

人と技術と歴史が織りなす妙

丸栄化工株式会社
company profile



ワイドな視野と創造力で

FRPの

(強化プラスチック)

無限の可能性に挑戦



01

Production plant
製鉄プラント
...

02

Electricity plant
電力プラント
...

03

Environmental plant
環境プラント
...

04

Nonmetal plant
非鉄金属プラント
...

05

Chemicals plant
化学薬品プラント
...

06

FRP Check
FRP劣化診断
...



F R P の 特 性 と

高 い 技 術 を 活 か し て
こ れ か ら の 多 岐 の ニ ー ズ に 対 応



地球環境の破壊や地球資源の枯渇が憂慮される今、私たちはこの地球といかに共生し、資源を大切に次世代に受け継ぐか、まさに背水の陣で考えねばならない時であると申せましょう。弊社は、地球環境と資源の保護を企業理念に、豊富な防食技術と実績のもとに半世紀にわたってFRPに取り組み、素材そのものの研究をはじめ製品の開発、工法や設計の研究開発など、全社をあげてFRPの可能性を追求してまいりました。

おかげをもちまして、今日ではFRPのパイオニアとして知られるまでに成長し、活躍の舞台も設計・製作からエンジニアリング、メンテナンス、ライニングやコーティングなどFRPの全領域にわたっており、需要家の皆様のあらゆるニーズに対応できる万全の体制が整っております。

今後はさらに研究・開発に力を注ぎ、時代を先取りした弊社ならではの技術を通してますます産業界に貢献するとともに、微力ながら地球環境と資源の保護に役立ちたいと考えております。一層のご指導、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役 **松岡 春喜**

FRPの特性と

高い技術を活かして

これからの多岐のニーズに対応



私たち丸栄化工(株)では40年にわたる経験と独自の研究・分析から生まれたノウハウを駆使し、各種製品の開発をはじめ、工法の開発、設計の開発などに積極的に関わり、製鉄・製鋼・電力・製紙・ゴミ焼却・下水処理・化学プラント・ガスなど、わが国の基幹産業界の多彩なニーズに対応しています。

高強度を可能にした、我が社独自のFW成形機により、強くて高品質な製品を造り出し、多くの大型の構造物を施工しています。

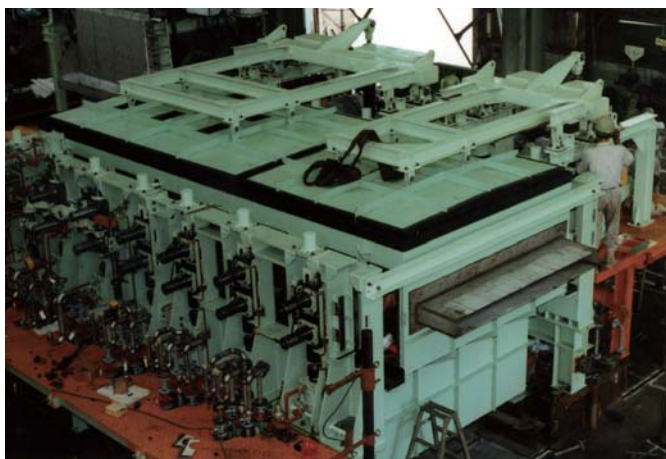


強化プラスチックと呼ばれ、プラスチックの常識をはるかに超えた特性と応用力を持つFRP。鉄より軽く強い、150℃以上の熱に耐え電気も通さない特性のため大型構造物に最適です。さらに耐候性や耐薬品性にも優れていて、現代のスーパーマテリアルと言えます。



