

三松のアッセンブリー製品 (非電動式自販機)

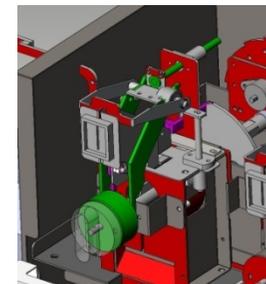


カラクリ什器 アッセンブリー技術ポイント

1

3D・CADの動作シミュレーションを最大限に活用し、複雑かつ高度な機械機構の設計が可能です。

- 高度なカラクリ機構を仮想シミュレーション上で練り上げ、最低限の試作だけでお客様のご要望に合わせた機構を作り上げることができます。
- 現行製品の機能やコスト、デザインを含め、見直し提案することもできます。



シミュレーション画面（マスクの非電動式自販機）

2

モノづくりの代行プロフェッショナルとして、図面から機械板金・溶接・塗装・組立までの一貫製作・管理を行います。

- 設計品の試作から量産にいたるまで対応し、品質・納期・コストを含めたトータルな生産管理が可能です
- 資材調達や協力工場のネットワークも幅広く保有しています。
- 御社設計品の生産部分を弊社が代行することで、商品構成を維持しつつも新商品の開発に注力することもできます。



完成品

3

「小ロット製造代行サービス」をモットーに安心・安全なモノづくりに取り組んでいます。

- 企業を取り巻く環境が劇的に変化していく中で、時代やニーズに合わせてながら、多品種微量、または1個からでもお作りする姿勢を変えません。

カラクリ什器 アッセンブリー技術ポイント

● 3D・CAD

- スケッチ図から設計を行い、3D・CADのモデルによる製作時の問題点を先に検証し、解決することができます。
- 強度シミュレーション等を基にお客様にコストダウンや機能向上、外観向上のご提案を行うこともできます。
- アッセンブリー単位でデータ管理し、仕様変更に対しても迅速かつ正確な反映が可能です。

● OEM・製造代行サービス

- 図面から製作・塗装・組立まで一貫した製作が可能で、必要納期をご指定していただければ、弊社の生産管理システムにて管理いたします。

● 塗装工場

- 弊社は西日本最大級の塗装ラインを所有しており、粉体塗装・メラミン・アクリル・フッ素樹脂塗装・模様塗装・メタリック塗装も可能です。
- 多品種小ロットにも対応いたします。
- 大型固定炉も完備し、長尺6mまで対応可能です。

● 資材調達

- 購入先取引業者の多さゆえに安定した仕入れを行い、短納期・低コストによる調達を実現しています。
- 樹脂・ゴム・紙・ビニール・ラベル印刷物・ダンボール・ネジ・建材・電材・電子部品など、それぞれ1個から量産購入にいたるまで対応いたします。

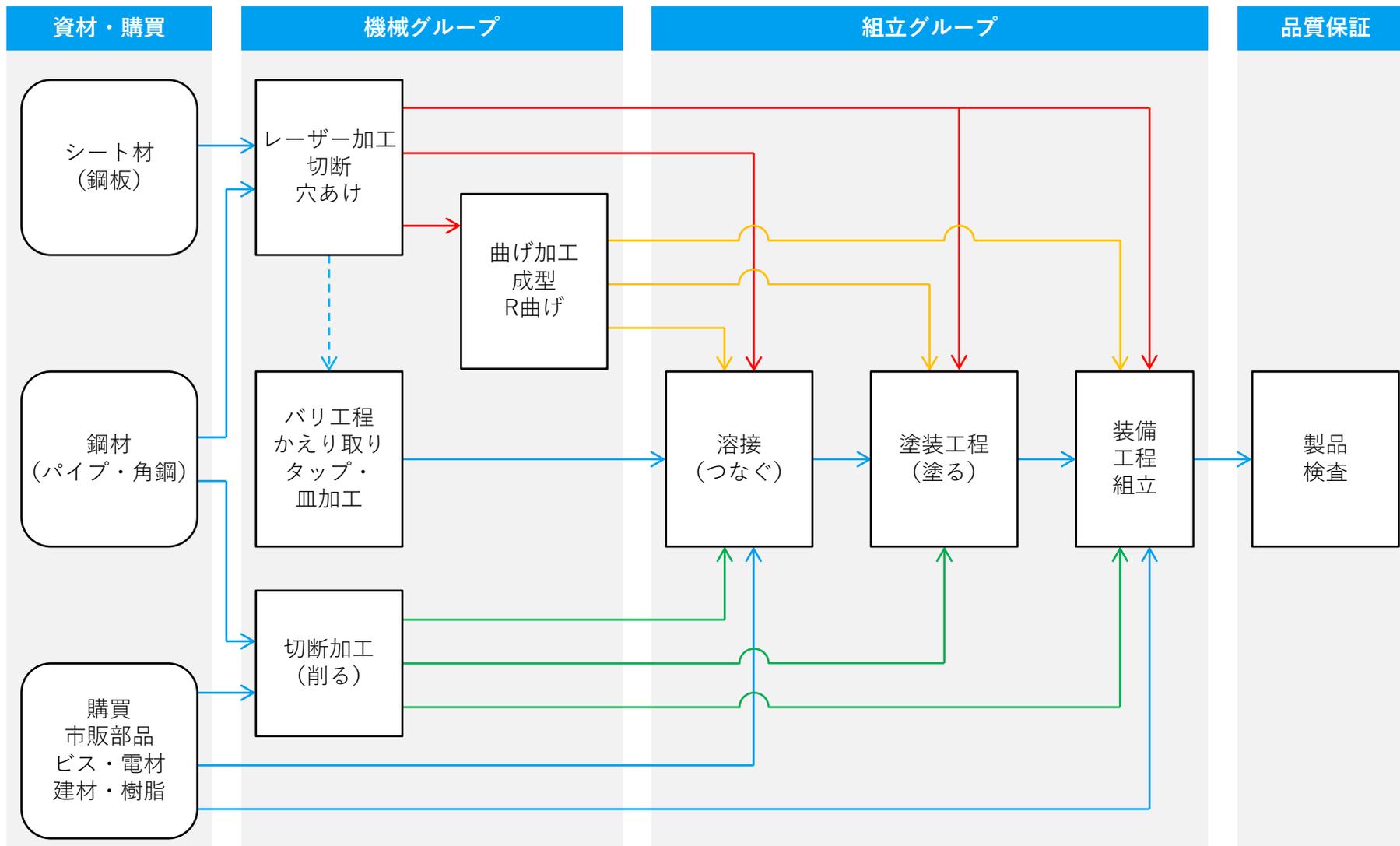
● 協力工場のネットワーク

- 様々な加工品を社内工場製作と協力工場のネットワークを複合させながら製作し、かつ一元管理していますので、お客様のご希望やご指定いただいた納期に合わせてご提供いたします。
- プレス加工・ホーミング加工・ロール加工、電気メッキ・電解研磨・各種アルマイト処理・ドブ漬け等、鏡面仕上げ・ヘアライン仕上げ・ブラスト処理等も行います。
- 金属以外の樹脂加工品等・ゴム加工品等も行います。
- お作りした製品を現地据付にも対応可能です。

● 製品検査と納品

- 組立完了後に最終の製品検査を行い、ご指定場所へ納品いたします。なお、全国発送が可能です。

アッセンブリー 工程表



マスク自動販売機におけるロットと価格

● 製品仕様

スチール製・メラミン焼付け塗装仕上げ
サイズ：巾300×奥行300×高さ1550(mm)
電装品支給・機械加工部品一部支給
電装部品組込み・試運転及び検査まで含む（送料は別途必要）

