



“煉瓦”も“信頼”も、 積み重ねる事しかしていません。

私たち高野炉材は、鋼を製造する過程においてなくてはならない耐火物を、高度なサービスとともに提供している専門商社です。昭和26年の創業以来、半世紀以上にわたってお客様の信頼を日々少しずつ、積み重ねています。

高野炉材の事業について

東海エリアの電炉メーカー様を中心に耐火物、副資材、機械類の販売を行っております。現場を第一と考えながら、長年の間、地域に根差した営業活動を積み重ねてきました。その経験を活かしてお客様のニーズを迅速かつ的確に汲み取り、資材の安定供給のみではなく築炉の元請工事まで、お客様にとって最適なご提案をさせていただきます。

4つの事業

No.01 耐火物の販売

耐火物とは高温に耐えられる材料のことです。溶解された鉄 1500℃以上あり、非常に高温なため鉄を溶かすには耐火物が欠かせません。当社では定形耐火物と不定形耐火物を取り揃えております。

◆定形耐火物

予め成形・焼成された耐火物です。用途や目的に合わせた材質を選定し、積み上げ・組み上げによって施工されます。

◆不定形耐火物

定形耐火物と違い、任意の形で施工が出来る、流し込み・吹付け・コテ塗り・ランマー打ちなど使用現場で、目的に合わせた施工を選択できる耐火物です。用途や目的に合わせた材質を選定します。

◆用途

鉄鋼（電気炉、誘導炉、RH 関係、取鍋、タンディッシュ、加熱炉など）・非鉄金属（アルミ溶解炉など）・環境装置（焼却炉など）・窯業・ガラス・電子部品

No.02 製鋼用副資材の販売



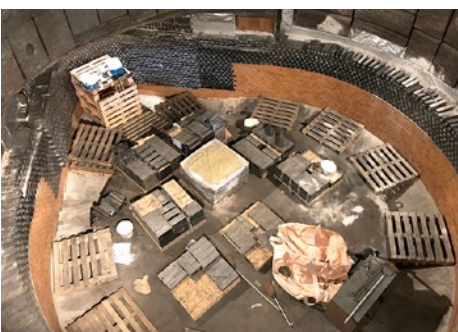
副資材は製鋼で使用する必要不可欠なものです。用途に合わせた高品質・高性能な副資材をご提供します。

No.03 製鋼用作業機械の販売



副資材の吹込みや炉のメンテナンス等に使われる作業機械をご用意しております。

No.04 築炉工事



築炉とは炉を建設・整備することを指します。炉内の温度は 1500℃以上にもなるため、高温に耐えられる構造でなければなりません。さらには安定した稼働性も求められます。当社ではお客様の仕様や用途に合わせて炉内に使用される耐火物の選定から施工までを行います。

施工事例



取鍋



電気炉

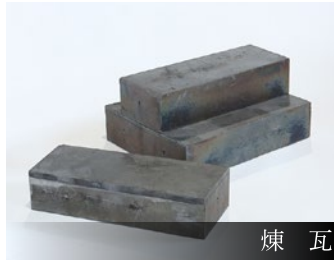


加熱炉

耐火物

◆定形耐火物

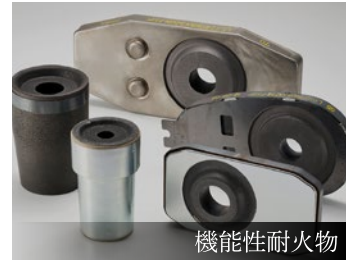
予め成形・焼成された耐火物です。用途や目的に合わせた材質を選定し、積み上げ・組み上げによって施工されます。



煉瓦



プレモールドブロック



機能性耐火物

提供:黒崎播磨(株)

【その他の定形耐火物】

- ・焼成煉瓦 (高アルミナ質、ろう石質、粘土質、ジルコン質、マグネシア質、マグネシア・クロム質、ドロマイト質など)
- ・不焼成煉瓦 (アルミナ・カーボン質、アルミナ・マグネシア・カーボン質、マグネシア・カーボン質など)
- ・耐火断熱煉瓦
- ・電子部品向け耐火物

◆不定形耐火物

定形耐火物と違い、任意の形で施工が出来、流し込み・吹付け・コテ塗り・ランマー打ちなど使用現場で、目的に合わせた施工を選択できる耐火物です。用途や目的に合わせた材質を選定します。



コーティング材



プラスチック耐火物



熱間吹付材

(電気炉用、取鍋用、RH 浸漬管用など)