防食技術と設計エンジニアリングを結びつけ、設備自体の設計・製作・施工・管理からアフターケアまでを新規事業として発展しています。

製缶、鉄骨からライニング、コーティングまで一貫した責任施工によりコストパフォーマンス及び品質において一定の評価を頂いています。



01

Production plant 製鉄プラント

- 高炉水砕製造設備
排気ガスフード及びダクト、排気塔
- 鋼板表面処理ライン(メッキ、化成処理)
ラインタンク、循環タンク、循環配管
排煙装置



02

Electricity plant 電カプラント

- 冷却水設備
薬注設備(次亜塩素酸注入)配管
保温カバー
海水導入、排出配管、タブロゲ配管
- 除塵設備
取水口除塵機カバー



03

Environmental plant 環境プラント

- 煙ガス洗浄設備
洗浄塔内面:フレークライニング
洗浄塔内部スプレーパイプ
洗浄脱胃循環配管
薬液貯蔵タンク



04

Nonmetal plant
非鉄金属プラント

- 電解設備
- 電解層
- 薬液貯蔵タンク
- 排ガス洗浄設備
- FRP製ダクト、スタック、洗浄塔



05

Chemicals plant
化学薬品プラント

- 薬液タンク
- 排気ダクト
- 洗浄塔



06

FRP Check
FRP劣化診断

過去納入したFRP機器について、目視及び破壊試験を行い過去データを元に推定寿命も含め診断します。



FRPの特性

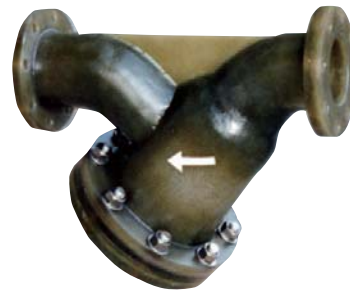
- 軽くて強い
- 耐衝撃性に優れてる
- 耐候性に優れている
- 耐化学薬品性に優れている
- 電気絶縁耐性に優れている
- 使用温度範囲が広い
- 熱膨張係数が少ない
- 広い施工範囲
- 安定した供給
- 安定した品質



樹脂と繊維の組合せにより独創的な機能や性能が生まれる素材FRPは、多様化する社会の中で宇宙・航空産業や自動車、鉄道、建設産業、医療分野等さまざまな分野でめざましい活躍を続けています。私たちはこの無限の可能性を秘めたFRP製品をベースに、その使用環境周辺機器のエンジニアリングを含め総合的に先進技術をプラスし各種構造物の耐久性を飛躍的に延ばすことで経済性・効率性・安全性を向上させ、社会的にも大きな役割を果たしていると自負しております。今後はさらに、蓄積したノウハウをベースに総力を決し、FRPのトータルプランナーとして皆さまのご期待に応えてまいります。



バケット型ストレーナー



Y型ストレーナー

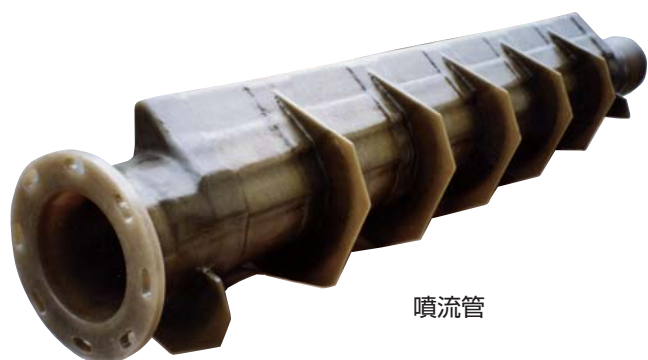


ダンパー



MKライニングシステム

耐食FRPメーカーである弊社で蓄積した生産技術と独自開発によるFW機械成形の耐食FRPパイプ、お客様の要望に叶った仕様のパイプを設計・エンジニアリングから製作・施工まで一切をお引き受けいたします。アフターケアにも万全の体制で対応いたします。



噴流管



MKハイケミパイプ (FW管)



ミストセパレーターエレメント



ベンチュリースクラバー



MKハイケミタンク



MKミストセパレーター



MKスクラバー

History

昭和43年	丸栄産業株式会社より化工部門を独立し、丸栄化工株式会社を設立FRP、ライニング及び特殊塗装を主に施工する
昭和47年	新日本製鐵(株)八幡で耐食FRPダクトを製作据付し、その後各種ダクトカバー類を手がける
昭和48年	ライニング及びサンドブラスト等を若松工場新設と共に移設し、石原町工場をFRP専業とする
昭和49年	新日本製鐵(株)八幡で耐食機器及び排ガス排液処理総合プラントを、設計、製作、据付を行う
昭和51年	新日本製鐵(株)広畑で水砕処理排気筒(煙道)を設計施工する
昭和52年	製品の大型化、技術の多様化に対処して大型新工場を完成。耐食FRPの技術研鑽につとめる
昭和53年	FRP製品に依る特許申請等を行い技術蓄積に努める
昭和55年	新幹線車両用部品等の精密な製作技術を要求されるものに挑戦、製作技術の向上に努める
昭和56年	プラント輸出の第一次出荷。ソフトからハードまで一貫したエンジニアリング体制の確立
昭和57年	九州電力(株)においてFRP化による用途開発が伸展する
昭和58年	Mann型ホルダー漏油防止工法、その他シール工法の確立
昭和59年	技術開発部による商品開発、工法開発、設計開発等に取り組む
昭和60年	表面処理ライン関係のエンジニアリング～ハード～メンテナンス迄の一貫体制の確立
昭和61年	成型機導入による品質管理、省力化推進(FW成形機:25A~600A)
昭和62年	FW管-MKハイケミパイプ販売開始。
平成元年	水島出張所を開設
平成3年	大径管FWのフル稼働に伴い、大型工場を増設、及び敷地拡大。
平成14年	ISO 9001認証取得。FW管フルラインアップ化(FW機増設)
平成18年	京浜出張所を開設
平成19年	中国協力企業と合作で大径構造物スクラバーの生産開始
平成21年	小郡工場を新設
平成24年	ベトナムホーチミン駐在員事務所設立
平成27年	千葉出張所を開設
平成28年	ベトナムホーチミン駐在員事務所閉鎖
平成28年	丸栄エンジ有限会社(ベトナム)設立



