





Land Plot CN3.2K, Dinh Vu Industrial Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai An Dist., Hai Phong, Vietnam

Tel:+84-31-326-0715~8 Fax:+84-31-326-0719





ご挨拶

RK ENGINEERING CO.,LTD は 2012 年 3 月、ここベトナム第 3 の都市ハイフォンで日本の技術力とすばらしいベトナム人スタッフの力を 結集して、ベトナム国内外のプラントメーカーが求める高い製作技術と品質管理、また高レベルの費用対効果に応えることが出来るメー カーとして誕生しました。

2014年3月、圧力容器には不可欠な鏡板の製作から製缶、最終熱処理作業までワンストップで自社にて作り上げることができるライン も完成しました。

台車式対流型熱処理炉、排気ダクト及び煙突は設計をロザイ工業が、製作をRKエンジニアリングが担当し、付帯構造物のLPGタンク、 LPG供給システムはRKエンジニアリングのベトナム人スタッフのみで設計製作しました。

この技量を持ってお客様のご要望にお応えできる様々な分野の設備がご提供出来るものと考えております。

これからもベトナム人、日本人が社員一丸となって皆様から信頼をいただけるメーカーを目指してまいります。

我々RK ENGINEERING がハイフォン市のディンブー工業団地に進出した理由は、3つ在ります。

経済発展の著しい東南アジア諸国と中国の中心に位置するベトナムでハイフォン市は、首都ハノイ から東に 100km の場所ではありますが、国際貿易港を備えた物流の中心都市です。

2. 立地条件

ディンブー工業団地は、ハイフォンの国際貿易港のディンブー港に隣接しております。海上輸送 による原材料の搬入と大型製品の搬出に非常に適しております。また増加するコンテナ需要に応 えるべく、ラックウェン港の開発工事が急ピッチで進んでいます。

海上輸送以外ではハノイとを結ぶ国道5号線の渋滞を緩和するため、高速道路を建設中であ り、ベトナム中南部を結ぶカットビ空港は約 10km の距離にあります。

3. 技術力

ハイフォンは港町の関係から昔から造船業が非常に盛んで、鉄の切断・曲げ加工や溶接の作業 を行っている工場が多く存在しています。そのため、非常に高い技術を持った従業員を雇用する ことが可能となり、また製作協力していただける企業が数多くあります。



ASME 資格取得企業

RK ENGINEERING は 2012 年 12 月 4 日に動力ボイラーと圧力容器 製造における製作技術基準である ASME の資格取得の証明書の発 行を受けました。

動力ボイラーと圧力容器製造の ASME 資格取得は、ベトナムに進 出している日系企業では初めてであり、ベトナムを含めた東南アジア あるいは中国での発電、化学、食品プラント設備製作に貢献いた します。









ASME Section I ASME Section W Division I Power Boiler (S) No.43958 Pressure Vessel (U) No.43959











ASME最終審査(H24.11.15~16)(書類)

ASME最終審査(H24.11.16)(工場)

ASMEとは、米国機械学会 (The American Society of Mechanical Engineers) の略称です。

ASMEの策定する規格のうち、ASME Boiler and Pressure Vessel Code (ASMEボイラー・圧力容器基準) は圧力容器及び 原子力発電所用機器の設計、検査を管理する安全規則を定めるものです。

品質管理 安全管理

201484

私達は品質・安全・効率・コミュニケーションの向上に取り組んでいます



CUNG NHAU CHÁO HOI

HẨY CHÁO NHAU BẢNG CẢ TẨM LỚNG

HẨY ĐẤP LẠI BẰNG NU CƯỚI THẦN THIÊN CUNG NHAU XAY DUNG

MÓI TRƯỚNG VẬN HƠA NHẬT VỤNG あいさつ運動

大きいな声で挨拶をする

大きいな声で返事をする

めざせ!あいさつ地域No.1

RK ENGINEERING CO., LTD

品質方針 顧客が満足していただける 品質・コスト・納期・安全を確保 するために組織・役割分担を明 確にして、社員一人一人が力量 を向上させ一丸となって品質 マネジメントシステムの有効性 の継続的な改善に取り組む。



1S + 5S生産改善活動

Safety(安全)

