

高須産業の事業領域

弊社は、商品の企画・開発から、商品設計・試作、金型設計・製作、成形・加工、組立・検査、品質保証・管理、販売・物流、メンテナンス業務に至るまで、すべてを自社内で一貫して行っています。

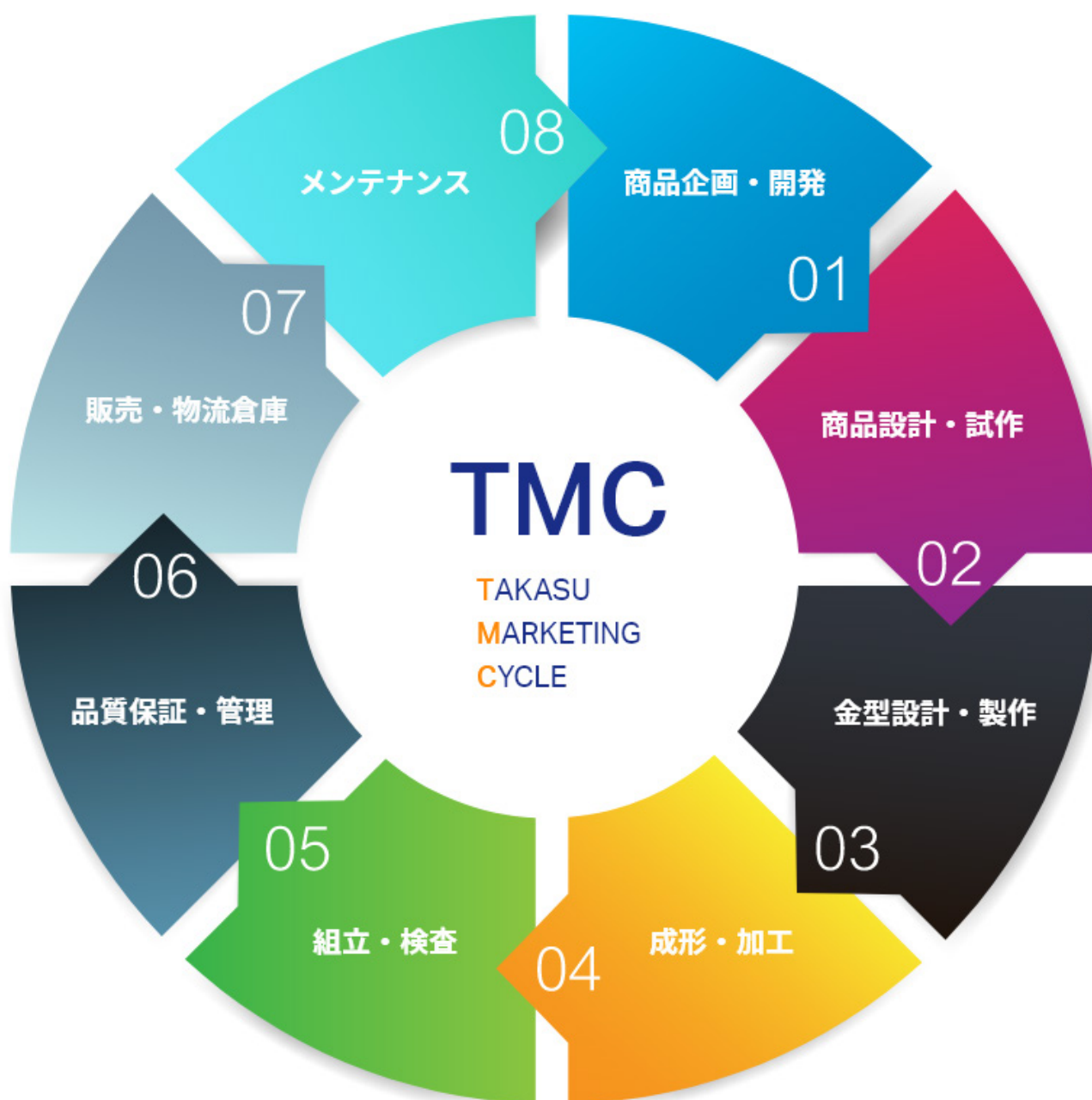
そのため、これまで培ったノウハウは商品開発にダイレクトに活かされ続け、時代のニーズに適した商品づくりに反映されています。

