

# 三松のアッセンブリー製品

(地デジ・携帯電話の通信用基地局)



# 地デジ・携帯電話の通信用基地局 アッセンブリー技術ポイント

## 1 3D・CADモデルを用いることで、 設計・製作・組立から配線方法に至るまで さまざまな提案が可能です。

- 3Dモデルを用いた事前打合せ・シミュレーションにより、問題点や改善点を試作レスで提案することができ、時間やコストの削減、品質向上に貢献しています。
- 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ができます。



大型アッセンブリー

## 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。

- 図面のみや筐体製作のみ、配線のみなど、あらゆるご要望に対応可能です。
- 資材調達や協力工場のネットワークも幅広く保有しており、量産受注にも対応可能です。
- 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。



中型アッセンブリー

## 3 日本全国への搬送および現地での据付施工も 責任持って行います。

- 日本全国津々浦々への搬送、据付が可能です。
- 山間部や離島などでの据付実績もあり、あらゆる環境に対応しております。



現地据付

# 地デジ・携帯電話の通信用基地局 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。

## ● 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。

## ● 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。

## ● 現地据付

- 全国各地での据付工事が可能です。離島には船で搬送し、道なき山間部にはレール、トロッコを用い、あらゆる状況に対応が可能です。

# 地デジ・携帯電話の通信用基地局 アッセンブリー工程表