\$1 整理

S2 整頓

S3 清掃

S4 清潔

S5 躾



あいさつ運動

安全管理



場内設備紹介







1 エントランス



5 キャンティー内



12 台車式対流型熱処理炉



3 1000tプレス



4 SSM (特殊曲げ)



● 天井クレーン20 t





B·C棟内



8 油圧プレス(マニュプレータ付)



2機械加工場

9 スピニングマシーン



🕕 プラズマ切断



⑥ ベンディングロール



7 屋外門型クレーン





製作例のご紹介









A516-60 ■T16(Min12.8)xD2000xEDxSF38



貯水槽 SUS304 ■350A x L533



ステンレスタンク11種17基 ■ID2100x



レキュペレータ SUS304/SS400 ■ φ356 x L3370 ~ 120 台



日本向けマンホールカバー SUS304 ケーシング SUS316L



ミキシングタンク SUS316L/SS400 ■ φ1850 x H3100~1台 ■ φ1155 x H2000~1台

コラム SUS316L ■OD1582xID1364 x L3015



SUS304/SS400



Sump Plate SA36 ■OD960xID492xt13



煙突 ■OD360x1.2txL11570



エキスパンション A515-60 ■Nom.12(min10.5)x ■ID3000xOD3542xH288

CCBH向け GACステンレスタンク SA240TP316L



液化ガス排水タンク SA240TP304 ■ID2100x TL~TL4614xt6





日本向け酸素吸着塔 SS400 ■ID3400xTL~TL1600xt12



質量分析吸着器 SA516-70 (U-STAMP) ■ID2000x



AL溶解炉集塵装置用ダクト及び付属設備



インペラ SUS316L







SUS304 ■ 1 m³~2台、0.5m³~1台





バッファータンク SS400



金型倉庫の棚 SS400 ■総重量:76900Kg



L P Gタンク SA516-70 $\blacksquare \varphi 2500 \times L7250$



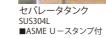
タイ向けレキュペレータ SUS304/SS400 ■ φ 267.4 x L 2620~16台



台車



日本向けRTレキュペレータ ■φ216.3 x L 1158~16台



SUS316L ■ φ 2200 × H3900

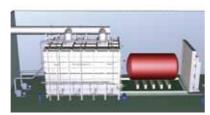
台車式対流型熱処理炉

金属材料の特性を活かす熱処理加工技術

金属構造物の規格対応に不可欠な熱処理

強度、伸びあるいは粘りなどを伸長させて金属材料の完成度を高め、機械部品や 構造物の機能性を向上させるために、熱処理は欠かせません。

ベトナム国内でサイズ、温度とも最大級の処理能力を有した熱処理炉を設置。 加工を内製化することにより、熱処理が必要なASME等各種規格に対応した構造物をワンストップで製作することが可能となりました。





鏡板加工

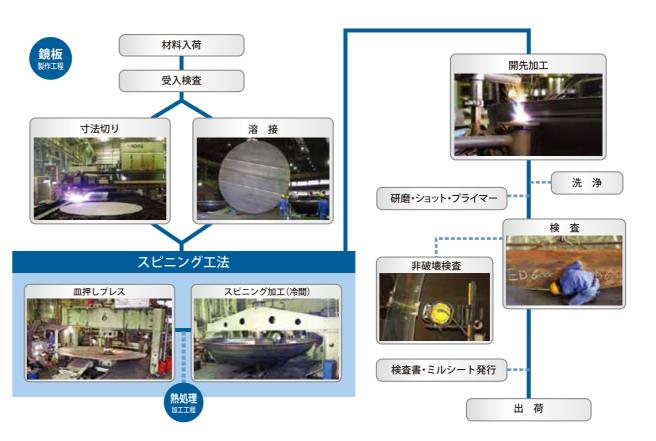
化学・食品プラント等をはじめさまざまな分野で活躍する鏡板加工技術。

容器に不可欠な鏡板

弊社では、化学・薬品・食品プラント施設等に用いられる各種鏡板を製造販売しています。 またプラントに加えて、ボイラーや石油スタンド地下貯蔵タンク・タンクローリーや鉄道用タンク車にも 鏡板は用いられています。

