

あらゆる分野で活躍する——トウアのFRP

# TOUA FRP

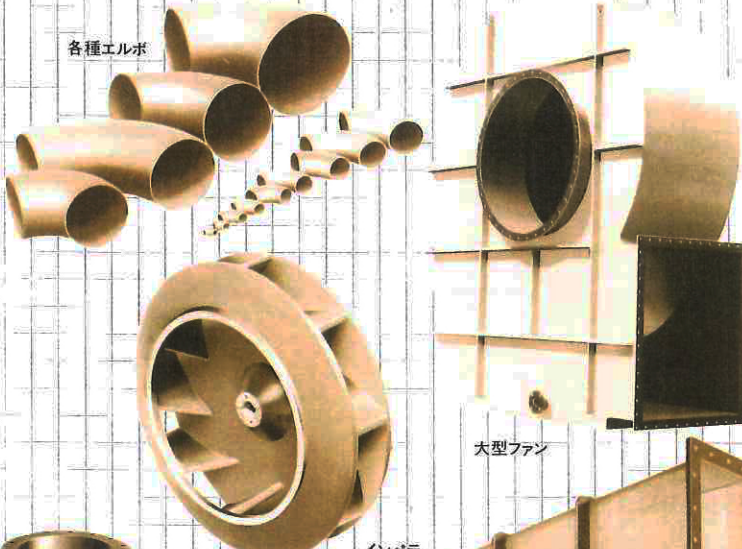


**FRPとは** ガラス繊維で補強したプラスチック材料の略称で“強化プラスチック”とも呼ばれています。“Fiberglass Reinforced Plastics”「FRP」はピアノ線に匹敵する引張り強さをもつガラス繊維の物理的特性及び耐腐蝕性、不燃性などの化学的特性を利用して、主に不飽和ポリエステル樹脂・エポキシ樹脂などの熱硬化性樹脂を強化成形したものです。FRPは、樹脂単独で成形された製品とは異り、金属にも匹敵する強さを持ち、それと同時にプラスチックの特性である軽量さ、さらに耐腐蝕性・電気絶縁性を備えています。FRPの用途としては、浴槽・浄化槽などの住宅機材をはじめ、船舶・舟艇・自動車・車輛といった輸送機関、さらには釣具等のレジャー用品に至るまで、きわめて広範囲に及んでおり、あらゆる分野において新しい用途や利用方法が開発されています。私どもトウアのFRPは、この様な業界の需要に対し、優れた技術と安定した高品質の製品を供給するため、日夜目覚ましい活躍を続けています。

## 当社の製品(営業品目)

私たちの製造するFRP製品は広く各分野で活躍していますが、なかでも耐蝕分野に於ては、他社の追随を決して許さない県下でも最大の規模と実績を誇っています。特に、食品及び化学用各種大型タンクから鉄鋼・化学・繊維・金属処理工業・その他腐蝕性有害ガスや、臭気性ガスの除去に利用される超大型スクラバー等においては優れたノウハウを持ち、その製造技術・品質は各界で高く評価されています。また、トウアのこれらの製品は全て“ハンドレアップ工法(手造り)”により、卓越した技術者にのみ成し得る高度なテクニックで完成されたものです。この様にトウア興産では、機械造りとは比較にならない強度と耐久性、そして高品質のFRP製品開発のために日夜研究・努力を重ね、業界での厚い信頼をいただいております。

