



## 特殊鋼のエキスパートとして総合エンジニアリングを目指す

企画・研究    開発・設計    試作/小ロット    量産    資材調達    組立    検査・評価

### 製品・技術の特徴

#### ■技術の特徴

- ・医療用他幅広い分野に広がる高品質合金
- ・自動車用エンジンバルブ鋼、世界初の電磁ステンレス鋼の量産
- ・特殊鋼材、高級合金の開発、試作から量産製造

#### ■製品の特徴

- ・特殊鋼鋼材  
国内シェアNO.1「エンジンバルブ用耐熱鋼」  
「電磁ステンレス鋼」
- ・特殊合金  
東北大学及び金属材料研究所等との連携  
新合金、新技術を製品化
- ・精密加工製品  
一貫製造  
(素材から、鍛造、切削、熱処理加工まで)
- ・熱処理加工  
特殊鋼の製造技術で培ったノウハウ活用
- ・機器製品  
磁気計測機器や磁気応用製品



電磁ステンレス鋼の製品例



冷鍛、切削加工品の製品例



特殊合金応用例

カテーテルガイド  
ワイヤー母材



歯科矯正関係の治具、  
ワイヤー材料



人工膝関節



全自動式MRブローバー

### 事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

#### ■事業内容

- ・鋼材事業部 : 特殊鋼鋼材(エンジンバルブ鋼、電磁ステンレス鋼)
- ・精密加工事業部 : 冷鍛/切削加工部品
- ・熱処理事業部 : 各種熱処理/表面改質の受託加工
- ・特殊合金 : 溶解/鍛造/伸線/磨き加工品の開発/試作/小ロット量産
- ・計測機器 : 磁気計測機器の開発/設計/製造

#### ■売上高

2009年(連結)149億円  
(単独)128億円

#### ■主要取引先

愛三工業(株)  
ケーヒン(株)  
デンソー  
Robert Bosch GmbH

#### ■主要生産設備

名 称	備 考	備 力	台 数
鋼材	真空溶融炉	600, 800kw/Ch	1台
	圧延プレス	800t	1台
	エレフトロスタブ型溶融炉	500kw/Ch	1台
	皮剥伸線機	φ6~19	2台
	コンバインドマシン	φ5~21	4台
	センターレスブライнда	φ4~25	26台
加工品	プレス(シングル/ダブル)	180t, 400t, 600t	4台
	NC旋盤	φ6~φ39	58台
	マシニングセンタードリル/メイト	—	10台
熱処理	真空ガス冷却式真空炉	1室2P, 2室2P, 3室2P(600~800kw)	11台
	真空一室電気炉(焼冷)	400~600kw	3台
	炭化炉	特殊炭化、イオン炭化、ガス炭化	3台
	TD焼成炉	—	2台
	PVD炉	AP方式、熱伝導方式、焼成方式	4台

### お問い合わせ先

【担当】  
仙台営業所 川島正人  
営業開発部 杉本 榮

【TEL】  
022-248-3151

【FAX】  
022-304-1021

【E-mail】  
kawashima@tohokusteel.com  
sugimoto@tohokusteel.com

### 企業情報

【URL】  
<http://www.tohokusteel.com/>

【所在地】  
〒989-1393  
柴田郡村田町大字村田  
宇西ヶ丘23  
tel 0224-82-1010  
fax 0224-82-1020

【代表者】  
代表取締役 中田博也

【資本金】  
8億2,750万円

【従業員】  
(連結) 398人  
(単独) 322人

【沿革(設立)】  
1937年 設立  
1989年 村田町に  
新工場用地取得  
1990年 新工場操業開始  
1992年 村田工場を  
本社工場に変更  
2007年 創業70周年

【面積(敷地工場)】  
敷地 91,380㎡  
建物 3,100㎡

### 【社屋写真】

