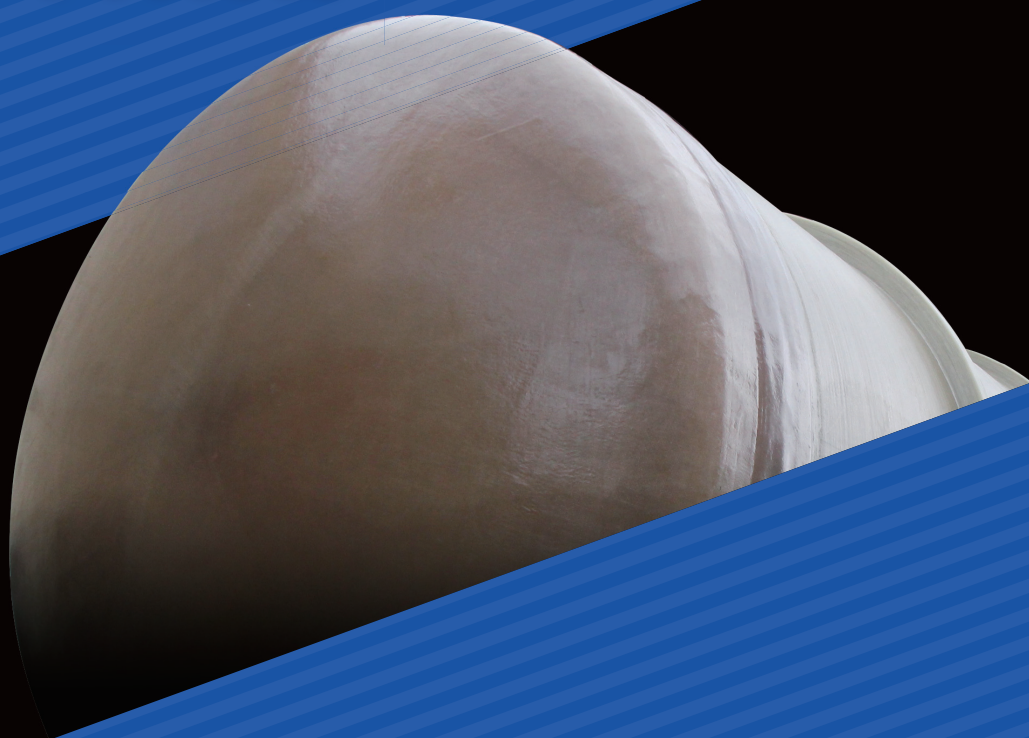


エコトラスト

ECO
TRUST

FF TANK

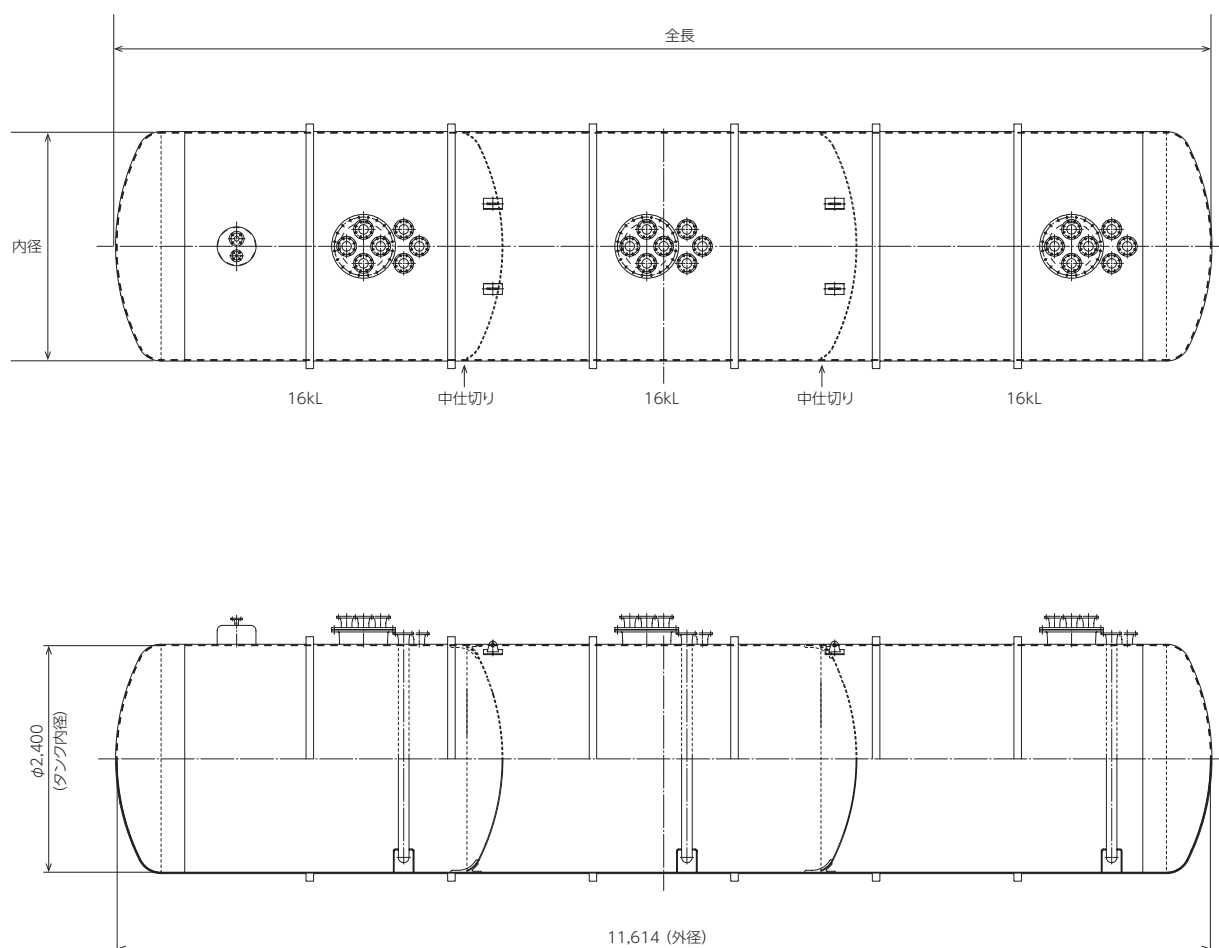


軽量で腐蝕の心配がなく
漏れ事故を瞬時に検知
安全性の高い検知液方式のFFタンク



東海容器化工株式会社
TOKAI YOKIKAKO Co.,Ltd.

48T-1 例図



漏洩感知装置

24時間漏洩を監視し、漏洩を検知するとブザー・ランプで異常をお知らせします。



社内型式	内径(mm)	全長(mm)	容量(KL)
48S-1	2400	11614	48
48H-1	2400	11614	24:24
48X-1	2400	11614	32:16
48X-2	2400	11614	36:12
48T-1	2400	11614	16:16:16
48T-2	2400	11614	24:12:12
40S-1	2400	9764	40
40H-1	2400	9764	20:20
40X-1	2400	9764	30:10
40X-2	2400	9764	25:15
40T-1	2400	9764	20:10:10
30S-1	2400	7414	30
30H-1	2400	7414	15:15
30X-1	2400	7414	20:10
20S-1	2400	5064	20
20H-1	2400	5064	10:10

先頭の数字は容量を表しています。

S=仕切り無 H=中仕切り有(半分) X=中仕切り有(容量違い)

T=中仕切り有(三仕切り)

