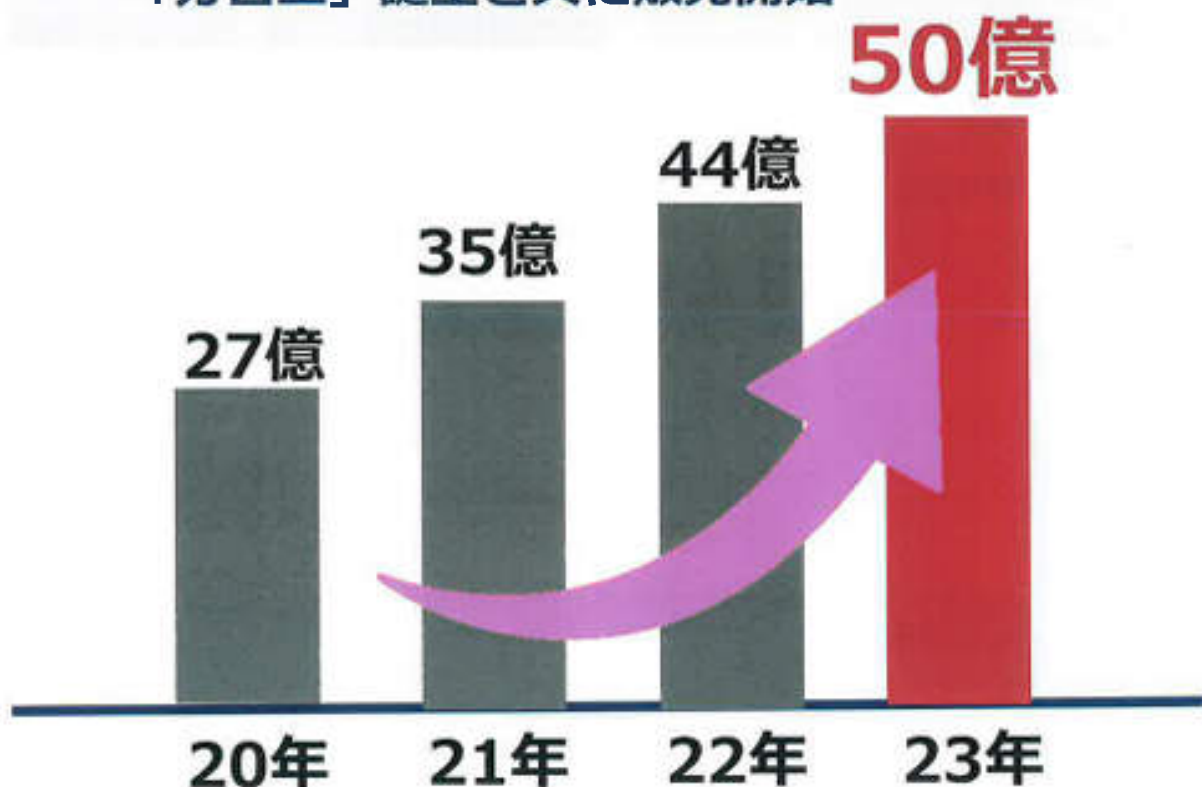




2020年、イシグロの加工ブランド  
「カロエ」誕生と共に販売開始



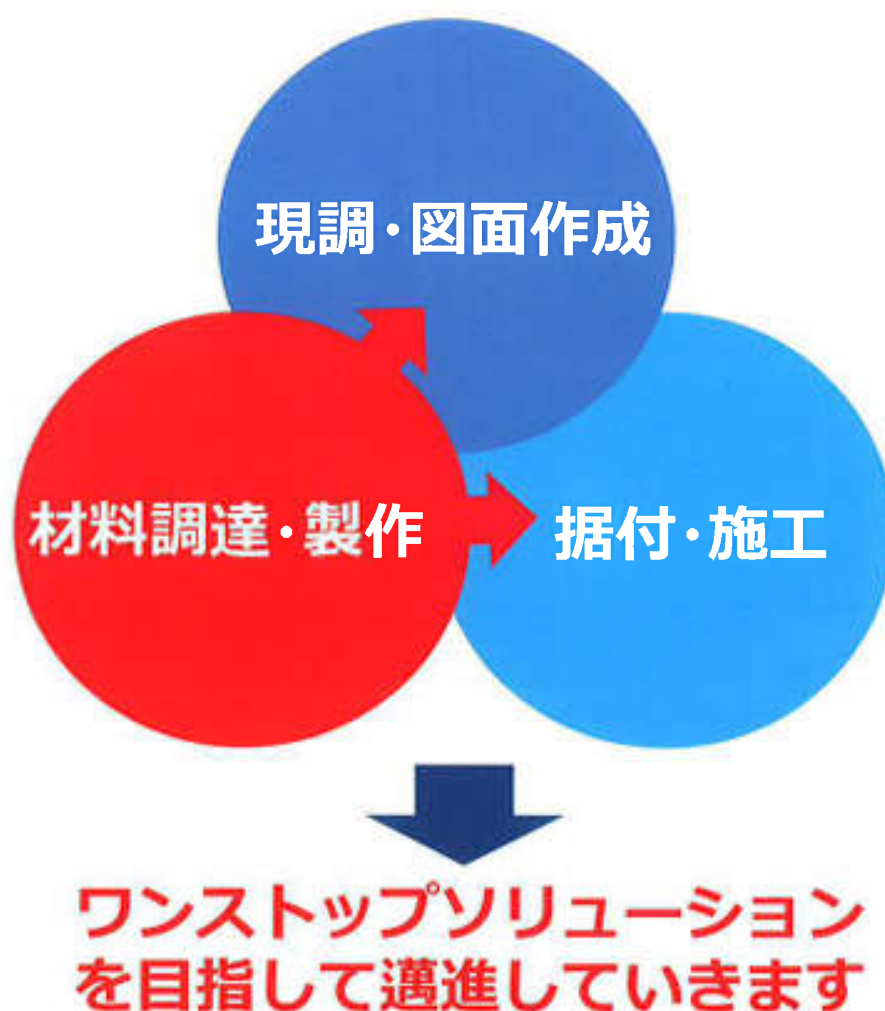
【お客様からのリクエスト】

- 仕入先を増やしたくない
- 1社に頼めば全て揃う仕入先が欲しい
- 図面を作成する時間が無い
- 図面から据え付けまでやってほしい
- 営業がいないのでPR出来ない



カロエブランドはお客様の悩み事や課題を解決  
するために生まれました

- ①引き続き、カロエは「現調・図面作成」や「据付・施工」へとサービスを拡大していきます
- ②販売先＝仕入先という考えのもと、サービスを拡大していきます



★加工場をお持ちのお客様は是非とも  
イシグロのパートナーになって戴ければ  
幸いです

## 【内製加工】

### 東京加工センター

- 配管架台
- グルーピング
- 拡管加工
- 切断
- ネジ切り加工（製作ニップル）



ネジ切で製作ニップル



配管架台

### ラボラトリー

- 脱脂・禁油  
（レベル1：分解処理～  
レベル3：どぶ付け洗浄）
- 自動弁組立  
・キッツ、巴バルブ認定工場



脱脂・禁油



自動弁組立

### アーマフレックス加工

- オフサイト生産拠点にて展開中  
（札幌・仙台・東京  
名古屋・大阪・福岡）
- 板状からの切断
- チューブからの切断
- 斜めカット対応



プロッターでの切断



保温材貼付施工

## 【グループ会社】

### 山形新興機材株式会社

- 各種ユニット
- ヘッダー管
- タンク
- 架台
- 現調
- 図面作成



室外機ユニット



ポンプユニット

### 新興金属株式会社

- ステンレス商社
- シンコウストップバリカー販売
- 製作加工品の斡旋
- 製作レジューサー
- 製作ラップジョイント



シンコウストップ



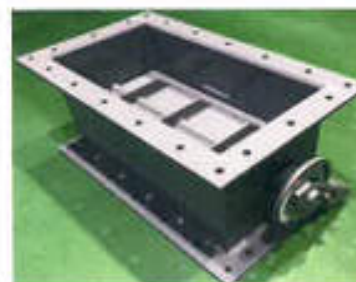
ステンレスタンク一式

### 新旭株式会社

- 塩ビ・樹脂専門商社
- 製作物
- 設計・据付・施工
- 樹脂溶接・曲げ加工
- 機械加工
- 製作継手



樹脂ヘッダー管



塩ビ角ダンパー

