

TOKAI YOKIKAKO Co.,Ltd.
COMPANY PROFILE

 東海容器化工株式会社



CONCEPT

安全で安心な生活環境を守るために

私たちが日々、当たり前のように感じている“安心や安全”を守る事が我々の仕事です。
当社は、火災の際に初期消火に使用する水を貯留する防火水槽・耐震性貯水槽や、
油を貯留するエコトラスト(FF二重殻タンク)を設計、製造、販売する地下タンクメーカーです。

東海容器化工は皆様に「高環境対策商品」をご提案いたします。

当社は世界遺産“富士山”を一望出来る、気候も温暖な静岡県富士市にあります。設立は2011年と浅いのですが、大手FRPメーカーで長年の実績と、豊富な経験を積んだプロ(設計・製作・据付・診断)の社員で構成しておりますので、高品質な商品のご提案が可能です。「火消しっ子」の商品名でご愛顧頂いている「耐震性貯水槽・防火水槽」は多くの自治体の皆様に信頼と高い評価を戴いております。

又、土壌汚染対策用の油設機器「FFタンク」他、薬品・食品を貯蔵する「耐蝕タンク」及び「FRP製煙突」等の技術とノウハウも有していますので、お客様のニーズに応えるべく事業を展開してまいります。

何卒、当社へのご理解と事業に関するご指導とご鞭撻を戴き、今後ともご愛顧賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



社 名／東海容器化工株式会社
本社所在地／〒416-0939 静岡県富士市川成島658-1
TEL (0545)65-3636
FAX (0545)65-3637
資 本 金／500万円
URL <http://www.tokaiyk.jp/>

沿 革

平成22年10月／東海容器化工株式会社 設立
平成23年02月／火消しっ子(FK-40タイプ)日本消防設備安全センター認定取得
火消しっ子 販売・設置 開始
平成23年04月／火消しっ子(FK-60・FK-100タイプ)日本消防設備安全センター認定取得
平成24年09月／火消しっ子(FK-40Dタイプ)日本消防設備安全センター認定取得
平成25年07月／エコトラスト(FF二重殻タンク)危険物保安技術強化認定取得
エコトラスト製造・販売・設置開始
平成25年12月／TK工業株式会社と合併
火消しっ子の製造開始

見えない箇所にこそ、 見せたい技術があります。

火消しっ子 FRP耐震性貯水槽・防火水槽

火消しっ子は、耐震性と高耐食性を兼ね備えたFRP製の耐震性貯水槽です。本体は熱硬化性樹脂とガラス繊維などの強化材との組み合わせによる複合材料で、軽い・強い・腐らない等の特性を活かし、数多くの実績と信頼を得ています。



Core technology

コア技術

フィラメントワインディング工法

フィラメントワインディング(Filament Winding)工法は、連続したガラス繊維に樹脂を含浸させながら、回転する金型に所定の角度及び張力を掛けて、所定の厚さまで巻き付け成形する工法です。

この工法で製作した製品は、FRP製品の中でも非常に高い強度が得られます。



FRPの先進性

FRPタンクはガラス含有率が高いため、機械的強度の高い製品が得られます。そのため品質が非常に安定し品質のバラつきがありません。

エコトラスト FF二重殻タンク

エコトラストは、これまでの二重殻タンクのノウハウを進化させ、腐食の心配の無い三次元ガラス繊維織物を用いて、外殻FRPと内殻FRPの間にオール樹脂による空間を形成した、新たな構造の樹脂製二重殻タンクです。

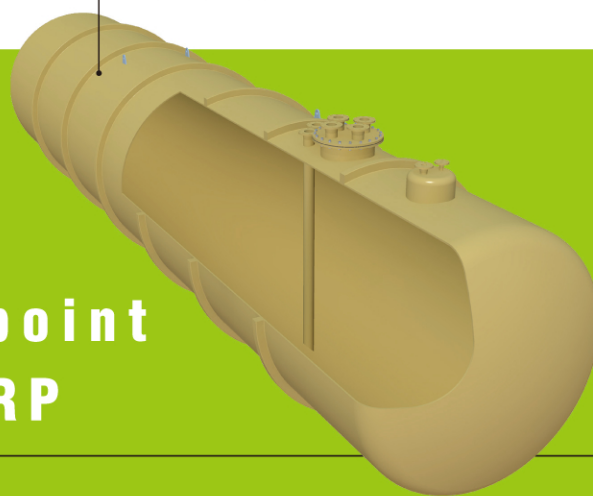
The strong point
of the all FRP

オールFRPの強み 高い強度と安定した品質

私たちが作るタンクはオールFRP (fiber reinforced plastics) 製です。熱硬化性樹脂とガラス繊維などの強化材との組み合わせによる複合素材です。FRP製品は、軽い・強い・腐らない等の材料固有の特徴を生かし高い評価を得ております。

配管や関連機器もオール樹脂製

周辺配管や関連機器もオール樹脂製なので、長期間安心した品質と耐久性を発揮します。



軽量のため小型クレーンで設置可能

安定した生産体制

東海容器化工株式会社は、FRPタンク生産の拠点となる専門工場を石川県金沢市に置いています。さらに、開発・生産・販売・メンテナンスの各部門をより充実させ、FRPタンクのパイオニアとして進化を続けています。



確かな品質、そして信頼の技術 FRPの可能性を拓ける新たな取り組み

優れた工法と信頼の検査体制、さらに現場施工からメンテナンス・アフターサービスにいたるまで、お客様へ安心と安全をご提供するために万全の体制でサポートしています。

また私たちは、FRPの強度と対腐食性を活かした製品開発で、薬品や食品用の貯蔵タンク、FRP製の煙突などさまざまな分野で、その可能性を拓けてまいります。



水没(歪)試験



外殻FRP検査



エコラスタタンク カットピース



FRP製煙突