各種エルボ

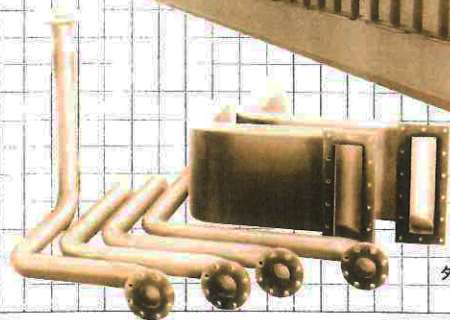


大型ファン

インペラー



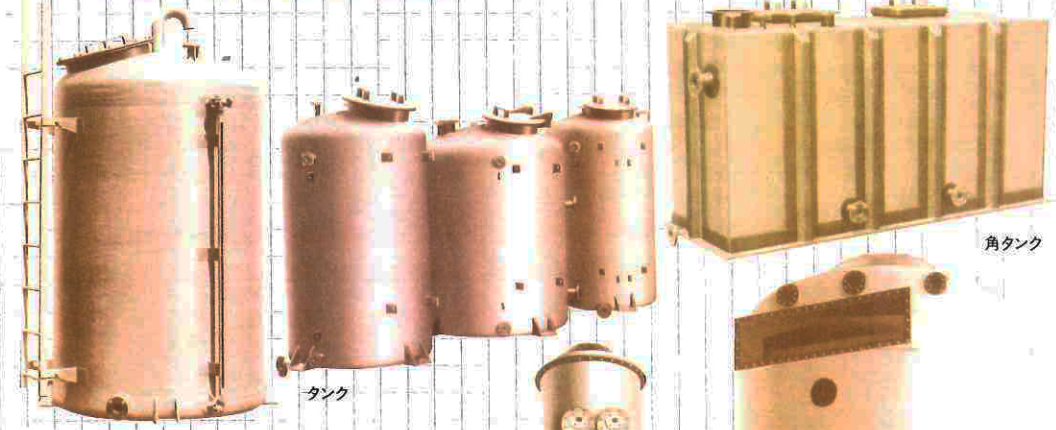
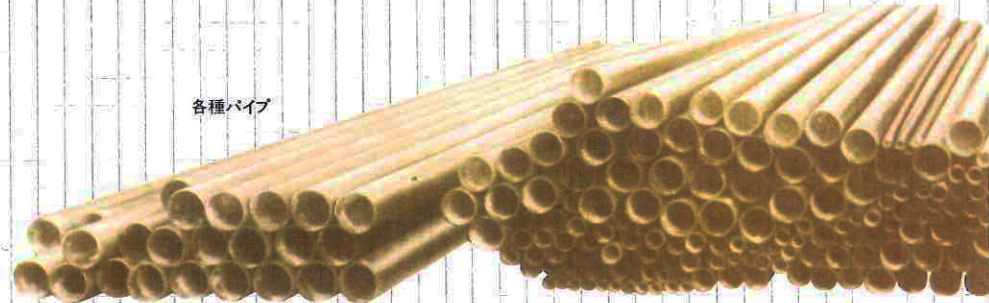
ノズル付フランジ



ダクト

大型フード

各種パイプ



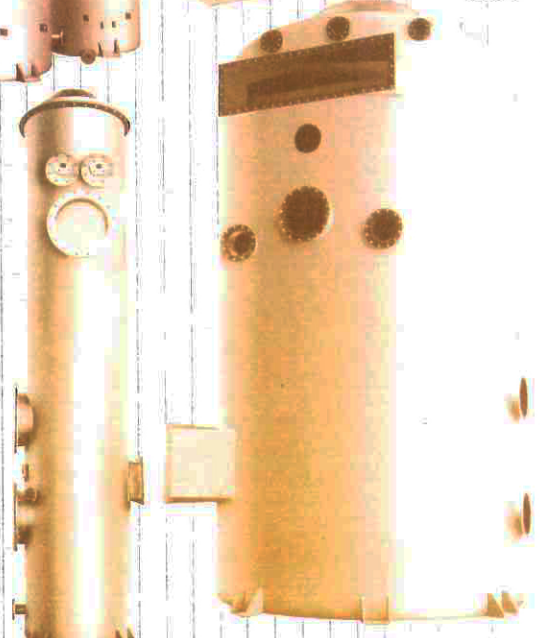
タンク

角タンク

大型タンク



スクラバー



大型スクラバー