



*mitoyo* 三豊精工株式会社



お客様と共に

新たな**価値**を生み出す**力**。

---

**三豊精工株式会社は、自動車関連部品、カメラ、VTR、OA 機器、  
通信機器等の各種組立品(アッセンブリーユニット)や、ねじ関連部品など  
産業と生活の基盤となる多様な製品を社会に提供するグローバル企業です。**

---

当社の強みはこれまでの豊富な実績です。

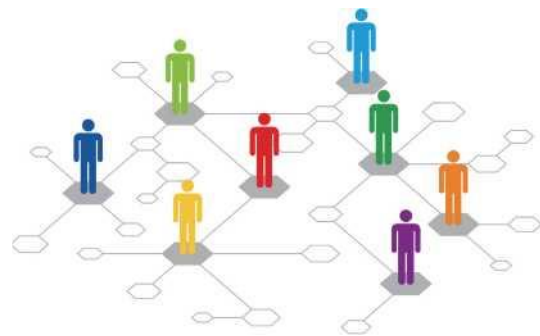
金属加工・樹脂成形・縫製裁断加工・表面処理・熱処理等の  
工業品全般における技術 Know-How を保有しております

私たちはお客様の企画・開発・技術部門と一体となり、  
新しい概念・先進の技術・新しい素材によって新たな価値を創造します。

# 当社の特徴

## 海外拠点をはじめ、独自のネットワークによる価格競争力。

三豊精工株式会社は、八王子・群馬に拠点を置いています。また、通信、デジタル、自動車産業など、ハイテク技術や製造業の分野で世界的な基幹都市へと成長を遂げつつある中国・深圳市にグループ会社を設置。また、国際商業都市・香港には貿易の拠点をおき、中国の生産インフラと連携をとりながら、お客様のコストダウン・環境配慮等に貢献する体制を構築しています。



## 300社以上の協力会社とともに、お客様のご要望をトータルサポート。

複数の工程を持つ製造業務は三豊精工株式会社にお任せください。300社以上の協力会社とともに、お客様のご要望をトータルサポートし、ユニット単位で納品致します。

プレス・切削・ヘッダー・鍛造・バネ・NCフォーミングといった金属加工をはじめ、樹脂成形加工、溶接・カシメ等のアッセンブリー及び表面処理など、すべての窓口を一元化することができます。

また、試作～量産の一環製作を行っております。試作は切削・光造形・注型・仮型で樹脂・鍍金に対応致します。試作から行うことで、量産時の問題点を洗い出し、お客様へのご提案を行っております。



## ISO9001、ISO14001 を取得。品質の向上と環境への貢献。

三豊精工株式会社は、技術力の向上だけではなく、品質の向上と環境への貢献にも力を入れております。21世紀のグローバル企業としてISO9001、ISO14001 を取得し品質と環境に取り組み、社会に貢献する企業を目指しております。



2015 ISO14001/2015 9001 ISO

※本社・群馬工場及びジェーシー株式会社

# 製品紹介

## 自動車シート関連部品



プレス

ストライカー



プレス

アッセンブリー



フォーミング

アッセンブリー



フォーミング



## パワートレイン部品

ビルトインオイルクーラー



圧造品



バスバー



プリンター部品



現金出納機部品



GHP(ガス・ヒート・ポンプ)  
コンプレッサー



# 品質管理

## 品質管理

心を込めた品質管理への取り組みが、私たちの製品に対する信頼を培う最も大切な要素です。

最先端の設備機器による熟練した技術者が行う品質管理体系に沿った検査と確認がお客様への貢献であると私たちは考えます。

### 品質へのこだわり

弊社は、「お客様に満足される製品およびサービスを提供する」という経営理念に基づき、確かな品質をお届けしていきます。

三豊精工の製品は自動車、OA、電子機器、医療など幅広い分野で利用されています。応用分野の拡大に伴い、製品の品質、信頼性に対する要求も高度化しています。このようなお客様からの要求に応えるために、当社では品質改善活動に積極的に取り組んでいます。また、社内やサプライヤーも含めた監査体制を徹底して実施することで弊社はもちろんのこと最終加工先まで迅速な是正や改善に努めています。