48Tの場合は全容量48キロリットルの3槽仕切りという事になります。

東海容器化工株式会社

〒416-0939 静岡県富士市川成島658-1 新富士第一ビル3F

TEL (0545) 65-3636 FAX (0545) 65-3637

E-mail office@tokaiyk.jp

販売店

ECO TRUST

エコトラスト

腐食による事故リスクを無くし 進化した常時監視検知液方式の FF二重殻タンク

地下タンク・配管は腐食や電食の影響を受けないオール樹脂製、
さらに液封式の常時監視式漏洩検知システムなど、強靱で軽量の信頼性の高いFFタンクです。

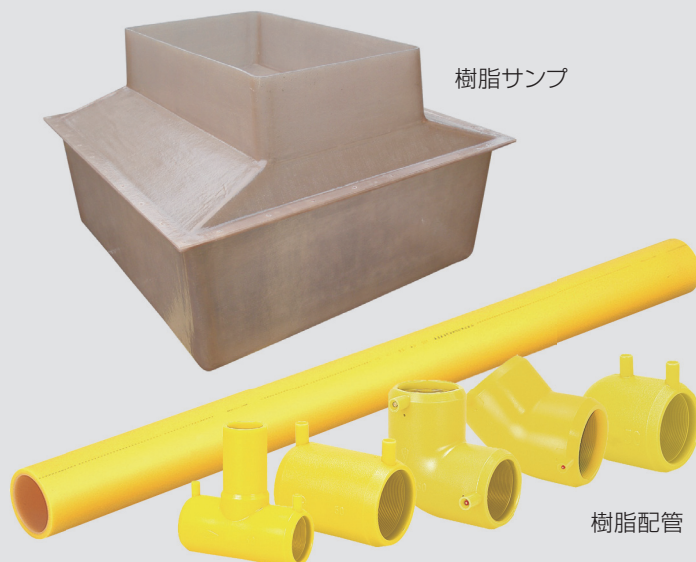
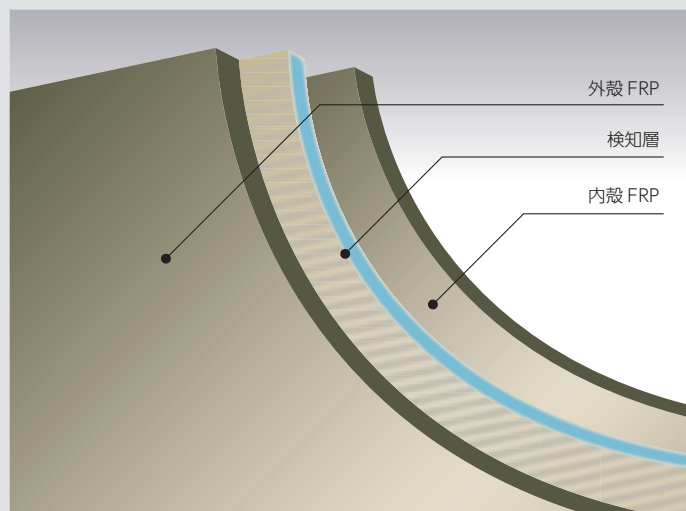
1 耐腐食性

