

特殊合金の少量生産は「Eiwa」にお任せください!!

溶解・鍛造・圧延までの一貫生産が可能



100kg真空溶解炉



30kg真空溶解炉



鍛造用加熱炉



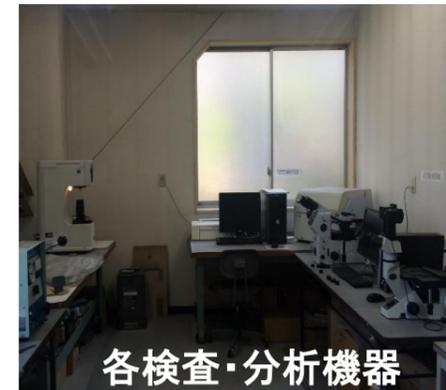
溝ロール圧延機



600tプレス機



マニプレーター



各検査・分析機器

【その他の保有設備】

- ・汎用旋盤加工機
- ・スエーピングマシン
- ・丸棒矯正機
- ・ショットブラスト
- ・バンドソー
- ・マッフル炉

【主要測定機器】

- ・蛍光X線成分分析装置
- ・倒立型金属顕微鏡
- ・ロックウェル硬度計



<http://hikari-no-mitsurugi.com>

株式会社エイワ

【当社の特徴】

- 当社の金属事業部は、岩手県・東北大学金属材料研究所との産学官連携事業により起業されたコバルト合金（コバリオン）の国内唯一の製造拠点です。
- コバリオンの開発・実用化で培った技術を活用し、様々な特殊合金を製造しています。
- 大手特殊合金メーカーでは対応が難しい小ロット・短納期にも対応しています。
- 新合金の開発に必要な試作にも対応します。



- COBARION(コバリオン)は、いわて発高付加価値コバルト基合金の総称として岩手県が商標登録したものです。
- COBARIONの意味
コバルト(COBALT)と釜石(IRON POT・STONE)の英語表記をもとに、合金の持つ丈夫なイメージと釜石の象徴である鉄(IRON)をモチーフにした造語です。
- いわて・釜石を拠点とした地域イノベーションの象徴です。

【製造可能な主な合金】

- Co-Cr合金
- Cu合金 ●Fe基合金
- Ni基合金、Ni-Co合金
- 機能性合金: 磁性材料、エリンバー、インバー

【製造可能な形状など】

- 溶解: 15~100kg/CH 溶解温度: Max1, 700℃
- 鍛造材: □50~100、φ40~100
- 圧延材: 丸棒φ20~40、板材: 5~20t

これ以外にも対応させていただきますので、お気軽にご連

《FRP事業部》

当社は一般成型品、耐蝕成型品の設計から製造、据付工事まで一貫して行っています。

【一般成型品】

- 浄水場関連製品
- ・カバー(ドーム、フラット型、可動式)
- ・集水、排水トラフ
- その他養殖層など

【耐蝕成型品】

- ・円形、角タンク(1~150㎡)
- ※円形タンクは最大φ5,400mmまで可能
- ・スクラパー、ダクト

【施行例】



製造・販売元



株式会社エイワ 金属事業部

〒026-0055 岩手県釜石市甲子町10-405-45

問合せは当社ホームページをご利用下さい
<http://www.eiwa-heartmake.com>



《FRP事業部連絡先》

〒026-0001
岩手県釜石市大字平田3-61-24
TEL: 0193-26-6880 担当: 佐々木
詳細は左記ホームページをご覧ください