

お客様の「信頼と満足」が  
森本精密シャフトの基本です。

**MSS**

LINEAR SYSTEMS

森本精密シャフト株式会社

## COMPANY PROFILE & MAJOR PRODUCTS

私ども森本精密シャフトは、令和3年10月、おかげ様を持ちまして「50周年」という節目の年を迎えました。電子機器・半導体などの高機能部品の製造装置、産業ロボット・自動車などのメカトロニクス製品の製造に欠かせない高精度シャフト・台形ねじ・ボールねじなどの直動部品の専門メーカーとなります。これからもお客様の「信頼と満足」にお応えできるよう努めてまいります。

### 作業の効率化、品質向上を実現する ブランク製造ライン

ブランクは出荷実績、受注状況などを基に生産予測を立て、そこに材料の需給状況などの市場動向を織り込んで計画・生産しています。

研磨工程では、自動計測システムを搭載した研磨機の採用により、作業の効率化のみならず、品質管理においても大きな威力を発揮しています。

メッキ工程はクローズドシステムを採用。排水・排気の問題を解決した、環境にも配慮した工程を整えています。システムで管理し、オートメーションで処理される「めっき」は、品質も安定し、高い評価をいただいております。



三重工場 研磨



三重工場 ストックヤード

### 変種変量生産を可能にする 「デジタルものづくり」

標準規格品加工ラインは、お客様からのオーダーデータを当社の生産管理システムによりラインに送り、加工機から梱包までの全自動化を実現しています。

CNC旋盤には、標準規格品加工に対応したマクロプログラムを搭載し、プログラミングをはじめとした様々な工数を削減し、変種変量生産に対応しています。

また、標準規格加工以外については、DNCシステムによる加工ラインに集約し、合理化に取り組んでいます。

プログラミングや、工具の選定という高度なスキルを要する作業と加工工程を分けることで工数を削減、様々な加工に、柔軟に対応できます。



三重工場 メッキ設備

### 試作から量産まで柔軟に対応。

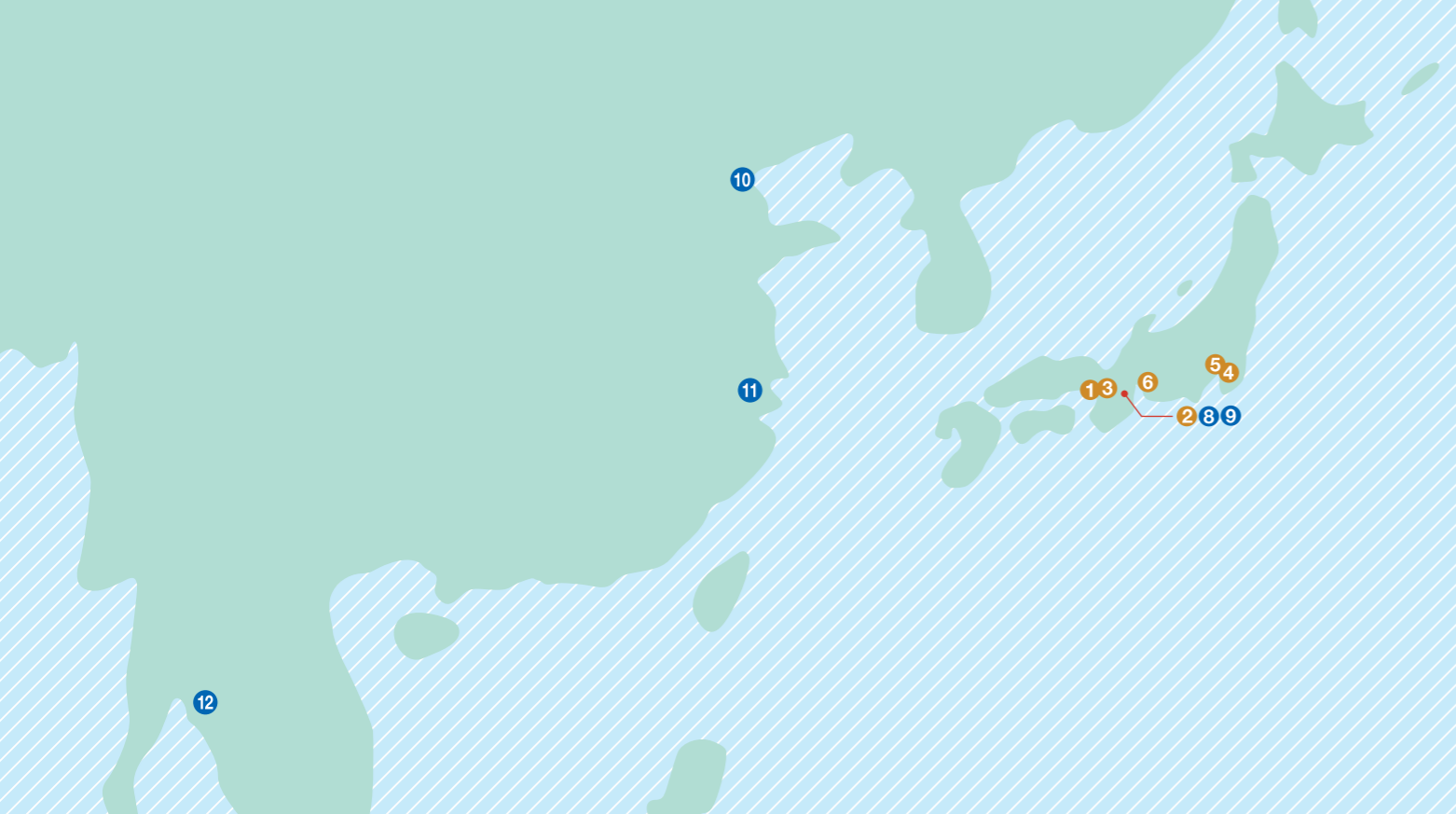
製品の短命化、多様化するお客様のニーズにお応えするため、開発段階のご相談・試作、そして量産化まで柔軟に対応いたしております。

