

吉 森商会はFRPの可能性を追いつづけ、  
 口 そしてその素材が持つ可能性は創造の限り、無限大と考えています。  
 複合素材が持つ多様な品質特性を活かし受注から生産まで一貫したサービス  
 体制でお客様の細かいニーズにお応えします。

軽量化、耐水耐薬品性、曲面对応、コストダウンなど  
 改善また新規開発にご協力できると確信しております。

## FRPとは？

FRPとは繊維強化プラスチック(Fiber Reinforced Plastics)の略称で、代表的な複合素材の一つです。熱硬化性樹脂(プラスチック)を数万本のガラス繊維で強化した新素材です。複数の異種材料を組み合わせることで一体化した複合素材の代表として、大きな注目を集めています。軽量で、しかも高い強度、優れた耐食性・耐候性、加工の多様性など、数多くの特質を持っており、そのような特長を活かして、自動車、船舶のボディを始め、タンク、パイプ、家具、建築資材、さらには宇宙、海洋開発に至るまで、多岐に渡って活用されています。FRPは、現代のニーズが生んだ新素材。その可能性はさらに広がり続けています。

### 耐食性

酸、アルカリ、薬品、海水に  
 すぐれた耐食性を有します。

### 耐候性

温度変化に対し幅広い耐久性を  
 有します。(-50℃~120℃)

## FRPの特長

### 断熱性

熱伝導率が小さくすぐれた  
 断熱性を有します。

### 絶縁性

すぐれた電気絶縁性、耐アーク性を  
 有し、しかも非磁性です。

#### ■コンクリート防食ライニング

- 特長
- ①耐食性・耐熱性に優れている。
  - ②対衝撃性に優れている。
  - ③各種の基材に対し強力な接着力を示す。
  - ④金属イオンの溶出がない。
  - ⑤作業性に優れ、工程が短縮できる。



施工前

施工後



三日月ボールオブジェ

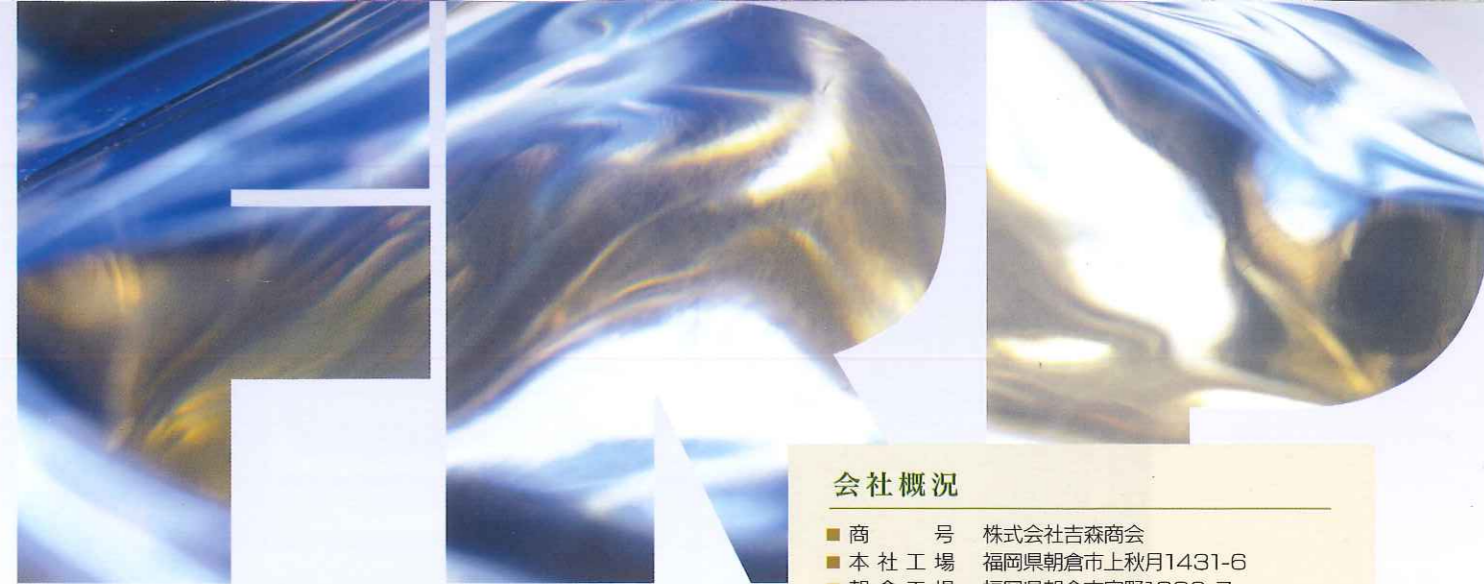


浴槽1

浴槽2

窓付き水槽

海水循環濾過槽



## 自由なカタチに成形が可能。



地下雨水貯留槽FRP製



温泉タンク(7000h×2800φ)製作風景



店舗用いす

軽量で強靱、安価な成形投資で少量生産にも対応いたします。変形サイズもOK。建物・部屋に合わせたデザインが可能です。

### 会社概況

- 商号 株式会社吉森商会
- 本社工場 福岡県朝倉市上秋月1431-6
- 朝倉工場 福岡県朝倉市宮野1880-7
- 設立年月日 昭和56年10月
- 資本金 1,000万円
- 代表者 吉森 達
- 営業内容 強化プラスチック(FRP)製品 製造・販売  
 コンクリート・鉄槽等のライニング工事  
 FRP防水工事  
 いけす水槽設備全般製造・販売  
 下水道宅内排水工事・浄化槽工事  
 ・管工事業 ・土木工事業
- 資格 福岡県知事(届8)第07-20号  
 佐賀県知事(届10)第506号  
 朝倉市排水設備指定工事店  
 筑前町排水設備指定工事店
- 有資格者 FRP2級技能士  
 2級管工事施工管理技術者  
 2級土木工事施工管理技術者  
 給水装置工事配管技能者  
 浄化槽設備士  
 有機溶剤作業主任者  
 第2種酸素欠乏危険作業主任者  
 危険物取扱者  
 フォークリフト運転技術講習修了
- 設備状況 本社 敷地 2,970m<sup>2</sup>  
 工場 660m<sup>2</sup>  
 事務所 50m<sup>2</sup>  
 主要設備  
 スプレーアップ機2台  
 ゲルコート1台  
 朝倉工場敷地1,100m<sup>2</sup>  
 工場 430m<sup>2</sup>  
 スプレーアップ機1台  
 ドラム回転型 2800φ・2000φ
- 主要取引先 (株)アルファー・(株)小川製作所・岐山化工機(株)・(株)キューキ・キリンエンジニアリング(株)・西部ダイワ工業(株)(ダイワ化成(株)・セブン産業(株)・(株)筑水キャニコム・(株)トーテックス・(株)ハーバーハウス(ざうお)・藤樹運搬機工業(株)・フジメン(株)・(株)プリチストーン・プリチストーンプラントエンジニアリング(株)・(株)マリンリバー・(株)四電工
- 取扱製品目 ■圧力タンク ■薬液タンク  
 ■農業園芸用タンク ■温泉タンク  
 ■活魚水槽  
 ■防水パン  
 ■バスタブ  
 その他FRP各種成型品
- 取引銀行 西日本シティ銀行甘木支店  
 福岡銀行甘木支店  
 筑後信用金庫甘木支店
- 主要仕入先 (株)インパックス・関西化工(株)・興信(株)・(株)タイヨウ・竹内化成(株)・日立化成商事(株)