

# 『ガンバッテます!』

# 会 員 企 業

## 東邦金属株式会社

### 時代の流れを捉え、社会に求められる企業として

当社の前身である日本冶金株式会社は、1918年に日本で初めて電球用フィラメントの製造を行い、粉末冶金によるタングステン・モリブデンの一貫製造販売を開始しました。

その後、1950年に東邦金属株式会社が設立され、以来60年余、粉末冶金と機械加工を主としたタングステン・モリブデン・超硬合金・レアメタル合金の製造・販売を通して、お客様の様々なご要望にお応えしてきました。

これからも時代の流れを敏感に捉え、お客様のニーズの変化に迅速に対応するために「スピード感のある経営」に取り組み、お客様へ魅力ある製品を提供することにより、タングステン・モリブデン製品を中心に事業展開し、成長力を高め・業績の更なる拡大をもってお客様、株主様をはじめとしたステークホルダーのご期待に沿っていきたいと考えております。



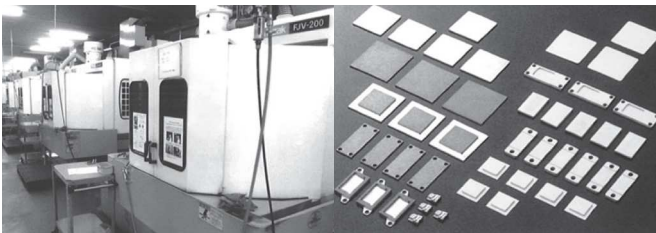
#### <寝屋川工場>

〒572-0036  
大阪府寝屋川市池田西町26-5  
TEL 072-827-0601 FAX 072-827-2200

### 会社概要

社 名	東邦金属株式会社
設 立	1950年(昭和25年)2月3日
資 本 金	25億3,182万8,462円(平成25年3月現在)
本 社	〒541-0051 大阪府中央区備後町2-4-9 日本精化ビル2階 TEL 06-6202-3376(代表) FAX 06-6202-1390
事 業 内 容	1. タングステン、モリブデンおよび高融点金属製品の製造販売 2. タングステン合金、モリブデン合金および電気接点の製造販売 3. 鉾山都市土木用工具および超硬合金製品の製造販売 4. 前各号の製品製造機械設備の設計、製作、およびその販売
上場証券取引所	東京証券取引所第二部
事 業 所	東京支店(東京都港区) 寝屋川工場(大阪府寝屋川市) 門司工場(福岡県北九州市)

## 銅タングステンの少量多品種加工

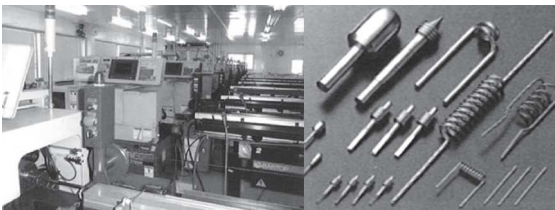


※マシニングセンター

※銅タングステンヒートシンク

穴加工・溝加工・複雑形状加工等マシニングセンターで量産が実現します。マシニングセンターの台数が多いので、少量品・試作品でもスピーディーな対応が可能です。

## 精密量産加工

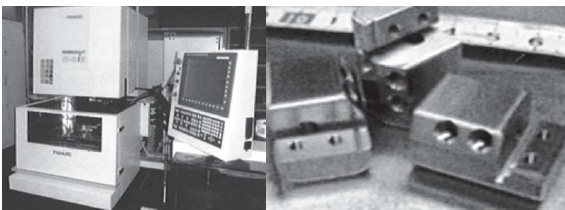


※精密NC自動旋盤

※タングステン/モリブデン加工品

精密NC旋盤を10台所有しているのので、量産時にはコストを抑えることが可能です。もちろん高精度を保証いたします。

## あらゆる形状加工

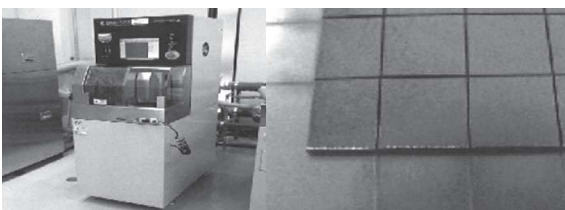


※ワイヤカット放電加工機

※モリブデン加工品

タングステン・モリブデンは難加工材ですが、当社の加工ノウハウで対応いたします。また、精密加工部品も多数ご注文いただいています。ニーズに合わせてマルチに対応いたします。

## 薄板切断加工

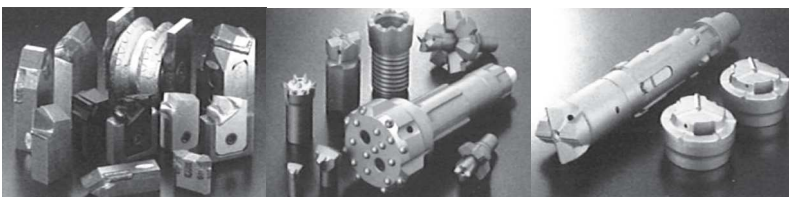


※ダイヤモンドソー

※切断例(銅タングステン)

切断加工機械の一種。工業用ダイヤモンドを埋め込んだ回転刃(ブレード)を高速回転して加工します。切断だけでなく、溝入れ加工も可能です。切断厚さ1.2t以下、10mm角以下の切断の加工でコストパフォーマンスを発揮します。

## 超合金製品



※都市土木用ビット

※鉱山土木用ビット

※AGF工法用ビット

高層建築用基礎、橋脚用基礎等、あらゆる基礎杭の掘削用ビットです。

アースオーガー用ビット、ケーシング(全周回転掘削機)用ビット、小型シールド掘削器用カッタービット等を取り揃えています。土木工事・採石場、爆砕工事、トンネル掘削等、削岩機を用いた削岩に使用されるビットです。油圧でのハイパワーによる掘

削条件に耐えるべく、ボタタイプ・クロスタイプ等を取り揃えています。『AGF』とはトンネル工法のひとつで、鋼管と注入材によって地山を先行補強する長尺鋼管フォアパイリングの1種です。鋼管の打設はトンネル施工で通常使用するドリルジャンボで行い、鋼管打設後、ウレタン系やセメント系の注入材を圧入して、地山補強・改良体をトンネル前方に造成することにより、地山の先行変位を抑制し、さらに地山の緩み防止と施工の安全を図ります。