

三井金属鉱業株式会社

機能材料事業本部セラミックス事業部大牟田工場

三井金属鉱業は三井財閥の本流企業として鉱山開発という国の経済発展のベースとなった事業からスタート。その後、事業の多角化に成功。現在では、亜鉛で業界トップクラス、超微細加工技術を駆使した機能材料をはじめ自動車用機能部品、資源リサイクル等の幅広い事業を展開する総合素材メーカーとして道を歩んでいます。

事業内容

近年ますます需要が高まるエレクトロニクスセラミックスの製造に欠かせない焼成炉。その内張煉瓦や窯道具、非金属溶解炉用煉瓦などを製造しています。また、熔触アルミニウムへの混入品を除去するメタロフィルタは、ろ過効果が高いフィルターとして世界から高い評価を得ており、各国でアルミ飲料缶の生産に貢献しています。その他、高性能セラミックスの新規開発、用途開発、普及にも取り組んでいます。

主要製品名

- ・ネオスーパー(炭化珪素系耐火物)
- ・レアスーパー(炭化珪素系耐火物)
- ・アロスーパー(アルミナ系耐火物)
- ・ムロスーパー(ムライト系耐火物)
- ・ハイセラ(窒化珪素、炭化珪素系ファインセラミックス)
- ・メタロフィルタ(アルミろ過フィルター)
- ・アルミ溶湯脱ガス処理システム

加工／技術

耐火物、ファインセラミックスに関する幅広い材料技術、製造技術を活かし、大型製品、複雑形状製品、複合化製品から、新規材料設計にいたるまで、市場ニーズにタイムリーに対応しています。また、設備技術力を活かし、耐火物、ファインセラミックスを使用した、特長のある独自設備の製作、据付も行なっています。



<事業部事務所 兼 工場>

<製品紹介>



<主要設備>

代表者名	代表取締役社長 西田 計治
本社所在地	〒141-8584 東京都品川区大崎一丁目 11-1
支店・工場	〒836-0817 福岡県大牟田市浅牟田町 3-1
T E L	0944-57-3221
F A X	0944-51-4881
U R L	http://www.mitsui-kinzoku.co.jp
E-mail	
設立	1950年 5月 1日
資本金	421億 2,946万円(2019年 3月期)
従業員数	男性 338名 / 女性 64名 計 402名
工場規模	[敷地]約 7万㎡ [建屋]約 3万㎡
認証・資格等	ISO 9001・14001, OHSAS18001 認証

主要設備	主要取引先
・調査設備	・電子部品メーカー
・成形設備 (油圧式、振動式、他)	・鉄鋼メーカー
・乾燥炉	・非鉄メーカー
・焼成炉 (大気炉、雰囲気炉)	・化学メーカー
・加工設備 (切断、研磨、他)	・窯業、陶磁器メーカー
・各種分析機器	・セラミックスメーカー
・各種試験設備	・炉、設備メーカー (国内外多数)