



## 大光炉材 株式会社 エンジニアリング部

### 本社・工場

〒804-0054 福岡県北九州市戸畑区牧山新町1番1号  
TEL(093)861-0153 FAX(093)861-0147

### 長府工事事務所

〒752-0953 山口県下関市長府港町14-1 (株神戸製鋼所長府製造所構内)  
TEL(0832)46-3545 FAX(0832)45-4951

### 君津工事事務所

〒299-1147 千葉県君津市人見1057-2  
TEL(0439)52-5517 FAX(0439)54-9591

### 若松工事事務所

〒808-0022 北九州市若松区大字安瀬1番地 (株トーカイ構内)  
TEL(093)761-4971 FAX(093)761-4971

### 神鋼メタル門司作業所

〒800-0007 福岡県北九州市門司区小森江2丁目2-1 (神鋼メタルプロダクツ(株)構内)

E-Mail: [sales-gr@taiko-eng.com](mailto:sales-gr@taiko-eng.com)

Corporate Guide

会社案内



大光炉材 株式会社  
エンジニアリング部

# 熱の技術を形に変えて

TAIKO refractories CO.,LTD : Engineering Dept.



熱風循環式乾燥炉  
常用温度：250℃  
炉内温度分布：±2.5℃  
炉内有効寸法：2800W×2500L×1700H

## ■電気炉設計製作

- ・各種試験炉
- ・超高速昇温電気炉 (QHTシリーズ)
- ・熱風循環式電気炉 (～700℃)
- ・各種熱処理炉
- ・高温真空焼成炉、雰囲気炉 (MAX2200℃)
- ・各種熱風発生炉

## ■各種工業炉設計施工

- ・各種工業炉の設計施工 (焼鈍炉・鍛造炉・乾燥炉・加熱炉・均熱炉他)
- ・各種工業炉の診断 (省エネルギー・省力機械)
- ・炉殻金物・配管・燃焼装置の設計施工
- ・計装・自動制御・温度及び炉圧制御の設計施工
- ・各種試験炉の設計施工
- ・各種焼却炉の設計施工



木屑炭化装置  
キルン寸法：φ1760×7500L  
炭化能力：木チップ 500kg/hr



WB式鋳塊電気式加熱炉  
常用温度：1000℃ (max1050℃)  
炉内寸法：1020W×4500L×550H



120トン除冷炉  
加熱温度：600℃ (MAX800℃)  
炉内温度分布：±15℃  
炉内有効寸法：2850W×7600L×1800H



高性能鍛造炉  
リジェネレータ：291KW×2台  
加熱温度：1300℃  
炉内温度分布：±15℃  
炉内有効寸法：1500W×1500L×1200H

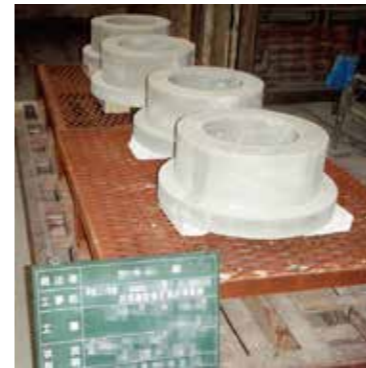
## ■耐火物施工工事

- ・不定形耐火物の各種ブロック製作
- ・不定形耐火物の流し込み・吹付・圧送・振動成形等による施工
- ・耐火・断熱煉瓦施工及び保温工事
- ・ファイバークラッド・ファイバーストック施工
- ・各種耐火物工事設計・製作・施工



## ■耐火ブロック成型品

- ・スラグストッパー、タンディッシュ堰、取鍋湯当たりブロック、
- ・タップホール、バーナタイル、熱板他
- ・各種耐火ブロック設計・製作・施工



## ■常続耐火物メンテナンス工事

- ・新日鐵住金(株)八幡製鐵所 小倉地区
- ・(株)神戸製鋼所長府製造所
- ・(株)トーカイ
- ・神鋼メタルプロダクツ(株)

## ■その他

- ・不定形耐火物及び定形耐火物販売
- ・セラミックチューブ、保護管、絶縁碍子販売
- ・各種発熱体、熱板、ヒーター、ヒーター碍子各種製作・販売
- ・熱電対製作・修理・販売
- ・棚板、セッター、サヤ、支柱の販売
- ・セラミックファイバー製品(ブランケット、ブロック等)の販売

## 会社概要

■商号 大光炉材 株式会社  
エンジニアリング部

■営業種目 各種工業炉設計・製作  
電気炉設計・製作  
燃焼炉 (LNG・LPG・Oil) 設計製作  
制御装置設計・製作  
耐火物施工工事  
ブロック製作  
常続耐火物メンテナンス工事  
その他。

■年間売上 15億2千万円 (2015年度)

■取引銀行 福岡銀行、西日本シティ銀行  
北九州銀行、商工中金

■建設業の許可  
建設業福岡県知事認可  
(般-29 第19283号)

■建設業の種類  
とび・土木工事業  
鋼構造物工事業  
タイル・れんが・ブロック工事業  
機械器具設置工事業

■代表者 代表取締役社長 / 小林 仁志