また、お客様の「こんなモノができないか？」のご要望にお応えできるよう、技術の研鑽に努めております。

仕様、納期、コストなどのお客様のご要望、課題に対して当社が持つ様々な加工技術を駆使し、難易度の高い仕様、形状にも積極的に取り組んでいます。



上野工場



## 森本精密シャフト株式会社

本 社 〒577-0016 大阪府東大阪市長田西5丁目4番13号  
TEL 06-4306-4531 FAX 06-6747-4534

営 業 部 〒518-1147 三重県伊賀市蔵縄手834-1番地  
TEL 0595-39-0046(代) FAX 0595-39-0428

東京営業所 〒332-0015 埼玉県川口市川口2丁目9番18号  
TEL 048-257-7820(代) FAX 048-257-7823

中部営業所 〒451-0046 愛知県名古屋市西区牛島町5番2号  
名駅TKビル 7F  
TEL 052-883-8003 FAX 052-883-8002

大阪営業所 〒577-0016 大阪府東大阪市長田西5丁目4番13号  
TEL 06-4306-4533 FAX 06-6747-4535

上野工場 〒518-1147 三重県伊賀市蔵縄手834-1  
TEL 0595-39-0245(代) FAX 0595-39-0428

三重工場 〒518-1155 三重県伊賀市治田字大沢3090番の7  
TEL 0595-20-9955(代) FAX 0595-20-9950

総務部 〒518-1147 三重県伊賀市蔵縄手834-1番地  
TEL 0595-39-0244(代) FAX 0595-39-0428

川口物流センター 〒334-0057 埼玉県川口市安行原659番地2



## 無錫森本精密機械有限公司

江蘇省無錫市新区梅村工業集中区新泰工業園新都路17号  
TEL.+86(0)51081150398 FAX.+86(0)51088156234

## 天津森本精密機械有限公司

天津開發区西區中南三街65号  
TEL.+86(0)2259832700 FAX.+86(0)2259832777



## Morimoto(Thailand)Co.,Ltd

55/21 Moo 15 Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakarn 10570,Thailand  
TEL: +66-2-130-7121 +66-2-130-7122 +66-2-130-7123  
FAX: +66-2-130-7124