### 品質の取り組み

お客様に満足される製品及びサービスを提供するために品質はすべてに優先し、課題が発見された場合には早急に改善を実施し、さらなる製品品質の向上に努めてまいります。



### mitoyo の品質保証活動

#### 量産前

弊社で取り扱ってきた多種多様の製品にて培ってきた情報を水平展開し品質トラブルの未然防止に取り組んでいます。

#### 出荷前・最終

納期を守りながら商品質を実現するため詳細な品質管理計画を立案

#### 出荷後・量産

お客様の声に真摯に耳をかたむけ、現状に満足せず改善をかさね、信頼につながる様努力していきます。

#### 部品レベルでの受入検査

豊富な計測機器にて熟練の技術者が行い製品の出来栄をチェック

# 技術について

## GHP コンプレッサー

弊社群馬工場はGHPコンプレッサーの加工組立の一貫生産を主とする生産工場です。加工としては、コンプレッサーの心臓部となる部品を切削・研削加工しておりミクロン公差の精度管理をしています。GHPコンプレッサーで培ったノウハウを生かした機械加工を得意としており精度の厳しい加工品等が御座いましたら、是非弊社にご依頼の程よろしくお願いたします。

※GHPとは、「Gas Heat Pump Air. Conditioner」の略。

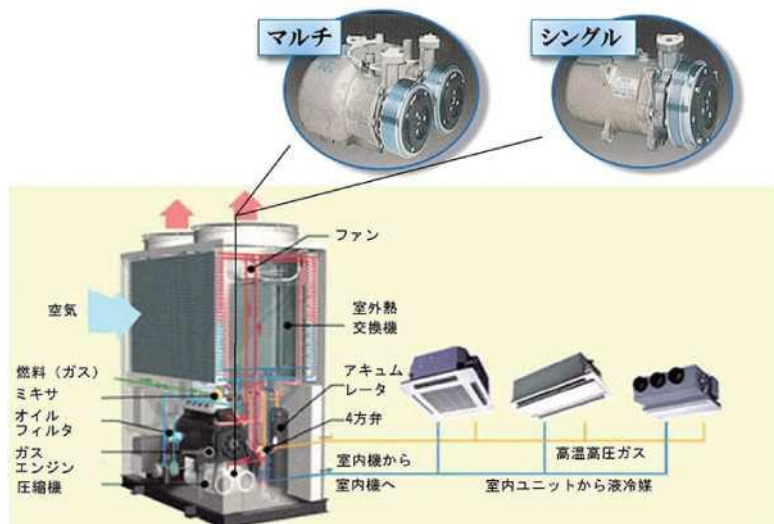
ガスエンジンでコンプレッサーを駆動しヒートポンプサイクルによって、冷暖房を行うシステムです。

電気式ヒートポンプエアコン(EHP)との違いは、コンプレッサーを駆動させるのが電気モータかガスエンジンかの違いでGHPの室内機やその操作は電気式のものと同じです。

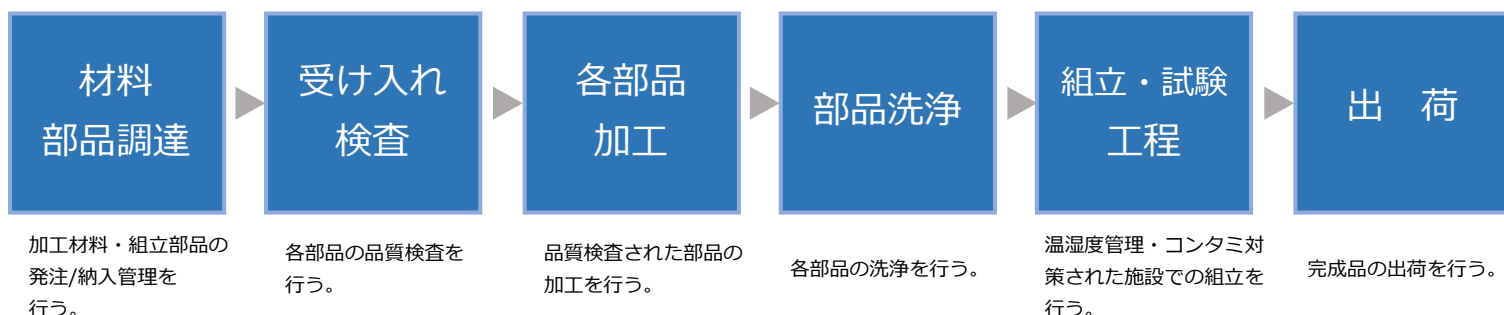


## どうやって、GHPで空調するの？

物質には液体が蒸発(気化)するときに周りから熱を奪い、逆に気化が凝縮して液体になるときに(液化)には、熱が発生する性質があります。GHPはこの性質を利用しており、ガスエンジンで動かすコンプレッサーで冷媒を循環し強制的に気化と液化を繰り返して(ヒートポンプサイクル)冷暖房を行います。



## 出荷までの流れ



# 当社の設備

## 加工設備



CNCカップリング専用研削盤



CNC 精密円筒研削盤



NC 旋盤



特殊専用切削機

## 試験機



気密試験機



吐出圧力検知器

## 計測器設備



真円度測定器



粗さ測定器



形状測定器



画像測定器[Nikon iNEXIV]