Outline

社名(商号) 丸栄化工株式会社

所在地

本社 〒803-0186
本社工場 福岡県北九州市小倉南区大字新道寺910(小倉鉄工団地内)
Tel 093-451-0538 Fax 093-451-0583

水島出張所 〒712-8074
岡山県倉敷市水島川崎通り1丁目
Tel 086-445-1327 Fax 086-447-0631

京浜出張所 〒210-0866
神奈川県川崎市川崎区水江町6番
Tel 044-280-1140 Fax 044-280-1141

千葉出張所 〒260-0805
千葉県千葉市中央区宮崎町731-1 エスペランサステラ101号
Tel 043-312-1818 Fax 043-312-1819

小郡工場 〒838-0825
福岡県朝倉郡筑前町大久保545(永野工業内)
Tel 0946-23-0906 Fax 0946-23-0906

丸栄エンジニアリング
MARUEI ENG CO.,LTD.
Floor 8-Room 803, DC Tower, 111D Ly Chinh Thang
St, Ward 7, Dist 3, HCMC, VIETNAM
Tel (+84-8) 3526.8086 Fax (+84-8) 3526.8087

役員 代表取締役社長 松岡春喜

設立 昭和43年8月

資本金 30,000,000円

取引銀行 福岡銀行 三萩野支店
西日本シティ銀行 北九州営業部
みずほ銀行 北九州支店
日本政策金融公庫 北九州支店
みずほ銀行 ホーチミン支店

建設業の許可 許可業種：機械器具設置工事業、管工事業、塗装工事業
許可番号：福岡県知事 般-03 第74318号

営業種目 強化プラスチック (FRP) 製品の設計・製作・据付
機械器具設置工事業、管工事業、塗装工事業

主な取引先 (50音順)

エア・ウォーター・マテリアル株式会社	SOLTEC VIETNAM COMPANY
株式会社OKAMURA	株式会社タクマ
川崎重工株式会社	千代田化工建設株式会社
川崎エンジニアリング株式会社	月島環境エンジニアリング株式会社
北九州市	テックプロジェクトサービス株式会社
株式会社クボタ	東芝株式会社
山九株式会社	東洋エンジニアリング株式会社
山九プラントテクノ株式会社	株式会社戸畑製作所
株式会社神鋼環境ソリューション	日鉄住金テックスエンジニアリング株式会社
新日鐵住金株式会社	パンパシフィックカッパー株式会社
新日鐵住金エンジニアリング株式会社	日立造船株式会社
JFEエンジニアリング株式会社	株式会社フジコー
JFEプラントエンジニアリング株式会社	ミウラ化学装置株式会社
JFEスチール株式会社	三菱日立パワーシステムズ株式会社
JXエンジニアリング株式会社	三菱化学エンジニアリング株式会社
住友ケミカルエンジニアリング株式会社	三井金属エンジニアリング株式会社
住友重機械工業株式会社	三井造船プラントエンジニアリング株式会社
住友精密工業株式会社	三菱日立製鉄機械株式会社
日本製紙株式会社	



本社



小郡工場(福岡県筑前町)



丸栄エンジニアリング株式会社(ベトナム)



FS 69951/ISO 9001:2008(本社のみ)

<http://www.maruei-gr.co.jp/>

丸栄化工株式会社

本社 〒803-0186 福岡県北九州市小倉南区大字新道寺910 (小倉鉄工団地内)

TEL 093-451-0538 FAX 093-451-0583