

# 三井化学株式会社大牟田工場

< 事業内容 >  
機能材料、先端化学品、基礎化学品

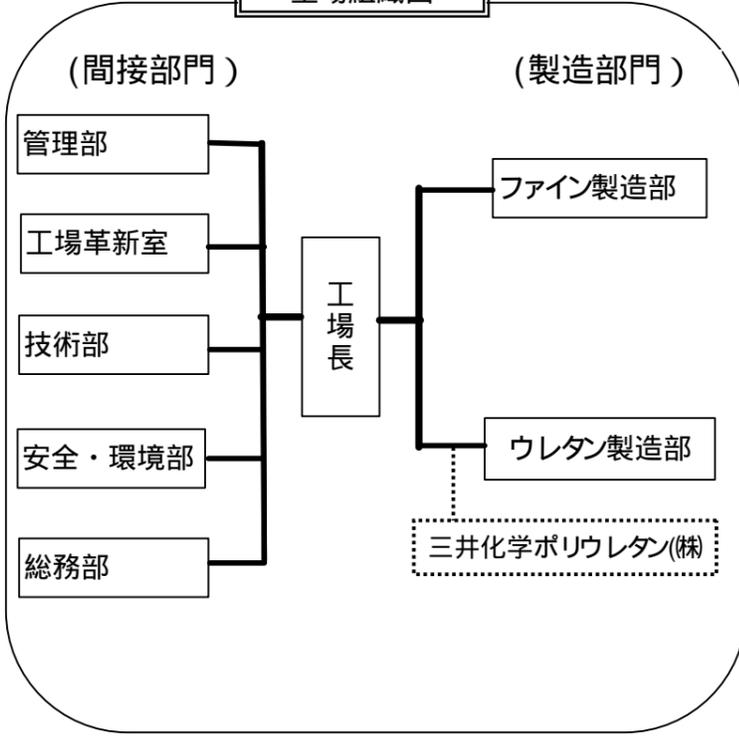
## 企業概要

企業名 : 三井化学株式会社(本社)  
 設立年月日 : 平成 9年10月 1日  
 所在地 : 〒105-7117  
 東京都港区東新橋一丁目5番2号 汐留汐ビル  
 TEL 03-6253-2100  
 FAX 03-6253-4245  
 資本金 : 1,032億2,600万円  
 従業員 : 5,026人(全社/08年4月時)  
 代表者 : 代表取締役社長 藤吉 建二

工場名 : 三井化学株式会社 大牟田工場  
 所在地 : 〒836-8610  
 福岡県大牟田市浅牟田町30  
 TEL 0944-51-8111  
 FAX 0944-51-8128  
 従業員 : 815人(大牟田工場/08年4月時)  
 代表者 : 執行役員工場長 尾辻 信一

交通アクセス : 南関インターより20分

## 工場組織図



## 企業グループ理念

地球環境との調和の中で、材料・物質の革新と創出を通して高品質の製品とサービスを顧客に提供し、もって広く社会に貢献する。

## 目指すべき企業グループ像

「化学」「革新」「夢」の三井化学  
絶えず革新を迫り、化学のちからで夢をかたちにする企業グループ。

## 目指すべき大牟田工場の将来像

安全とコスト競争力が世界最高レベルで、環境負荷が小さく、地域と共生した、活力のある高機能製品の工場。

## 国際認証 (大牟田工場)

- ・ISO9001取得(登録証更新日:2006.3.20)
- ・ISO14001認証取得(登録証更新日:2006.3.31)
- ・OHSAS18001認証取得(登録証更新日:2006.4.12)

## 自社の技術内容(主要製品等)

### MDI、TDI (ウレタン材料)



イソシアネートとポリオールを反応させて合成する高分子化合物。主なウレタン材料として硬質のMDIと軟質のTDIとがあり、MDIではグラウンド材や冷蔵庫の断熱材に、TDIでは車のシートクッションなどに使用されます。

### オーラム(高耐熱性樹脂)

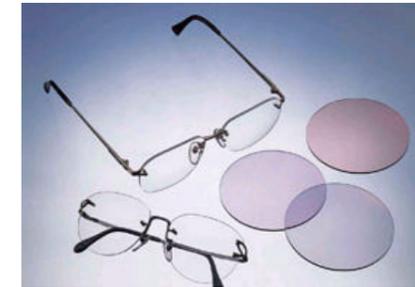


金属代替となりうる優れた耐熱性と、熱可塑性を有するポリイミド樹脂。自動車のシールリングやプッシュ、産業機器のシール部品、OA機器の断熱プッシュやギア、HDD部品、電子材料用フィルムなどとして利用されます。

## 主要製品一覧

製品分野	製品名	主な用途
ウレタン材料	MDI、TDI	グラウンド材、クッション、断熱材、接着剤
ビジョンケア材料	MRシリーズ (メガネレンズモノマー)	高屈折率プラスチック眼鏡レンズ
農業化学品	スタークル、トレボン	殺虫剤原体、防蟻剤・防疫用殺虫剤、水稲・園芸用殺虫剤
ヘルスケア材料	タウリン	タウリン含有ドリンク剤
電子情報材料	オーラム(高耐熱性樹脂)	自動車、産業機器、複写機用部品など

### MRシリーズ (メガネレンズモノマー)



プラスチックメガネレンズは2液のメガネレンズモノマーを混ぜ合わせて製造されます。このメガネレンズは高い屈折率に加え、薄型、軽量、高い耐衝撃性を実現しています。当社のプラスチックメガネレンズモノマーは、世界トップシェアを獲得しています。

### スタークル (ハロゲンを含まない殺虫剤)



浸透移行性を有し、害虫に卓効を示す高性能殺虫剤。ハロゲンを含まず、人畜、魚類、鳥類などへの毒性も低く、農業用途のみならず、衛生害虫、防疫用途、ペット用途など、幅広く利用されています。

### タウリン



アミノ酸の一種。体内の機能を高め、疲労回復、生活習慣病予防などの働きがあります。タウリン含有の栄養ドリンクなどに用いられます。

## 特徴・強み(セールスポイント)

三井化学は、自動車の強度、耐熱性など、性能の向上に直結する素材を数多く提供しています。自動車用シートクッションに使用されるウレタン製品において、振動伝達性や耐久性を改良した製品を開発し、快適性を損なわない形での軽量化を可能にしました。