3次元測定器[ミツトヨ CRYSTA-Apex]



各種エアーマイクロ



# 会社概要

## 会社情報

会社の名称 / 三豊精工株式会社

資本金 / 3,000 万円

役員 / 代表取締役:平勝 取締役会長:平智 専務取締役:近藤雅英

創業 / 1965 年(昭和 40 年)6 月 25 日

所在地 / 〒192-0045 東京都八王子市大和田町 2-21-8 TEL:042-644-1181 FAX:042-645-8151

営業種目 / ・各種組立品(アッセンブリー) ・ねじ関連部品全般 ・切削、冷間・熱間鍛造、プレス・樹脂成形等による部品加工  
・産業機器(設計、製造、施工)(自動ねじ締機・他) ・貿易(輸出入)

客先業種 / ・自動車関連メーカー ・OA 機器 ・通信機器 ・弱電全般 ・その他

主要取引先 / 株式会社 DJTT

エレマテック株式会社

オリンパス

メディカルシステムズ株式会社

コニカミノルタ株式会社

昭和飛行機工業株式会社

立山科学株式会社

株式会社東芝

Nifco UK Limited

パナソニック株式会社

ミネベアミツミ株式会社

レカロ株式会社

Astemo 株式会社

大塚工機株式会社

関東化成工業株式会社

株式会社ジェイアール総研

電気システム

セイコーエプソン株式会社

株式会社橋本チエイン

NICHIRO 株式会社

日本フェンオール株式会社

マレリ株式会社

ヤマハ発動機株式会社

株式会社ワイエイシデンコー

アディエント合同会社

オムロン株式会社

コトブキシーティング株式会社

JAS 株式会社

株式会社タチエス

ティアック株式会社

株式会社ニフコ

パール楽器製造株式会社

馬瑞利汽車零部件(無錫)有限公司

ヤンマー株式会社

その他

敬称略

従業員 / 76 名

取引銀行 / みずほ銀行

八王子支店

多摩信用金庫

本店

日本政策金融公庫

立川支店

商工組合中央金庫

八王子支店

## 沿革

1965 年(昭和 40 年) 6 月 三豊産業株式会社より営業部門を分離独立

初代社長 橋本豊一により

三豊ねじ株式会社を立川市にて創業

営業品目 ねじ製造販売

1974 年(昭和 49 年) 1 月 八王子市大和田町に移転

自動車関連特殊加工部品の製造販売開始

1982 年(昭和 57 年) 1 月 社名を三豊精工株式会社に改称

OA 機器のプレス部品・組立て開始

1989 年(平成元年) 6 月 関連会社 ジェーシー株式会社設立(貿易)

同時に貿易部発足

(八王子市大和田町に営業所を置く)

OA 機器・カメラ部品の海外生産、輸入開始

1989 年(平成元年) 9 月 代表取締役に平茂就任

1989 年(平成元年) 9 月 本社を八王子市石川町に移転

2004 年(平成 16 年) 3 月 代表取締役に平智就任

2004 年(平成 16 年) 4 月 中国深圳市に事務所設立

2004 年(平成 16 年) 4 月 ISO9001 取得

2004 年(平成 16 年) 6 月 香港に関連会社

JCH LIMITED を設立

2004 年(平成 16 年) 7 月 資本金を 2,000 万円に増資

2005 年(平成 17 年) 3 月 株式会社邦和を買収

2006 年(平成 18 年) 5 月 中国深圳に関連会社

深圳市三豊商貿易有限公司を設立

2006 年(平成 18 年)12 月 ISO14001 取得

2009 年(平成 21 年) 2 月 資本金を 3,000 万円に増資

2010 年(平成 22 年) 1 月 本社を現住所に移転

2010 年(平成 22 年) 5 月 群馬県吾妻郡に工場設置

2013 年(平成 25 年) 8 月 関連会社ジェーシー株式会社の

本社を移転

2015 年(平成 27 年) 7 月 中国上海市に事務所設立

2020 年(令和 2 年) 6 月 代表取締役に平勝就任

mitoyo グループは、新しい概念・先進の技術・新しい素材を、  
世界中に積極的に提案してゆくグローバル企業です

三豊精工株式会社 群馬工場



切削盤、研削盤、組立設備の機械加工設備を有し、切削から研削、NCまでの一貫した加工体制でコンプレッサーを月産平均 1,000 台生産。また、その他の大物切削数点及び部品の生産も行なっています。