腐食の心配が無い オール樹脂製二重殻タンク

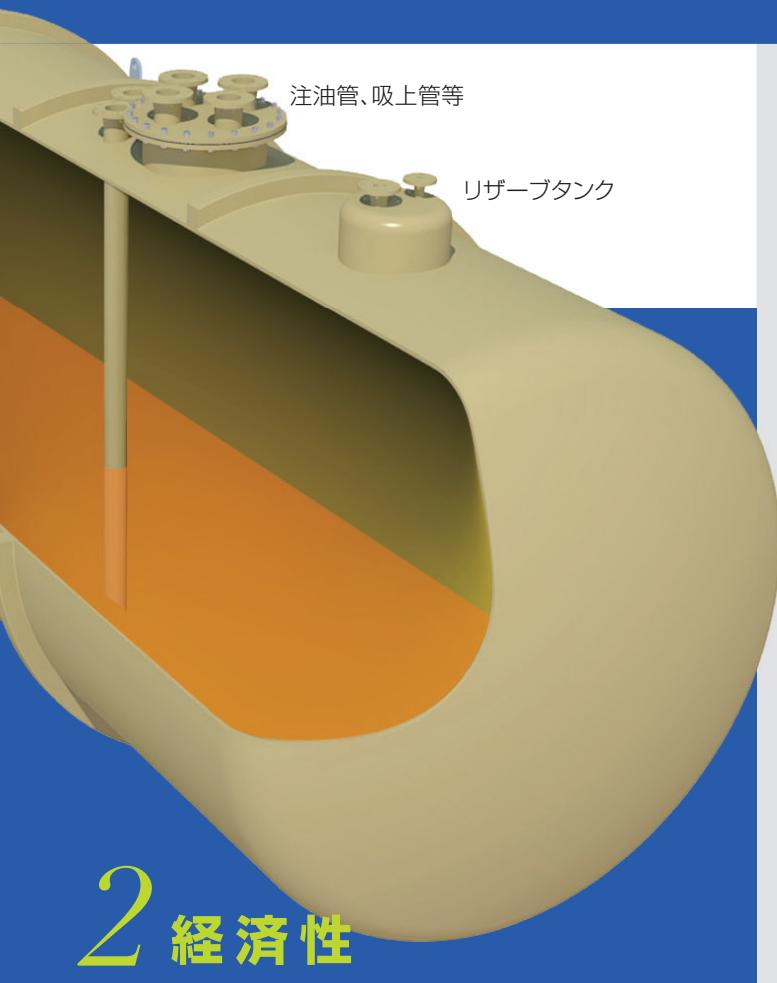
エコトラストは、これまでの二重殻タンクのノウハウを進化させ、腐食の心配の無い三次元ガラス繊維織物を用いて、外殻FRPと内殻FRPの間にオール樹脂による空間を形成した、新たな構造の樹脂製二重殻タンクです。

配管や関連機器もオール樹脂製

オール樹脂製なのでスラッジの発生も非常に少くなり長期間安心してお使いいただけます。また、周辺配管や関連機器も樹脂製のため、適度な柔軟性や地盤の不当沈下や地震にも優れた耐久性を発揮します。



3 安全性



外リブ構造による 強靱なタンク

構造は内殻・検知層・外殻からなる三層一体構造のFRP樹脂製。内殻・外殻の施工はともにFW法を用い、さらに外殻には一体成形の外リブ補強方式により強靱な構造を実現しました。

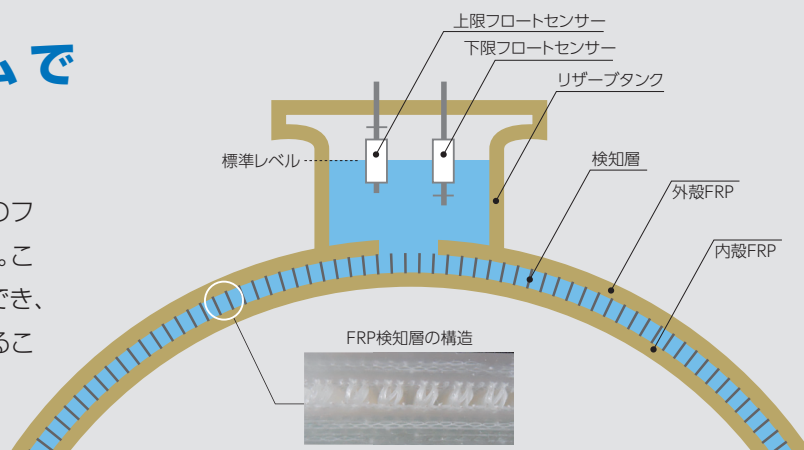


※FW法(フィラメントワインディング法)
型枠にガラス繊維を樹脂とともに巻きつけて成形する工法
(強度にすぐれる)

2 経済性

液封式の常時監視システムで 資格者検査が不要

検知液が充填された検知層は、その液面変動を下限、上限のフロートセンサーが常時監視し、異常発生を瞬時に検知します。これにより、内殻での漏洩か外殻での漏洩かの判断が的確にでき、漏洩事故に対する迅速な対応で被害を最小限に食い止めることが可能になりました。



■常時監視により漏洩時の早期発見が可能!!

※フロートセンサーによる常時監視システムは資格者による3年に1度の法定点検が免除されますので、メンテナンス費用を抑えられます。