問題点・改善点を商品開発や商品改良にスピーディーに反映し続けていることと、継続的な「TMCサイクル」が弊社の強みです。

さらに、高品質な商品を安定して供給するために国内生産（Made in Japan of trust）にこだわっています。

国内自社工場で全てを一貫しているからこそ出来る、敏速できめ細かな対応力が弊社の最大の特徴です。

『快適な住まい造りに貢献する』ために、より良い住環境の提供のために、『高須産業』は日々進化を続けてまいります。

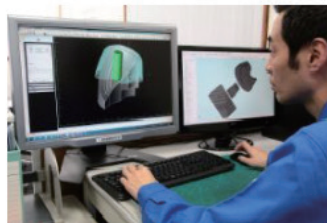


商品企画・開発

換気扇関連商品の専門製造メーカーである「高須産業」は、市場ニーズを的確に把握した上で、商品のイメージを具現化します。

お客様要求事項・ご愛用者様の声・過去トラブル・改善事項・メンテナンスデータなど、様々な市場調査で蓄積したデータをもとに、的確に商品開発に反映させ、時代に添った商品を開発を目指しております。

『快適な住まい造りに貢献する』をテーマに、より良い住環境の提供のためと、施工性やメンテナンス性まで配慮した商品開発を続けてまいります。



商品設計・試作

商品企画・開発で固まったコンセプトをもとに、商品を具現化し、社内設備による加工や造形品作成などにより試作&テストを繰り返します。

充実した自社設備なので、敏速な商品開発・部品開発を可能とします。

国内一貫生産の優位性で、部品設計から樹脂金型と成形から組立性・梱包・物流までの全てを考慮した商品設計を可能にします。

様々なアイデアを3次元CADを駆使するなど、スピード感のある開発に結びつけてまいります。



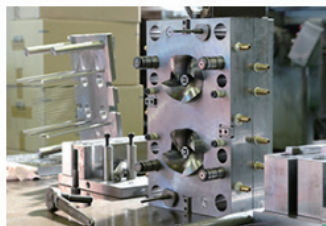
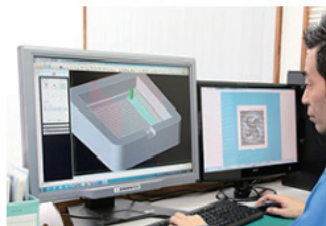
金型設計・製作

金型は樹脂成形の要です。当社では、最新鋭の精密工作機械とこれまでに培ってきた経験を活かし、高品質・高精度の樹脂金型を製作します。

また、短納期での製作や改造にも対応可能な点は『自社工場』ならではの強みであり、敏速で正確な対応を可能にします。

生産性を考慮した設計変更や仕様変更にも経験値を発揮し、メンテナンス性も考慮します。

3次元CADからのデータ移行により、工作機械へ加工データを受け渡し、加工作業の簡素化に繋がります。



成形・加工

国内生産による一貫した製造・品質管理体制と、最新鋭の射出成形機や自動化設備機器により高い精度で成形と加工を行います。

また、材質の調合も自社で行うため、短納期や少量・多品種のご要望にも柔軟にお応えします。

本社成形機12台(100~350t)と協力工場9社で対応しています。

自社工場での成形なので、組立工場への受け渡しもスムーズです。金型トラブルにも社内金型部が対応します。



組立・検査

本社・鹿嶋工場及び協力工場（7社）の計9箇所を主軸として組立作業を行い、大量生産と多品種少量生産を両立しています。作業担当者ごと、受け持ちによる流し作業で、組立・検査から梱包までをスピーディーに行います。また、絶縁・耐圧・通電動作確認の全数検査など、出荷前の徹底した検査体制も兼ね備えております。量産時の検査データは、データ記録と検査記録で保管されております。



品質保証・管理

日々、各種様々な性能確認試験や寿命テスト・耐久テストが実施されております。電気用品安全法や建築基準法・消防法などの法律準拠も確認されております。耐圧・絶縁試験（電氣的耐力等）、風量風圧試験（JIS C 9603準拠）、騒音試験（無響音室）、塩水噴霧試験（サビ確認等）、環境試験室（乾燥や暖房のテスト等）、サーモトレーサー（人体測定や部品温度測定など）各種・性能試験に加え、365日連続運転による耐久テストも実施しています。



販売・物流倉庫

北海道～沖縄までの国内販売と、海外輸出も含め、様々な業界へ供給しています。販売先は、電材・管材・建材・物販・メーカーOEM・量販店・テレビショッピング・ネット販売・通販など、多岐にわたります。最新鋭の物流倉庫を備えており、販売ルートによっては、送り状ナンバーと型式・製造番号のリンク（照合）を実施しています。小口詰め合わせ梱包から大口一括配送まで、お客様要望に応える対応をしています。



メンテナンス

本社一括受付にて、日本全国（約200拠点）に対応したアフターサポートを行っています。自社独自のメンテナンス管理システムを活用し、徹底した顧客管理による迅速な対応をモットーとしています。不具合製品の検証や回収部品の検証でデータ解析を行い、新たな商品開発や商品改良に活かしています。市場商品回収による解析を重要視していることも弊社の特長であると思います。ここから良い製品に繋がります。