さらには、船舶の安全航行に欠かせない灯浮標にも弊社の技術が活用されています。 鏡板の加工技術は今後も工業の発展に大きく寄与していきます。





現地法人

会 社	名	RK ENGINEERING CO.,LTD.(アールケー エンジニアリング)
会	長	小林 三郎(SABURO KOBAYASHI)(日本鏡板工業(株)代表取締役社長)
代 表	者	社長(General Director) 土屋 譲(YUZURU TSUCHIYA) (日本鏡板工業(株)常務執行役員 海外事業部長)
所 在 〈本社・コ	地場〉	Land Plot CN3.2K, Dinh Vu Industrial Zone,Dong Hai 2 Ward, Hai An Dist., Hai Phong, Vietnam Tel: +84-31-326-0715~8 Fax: +84-31-326-0719
設立E	付	2011年4月14日
操業開	始	2012年4月
資 本	金	US\$600,000
出資比	※	日本鏡板工業(株)100%
主な事業	内容	圧力容器、鏡板、工業炉、耐火物、燃焼機器等の製造・販売
敷地面	 積	約 15,000 ㎡
工場面	積	約 5,300 ㎡
従業員	数	65名

7

(2014年3月現在) 設備一覧

設 備 名 称	能力	数量	
台車式対流型熱処理炉	有効寸法(幅4000×高さ4000×長さ7000) 最大温度1050℃ 最大重量30 t	1基	
油圧プレス	1000 t 幅6000×デーライト2500	1台	
油圧プレス(マニュプレータ付)	300 t	1台	
スピニングマシーン	$22 t \times \varphi 800 \sim \varphi 4000$	1台	
特殊スピニングマシーン	14 t × φ 3000×最大高さ3000	1台	
ベンディングロール	25 t ×幅2550	1台	
ベンディングロール	6 t ×幅2000 (最小φ150)		
CNC・ガス・プラズマ切断機	切断幅2500×長さ6000 最大切断厚さ(ステンレス60mm、炭素鋼120mm)		
旋盤	最大径1600、最大長さ3000	3台	
バンドソー	最大切断厚さ400	1台	
フライス	テーブル長さ800	2台	
ラジアルボール盤	1210L×640H最大径32	2台	
スロッター	最大径100	1台	
溶接用ポジショナー	500kg、150kg	3台	
ターニングロール	10 t	6式	
ターニングロール	5 t	3式	
ガス切断機		6台	
プラズマ切断機	最大60	1台	
サブマージド溶接機	I 1000 A	【 1台	
MAG溶接機	350 A 300 A		
TIG溶接機			
TIG溶接機(小型)	200 A 台車式対流型熱処理炉	2台	
アーク溶接機	400 A	3台	
アーク溶接機(小型)	200 A	5台	
直流溶接機	630 A	2台	
グラインダー		27台	
鏡板円周開先機		1台	
研磨機(自動)		1台	
研磨機(手動)		4台	
油圧プレス(歪取り専用機)	100 t スピニングマシーン SSM (特殊曲げ)	1台	
コンプレッサー	15Hp	2台	
圧力ポンプ		4台	
蛍光分析器 (PMI)		1台	
天井クレーン	20 t	2台	
天井クレーン	10/5 t	1台	
天井クレーン	10 t 油圧プレス (マニュプレータ付)	2台	
天井クレーン	5 t	5台	
ジククレーン	0.5 t 1000tプレス	4台	
屋外門型クレーン	20 t /5 t	1台	
フォークリフト	5 t	1台	
溶接乾燥機	100kg	1台	
イングドライヤー	I control of the second of the	4台	



ロザイ工業株式会社 ROZAI KOGYO KAISHA,LTD.

会社設立 1947年8月1日 資本金 96,000,000円

代表者 代表取締役 社長執行役員 小林太郎

従業員数 245名

事業内容 工業炉設備・環境設備の設計・製作・施工 燃焼機器の設計・製作、耐火物・機能材料の製造

社 〒550-0015 大阪市西区南堀江1丁目2番14号

電話:06(6534)3611(代表) FAX:06(6531)2043 E-mail:rinfo@rozai.co.jp

URL: http://www.rozai.co.jp

Established: August 1st, 1947 Paid-up Capital : \96,000,000

The Management: Taro Kobayashi President & CEO

Employees: 245

Business: Design, manufacture, installation of industrial furnace and environmental control system, Design and manufacture of combustion equipment, Manufacture of refractories and functional materials

Head Office: 2-14, 1-chome, Minamihorie, Nishi-ku, Osaka, Japan 550-0015

Phone: (81)6-6534-3611 FAX: (81)6-6531-2043

E-mail: rinfo@rozai.co.jp

URL: http://www.rozai.co.jp



日本鏡板工業株式会社 NIPPON KYOHAN KOGYO CO.,LTD.

