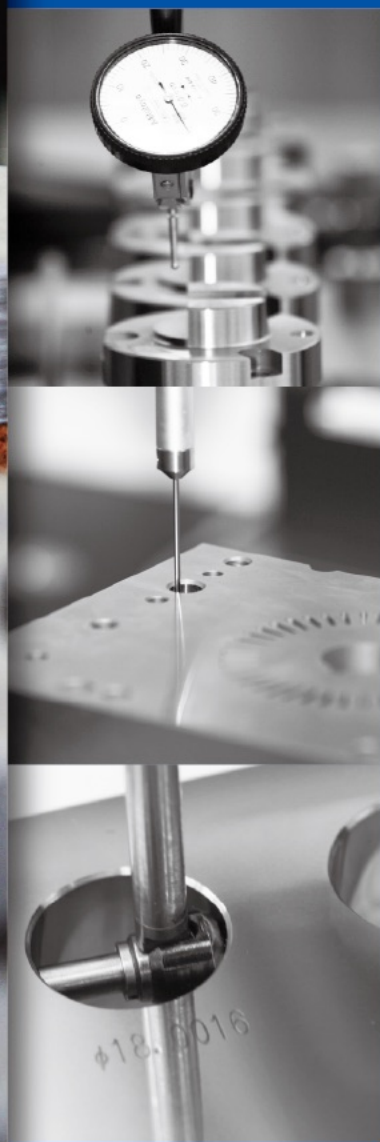


イシイ精機の高精度なジグ研削技術は、最先端のモノづくりに活かされています。

ジグ研削と高精度技術



株式会社イシイ精機

ジグ研削といえ  
ばイシイ精機  
イシイ精機とい  
えればジグ研

ishii-seiki



# ジグ研はここが違う イシイ精機のジグ研はここが違う

## ジグ研とは？

「ジグ研」とは「ジグ研削加工」、「治具研削加工」工程の略称のことです。ピッチ精度を出しながら、その位置にある丸穴の内径や角穴、異形状の寸法をそれぞれ1μ単位で加工することができる研削技術をいいます。

## 1/1,000mm の高精度の超精密研削加工

## ジグ研は、現代のモノづくりに最適

自動車関連のモーターコアなど、近年の寸法精度や耐久性等の品質の要求が厳しい超硬材の精密穴加工や精密研削加工にも最適です。

## ジグ研削で超硬材の精密穴加工や精密加工

## イシイ精機のジグ研削はここが違う

CNC 門型治具研削盤で1mを超える大型製品の加工が可能です。さらに、2拠点体制なので、依頼から制作開始までお待たせすることがありません。

## 大きなものも 1/1,000mm の高精度加工

大きなものを  
高精度で

大きなものを高精度で  
**最大加工範囲**  
600<sup>mm</sup> × 1200<sup>mm</sup> × 500<sup>mm</sup>