## 【外注加工】

### ユニット

- 室外機ユニット
- ポンプユニット
- ライザーユニット
- チラーユニット
- その他各種機器のユニット化



イージーユニット



ライザーユニット

### サポート類

- 配管架台
- 機器架台
- ブラケット



配管架台



機器架台

### メンテナンス

- バルブメンテナンス
- ポンプメンテナンス
- 機器メンテナンス



バルブメンテナンス



ポンプメンテナンス

## 【外注加工】

### 樹脂加工品

- 製作物
- 据付・施工
- 樹脂溶接・曲げ加工
- 製作継手
- FRP加工品
- 機械加工



塩ビチャンバーボックス



アクリル板溶接加工品

### ZAM加工品

- 架台
- ドレンパン
- 機器カバー
- 製作物



コンプレッサーカバー



ZAMドレンパン

### その他

- 図面からの製作
- チェッカープレート曲げ・切断
- 現調
- 図面作成
- 据付・施工
- 塗装
- 研磨



SUS観音開きBOX



図面作成

## カロエでは、環境に優しいエシカル商品を積極的に活用し、環境を意識した納入体制

### ■ZAM（先メッキ高耐食鋼板）

（ドブメッキの4倍の耐食性。亜鉛使用料はドブ付けの1/6。温室効果ガス削減商品。日本製鉄製品）

### ■ZEXEED（先メッキ高耐食鋼板）

（ドブメッキの10倍、ZAMの2倍の耐食性でメンテナンスフリー商品。持続可能社会へ向けての日本製鉄新製品）

### ■ガルナック

（先ドブ付け縞板。先メッキのため3.2ミリでも平坦度が高く、温室効果ガス削減商品。中山製鋼所製品）

### ■ユニット化の提案

（現場での廃棄物削減と人手不足解消のため機器類のユニット化を推奨）

### ■機器メンテナンス推奨

（バルブやポンプ等のリサイクルでの長寿命化と資源枯渇抑制）

### ■全国6拠点でオフサイト生産スタート

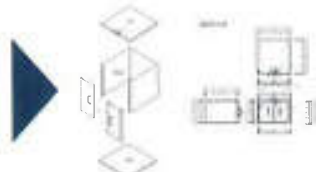
（施工品質向上、現場工程の平準化、トータルコスト削減、廃棄物削減、工期短縮）



## お客様の希望をカタチにします



①お客様より  
手描き図入手



②たたき台図面作成し、詳細打合せ



③正式図面作成  
& 承認



④図面通りの製作、検査、納入