会社設立 1965年2月1日

資本金 90,000,000円

代表者 代表取締役社長 小林三郎

従業員数 120名

事業内容 各種鏡板・圧力容器・マンホールカバーの製造 金属プレス曲げ加工全般

化工機設備の製造

社 〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島6丁目12-22 電話:06(6472)4772(代表) FAX:06(6477)1430

E-mail: info-s@nkweb.co.jp

URL: http://www.nkweb.co.jp

Established: February 1st, 1965 Paid-up Capital : \90,000,000

The Management : Saburo Kobayashi President

Employees: 120

Business: Manufacture of various types of tank head,

pressure vessel and manhole cover, Metal press-bending, Manufacture of chemical engineering machine

Head Office: 12-22, 6-chome, Mitejima,

Nishiyodogawa-ku, Osaka, Japan 555-0012 Phone: (81)6-6472-4772 FAX: (81)6-6477-1430

E-mail: info-s@nkweb.co.ip

URL: http://www.nkweb.co.ip



炉盛(上海) 商貿有限公司 ROZAI (SHANGHAI) TRADING CO.,LTD.

会社設立 2009年4月1日

資本金 100,000,000円

員 董事長 小林太郎

総 経 理 小林二郎

副総経理 東山鴻毅

事業内容 工業炉設備・関連部品・耐火物原料の

中国国内販売と輸出入 エンジニアリングサービス

社 〒200336 上海市長寧区婁山関路85号

東方国際大厦C座1401室

電話: (86)21-62083311 FAX: (86)21-62759858

E-mail: info-rch@rozai.cn URL: http://www.rozai.cn Established: April 1st, 2009 Paid-up Capital: \100,000,000

The Management: Taro Kobayashi Chairman Jiro Kobayashi President

Kouki Higashiyama Vice President

Business: Domestic sale, import & export and engineering service of industrial furnace, associated components and refractory materials

Head Office: Room NO.1401, Orient International Building C,

No.85 Loushanguan Road, Changning District,

Shanghai 200336 China

Phone: (86)21-62083311 FAX: (86)21-62759858 E-mail: info-rch@rozai.cn

URL: http://www.rozai.cn

炉赛亿(大連)耐火材料有限公司 ROZAI (DALIAN) CERAMICS CO.,LTD.

会社設立 2011年2月25日

資本金 US\$1,000,000

員 董事長 小林太郎

総 経 理 小林洋介 副総経理 金谷雅勝

事業内容 耐火物・機能材料の製造

耐火物製品の中国国内販売・海外輸出販売

耐火物関連の設計・施工

社 大連市開発区得勝街道得勝村工業園1号

電話: (86)411-87214180 FAX: (86)411-87214184

E-mail: info-dalian@rozai.cn

Business: Manufacture of refractories and functional materials, Domestic sale and export & sale of refractory products, Design and installation of refractories and related products Head Office: No.1, Industrial Estate, Desheng Village,

Desheng Street, Dalian Development Area,

Dalian, P. R. China

The Management: Taro Kobayashi Chairman

Phone: (86)411-87214180 FAX: (86)411-87214184

Yosuke Kobayashi President

Masakatsu Kanava Vice President

E-mail: info-dalian@rozai.cn

Established: February 25 2011 Paid-up Capital: US\$1,000,000

ROZAI (THAILAND) CO.,LTD.

会社設立 2013年2月20日

資 本 金 2,000,000パーツ

代表者 小林太郎

事業内容 工業炉を主とする産業機械及び耐火物の

販売・技術サービス提供・施工

社 246 Times Square Building 15-03 Sukhumvit Rd., Between Soi 12-14.

> Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand 電話:(66)83-615-9028 FAX:(66)2-653-0899

E-mail: info-th@rozai.co.th

Established: February 20th, 2013 Paid-up Capital: THB2,000,000

The Management: Taro Kobayashi President Business : Sales,technical service offer and

construction of the industrial machinery and refractories mainly involving the industrial furnace.

Head Office: 246 Times Square Building 15-03 Sukhumvit Rd., Between Soi 12-14,

Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand Phone: (66)83-615-9028 FAX: (66)2-653-0899

E-mail: info-th@rozai.co.th

10