【その他の不定形耐火物】

- ・キャストブル耐火物 (アルミナセメント系、断熱軽量、磷酸塩、耐酸、セメントフリーなど)
- ・パッチング材
- ・ラミング材
- ・スタンプ材
- ・耐火モルタル

製鋼用副資材

M-AL



オリビンサンド



焼成ドロマイト



【その他の製鋼用副資材】

- ・アルミ灰
- ・カルシウムアルミネート
- ・硫化鉄
- ・加炭材
- ・モールドパウダー
- ・スラグ粉化防止剤
- ・保温材
- ・断熱材 (ボード、シート)
- ・コアドワイヤー (カルシリ、サルファーなど)
- ・セラミックファイバー (ブランケット、ブロックなど)
- ・各種設備用資材 (セラホース、セラ管、テープなど)
- ・その他 (軽焼マグネシア、苦汁など)

製鋼用作業機械

◆吹付機・吹込機

炉内に不定形耐火物を吹き付けるための炉材吹付機です。炉内の壁を効率よく均一に補修することができるため、メンテナンスがしやすく、炉を長持ちさせます。

◆電極自動接続装置

電気炉の製鋼作業のひとつとして必要な炉上にて自動で電極の接続をする装置です。作業時間の短縮や安定した接続に有効です。

◆スラグドラッカー

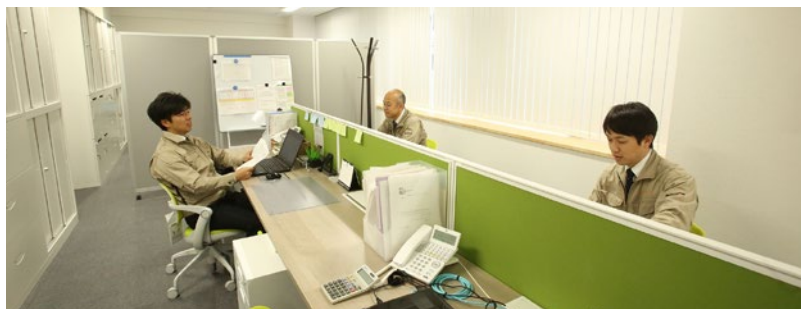
電気炉または高炉を用いた製鉄工程で発生する不純物 (スラグ・鉛滓) を取り除くための装置です。

◆各種ミキサー

水と副資材を混ぜ合わせる装置です。水の比率が大切で、多くても少なくとも良い資材にはならないのでしっかり調整します。

会社概要

名称	高野炉材株式会社 (TAKANO ROZAI CO.,LTD)
所在地	〒460-0025 愛知県名古屋市中区古渡町 14 番 18 号 TEL : 052-331-2451(代) / FAX : 052-331-6054
設立	昭和 26 年 5 月 29 日
代表者	代表取締役 石川貴弘
資本金	3,240 万円
従業員	10 名
倉庫	〒476-0002 愛知県東海市名和町寝覚 38 番地 TEL:052-603-0375 / FAX:052-601-5354
営業品目	耐火物(定形・不定形)、製鋼用副資材、 製鋼用作業機械の販売、築炉工事
決算日	1月31日
取引銀行	三菱 UFJ 銀行 滝子支店 三菱 UFJ 銀行 熱田支店 三井住友銀行 上前津支店



沿革

- 昭和 26 年 耐火煉瓦の販売を目的として名古屋市昭和区東郊通りに会社設立。
- 昭和 28 年 大阪窯業耐火煉瓦株式会社(現 株式会社ヨータイ)製品の販売を始める。
- 昭和 30 年 興亜耐火工業株式会社製品の販売を始める。
- 昭和 34 年 市内南区北内町に笠寺倉庫を新設。
- 昭和 37 年 業績の展開に伴い、現在地に本社事務所竣工移転する。
- 昭和 39 年 東海市名和町に名和倉庫を建設。
- 昭和 46 年 名和倉庫の拡張増設を期に笠寺倉庫を廃し、名和に集約する。
- 昭和 62 年 名和倉庫拡充を計り、倉庫 7 号倉庫まで増設する。(建屋総面積 2,620m²、敷地面積 6,450m² に)
- 平成 4 年 名和倉庫 1 号倉庫を建て替え、大型・重量物の保管可能に。
- 令和元年 70 周年を記念して本社を建替。



アクセス



◆ 本社

〒460-0025
愛知県名古屋市中区古渡町 14 番 18 号
TEL : 052-331-2451(代)
FAX : 052-331-6054

◆ 倉庫

〒476-0002
愛知県東海市名和町寝覚 38 番地
TEL:052-603-0375
FAX:052-601-5354