## 森本(無錫)經貿有限公司

江蘇省無錫市新区梅村工業集中区豊二路17号  
TEL.+86(0)51081150398 FAX.+86(0)51081156234



MSS ホームページはこちら  
http://www.e-mss.co.jp

E-mail: eigyou@e-mss.co.jp

## Industrial Network

### ① 本社

〒577-0016 大阪府東大阪市長田西5丁目4番13号  
TEL 06-4306-4531 FAX 06-6747-4534

### ③ 大阪営業所

〒577-0016 大阪府東大阪市長田西5丁目4番13号  
TEL 06-4306-4533 FAX 06-6747-4535

### ⑤ 川口物流センター

〒334-0057 埼玉県川口市安行原659番地2

### ⑧ 三重(第1)工場



硬質クロームめっき付シャフトの生産を主力としています。

各種素材の受け入れから、研磨、めっき、バフ加工までの一貫生産と、高品質な標準規格プランクのストックヤードを持っています。  
事業活動における環境への負荷を低減する、クローズドシステム型のめっき設備を採用し、排水を社外に流出しない、クリーンな排気しか出さないという最新処理設備を導入しています。  
また、このメッキ設備での処理能力は世界有数を誇っています。

### ⑨ 上野工場



三重工場で生産された標準規格品の金属加工の拠点として、お客様のオーダーに合わせた後加工、仕上げを主力としています。

CNC旋盤やマシニングセンタなどの高度なメカトロニクス技術と、搬入から製造、出荷まで全ての工程において自動供給装置を設置した自動生産ラインで、製品の流れを損なわないよう生産工程の効率化に取り組んでいます。  
三重工場と提携し、お客様のニーズに合わせて、「必要な時に、必要な量」を供給できる仕組みをとっています。

### ⑪ 無錫森本精密機械有限公司 森本(無錫)經貿有限公司



中国市場にリニアシャフト、精密ボールねじなどの精密部品を供給すべく2004年10月に中国に進出いたしました。

三重工場ほかで一貫生産された高精度な標準プランク材をストックし、そこから当社独自の加工技術により、品質の保持、納期の短縮を実現し、お客様のニーズに合わせた多品種製品を少量から生産しています。  
これらの製品を、中国華北、華東、華南地区などに幅広く販売しております。

### ② 営業部

〒518-1147 三重県伊賀市蔵縄手834-1番地  
TEL 0595-39-0046(代) FAX 0595-39-0428

### ④ 東京営業所

〒332-0015 埼玉県川口市川口2丁目9番18号  
TEL 048-257-7820(代) FAX 048-257-7823

### ⑥ 中部営業所

〒451-0046 愛知県名古屋市西区牛島町5番2号 名駅TKビル 7F  
TEL 052-883-8003 FAX 052-883-8002

### ⑧ 三重(第2)工場



ボールねじ、台形ねじの、標準規格プランク生産を主力としています。

ねじ軸の転造、ナットの「加工～組立」を一貫して行い、オーダー加工に対応するための、ストックヤードを兼ね備えています。  
その他、各種複合加工機を用いて、高精度特殊シャフトの加工にも対応しています。

### ⑩ 天津森本精密機械有限公司



天津經濟開發区(西區)に、硬質クロームめっき付シャフトの標準規格品生産工場として、2007年6月より操業を開始致しました。

日本で長年培った研削、めっき処理、バフ研磨などのノウハウ・技術を結集し最新鋭の設備とクローズドシステム型めっき設備を導入し、材料の受け入れから研磨、めっき、バフ加工までを一貫生産することによって、国際的なコスト競争力、品質競争力を有した製品を生み出します。

### ⑫ Morimoto(Thailand)Co.,Ltd



2017年6月、新たに海外工場をタイに設立しました。ASEAN地域のお得意様のニーズに応えられるように、より一層の努力を重ねます。

ASEAN地域に、リニアシャフト・精密ボールねじなどの精密部品を供給する初めての拠点となります。高精度な標準プランク材をストックし、当社独自の加工技術によって品質の保持、納期の短縮を実現しました。お客様のニーズに合わせた製品を、変種変量生産する工場となります。