繋ぎ加工でさらに長いものも対応可能。  
ご相談ください。

工場2拠点  
門型2台

依頼から制作開始までお待たせ  
することがありません。

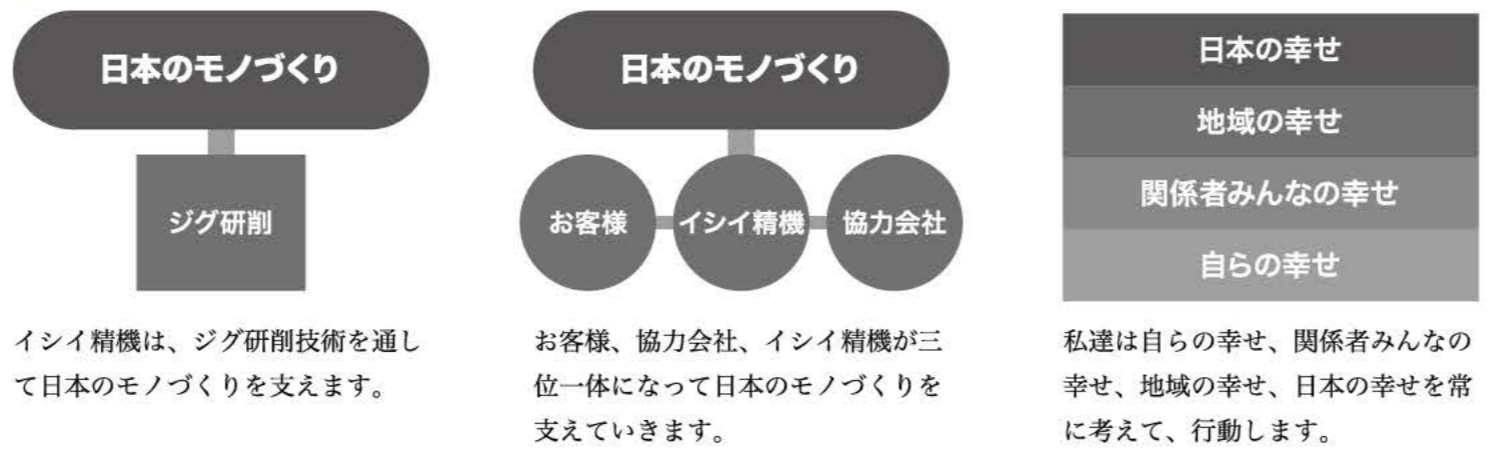
**迅速な対応可能**

本社横浜工場は、CNC 門型治具研削盤2台になりました。依頼から制作開始までお待たせすることがありません。

## 工場2拠点・門型2台体制で迅速な対応



### イシイ精機 モノづくり企業としての3つの理念



イシイ精機は、ジグ研削技術を通して日本のモノづくりを支えます。

お客様、協力会社、イシイ精機が三位一体になって日本のモノづくりを支えていきます。

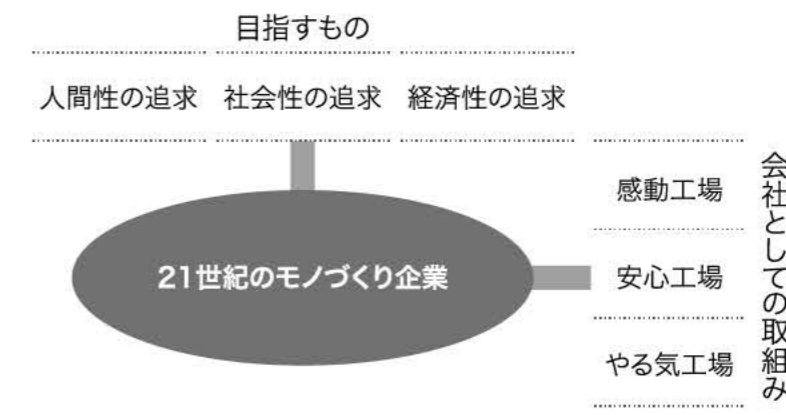
私達は自らの幸せ、関係者みんなの幸せ、地域の幸せ、日本の幸せを常に考えて、行動します。

### ジグ研削を中心に、お客様が必要とすることをモノづくりに求められることをカタチにします。

ジグ研削を通して、金型部品・精密部品・光学・自動車関連・化学系・医療系・食品系など「高精度が求められる製品」を世に送り出しています。

### イシイ精機が目指す 21 世紀のモノづくり企業

21 世紀のモノづくり企業は、経済性の追求・人間性の追求・社会性の追求のバランスが重要だと考えています。



### 先端分野のモノづくり

### モノづくりのトータルソリューション

### 部品加工から金型制作まで

### ジグ研削

イシイ精機には、ミクロン単位 (1/1,000mm 単位) の加工技術がありますので、精密加工のパートナーとしてご利用いただき、御社の品質と利益向上のお役に立てれば幸いです。

### 東京・横浜から日本全国へ

### ジグ研削に関するトータルサポート

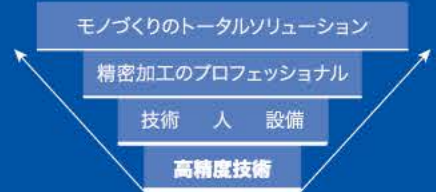


## 21世紀のモノづくりへ

現在、モノづくり・モノづくり企業の転換期となっています。イシイ精機では、今までに培ってきた技術・ノウハウ等の蓄積、社会から求められる役割を基に、常に「これからのモノづくり企業」としての可能性を考え、実践しています。

### 極めた技術と蓄積された知恵を活かす

ジグ研を通して極めた高精度技術は、これからの産業全般で求められています。イシイ精機の高精度技術と設備、さらに永年蓄積された「精密加工のプロフェッショナル」としての知恵をモノづくりのトータルソリューションに活かしています。



### 専門技術を繋いでネットワークにする

専門性に富んだ技術を持つ企業を繋いだトータルに製造・加工が出来る「モノづくりネットワーク」を用意しています。お客様にとって、窓口ひとつで発注することが出来、利便性が高くなります。