〒377-0802 群馬県吾妻郡東吾妻町川戸 1188  
TEL: 0279-70-2233 FAX: 0279-70-2234



事務所



事務所



4軸 NC 溝研削盤



特殊表面ブローチ盤



NC 旋盤



マシニングセンター



専用圧入機



大型エマルジョン自動洗浄機

# グループ会社

## ジェーシー株式会社

〒192-0045  
東京都八王子市大和田町 2-21-8  
TEL:042-648-1197  
FAX:042-645-8151

資本金 / 1,000万円

役員 / 代表取締役:平 勝  
取締役会長:平 智  
専務取締役:近藤 雅英

創業 / 1989年(平成元年)7月10日

営業科目 / ・ 貿易(輸出入) ・ 樹脂成形品 ・ ダイキャスト部品  
・ 金型類 ・ 電気部品 ・ 切削、冷間、熱間鑄造、プレス  
・ 産業機器(設計、製造、輸入)販売 ・ その他  
・ 玩具、ギフト商品等(企画・製造・輸入)販売  
・ 資源リサイクル機器(開発・製造・施工)

主要取引先 / ・ LSI クーラー株式会社 ・ 株式会社キイヤ  
・ 島田理化工業株式会社 ・ 財団法人鉄道総合技術研究所  
・ 日本航空株式会社 ・ 日本無線株式会社  
・ 株式会社日立ハイテク ・ 富士フイルムヘルスケア  
マニュファクチャリング株式会社  
・ その他

従業員 / 10名

取引銀行 / ・ みずほ銀行 八王子支店  
・ 多摩信用金庫 本店

敬称略

## JCH LIMITED



本社  
Room A2-A3,31/F,Block A,TML Tower,  
3 Hoi Shing Road,Tsuen Wan,N.T.,  
Hong Kong  
TEL:852-23149399  
FAX:852-23753072

東京事務所  
〒192-0045  
東京都八王子市大和田町 2-21-8  
TEL:042-644-1181  
FAX:042-645-8151

深圳事務所  
中国广东省深圳市罗湖区嘉宾路 20 号  
爵士大厦 21B05  
TEL:86-755-25857913

資本金 / HK \$210,000.00

役員 / 代表取締役:平 勝  
取締役会長:平 智  
専務取締役:近藤 雅英

創業 / 2004年(平成16年)6月30日

営業科目 / ・ 貿易(輸出入) ・ 樹脂成形品 ・ ダイキャスト部品  
・ プレス板金部品 ・ 金型類 ・ 電気部品  
・ その他

主要取引先 / ・ FENWAL Controls of (H.K.) Limited  
・ Taishodo Hong Kong Co.,Ltd.  
・ 三豊精工株式会社  
・ 深圳三豊商貿易有限公司  
・ ジェーシー株式会社  
・ その他

従業員 / 6名

取引銀行 / みずほコーポレート銀行 香港支店

# グループ会社

## 深圳三豊商貿易有限公司



本社  
中国广东省深圳市罗湖区嘉宾路 20 号  
爵士大厦 J121B05  
TEL:86-755-25857913

香港事務所  
Room A2-A3,31/F,Block D,TML Tower,  
3 Hoi Shing Road,Tsuen Wan,N.T.,Hong Kong  
TEL:852-23149399  
FAX:852-23753072

東京事務所  
〒192-0045  
東京都八王子市大和田町 2-21-8  
TEL:042-644-1181  
FAX:042-645-8151

資本金 / US \$165,000.00

役員 / 代表取締役:平 勝  
取締役会長:平 智  
専務取締役:近藤 雅英

創業 / 2006年(平成18年)4月20日

営業科目 / ・各種組立品(サブアッセンブリー)  
・切削、冷間・熱間鍛造、プレス  
・貿易(輸出入)  
・ねじ関連部品全  
・樹脂成形等による部品加工

主要取引先 / ・爱普生技术(深圳)有限公司  
・阿丝马国际贸易(广州)有限公司  
・东莞蒂雅克电子有限公司  
・东莞利富高塑料制品有限公司  
・广州宏原汽车配件有限公司  
・马瑞利(上海)汽车技术中心有限公司  
・马瑞利汽车零部件(天錫)有限公司  
・日立安斯泰莫底盘系统(广州)有限公司  
・泰极爱思(武汉)汽车内饰有限公司  
・泰极(广州)汽车内饰有限公司  
・延锋(广州)座椅系统有限公司  
・その他

従業員 / 6名  
取引銀行 / みずほコーポレート銀行 深圳支店



## *mitoyo* 三豊精工株式会社

〒192-0045 東京都八王子市大和田町 2-21-8

TEL:042-644-1181

FAX:042-645-8151

<https://www.mitoyo-corp.co.jp>