

三松の建築関連製品

(階段部材・外壁カバー)



建築関連製品 アッセンブリー技術ポイント

1 ExcelやAccessを利用した最新版図番の管理を行い、3D・CADを用いての形状把握、製作データへの活用でスムーズに製作を進めます。

- 最新版図番を管理し、発注書と社内システムを連動させることで、手間や時間を省き、スムーズに製作へ進めています。
- 3D・CADを用いて形状の把握・確認を行い、その3D・CADデータをCAM等加工データに活用することで、時間やコストの削減、品質向上に貢献しています。

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。

- 大型建築部材の加工にも対応し、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可能です。

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。



外壁カバー



階段ササラ

建築関連製品 アッセンブリー技術ポイント

● 3D・CAD

- 3D・CADのモデルを製作することで、製作前の形状理解が容易になり、問題点の事前解決も可能になります。
- 製作した3D・CADのデータを、CAM等加工データとして活用することで、時間やコストの削減、品質の向上に貢献しています。

● 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。
- 170～200℃で高温焼き付けを行うため、耐久性に優れ、屋外で使用する建築部材の塗装も得意としています。
- 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および検品を行った後、厳重な梱包を行い、品質維持に努めています。
- 建築現場において欠品は許されません。出荷前のチェックを徹底して行い、一つの納品漏れも出さない体制で取り組んでいます。
- 運送業者も協力工場の一つです。九州全域から中部地方の現場まで建築部材を指定時間内に確実にお届けいたします。



アッセンブリー工程表

