



**TAMADA**  
DOUBLE-WALL S&F TANK



# DOUBLE-WALL S&F TANK

二重殻タンク〈スチール&FRP〉



# S&F

# TAMADAダブルウォールⅡ SFタンクの時代到来!

安全・安心・経済性を重視した地下タンク……それが当社が贈る21世紀対応のSF二重殻タンクです。



平成5年7月の消防法改正に伴い、SF二重殻タンクが新しく承認されました。従来の二重殻タンクの外殻をFRPに変え、漏洩検知装置を組み込んだ画期的なタンクとなりました。当社の技術を結集した、スプレィアップ工法は、ロボット化により、外殻のFRP層を継ぎ目のない一体化仕上げ(シームレス)に成功しました。この工法は、これまでに海外で多くの実績を積んでおり安心してお推めできる商品です。

## ECONOMY 経済性

1. 製造工程のロボット化並びに量産体制のライン化により、お求め安い価格設定となりました。
2. SFタンクはピット室不用で、工事費の削減と工期の短縮になります。

## SAFETY 安全性

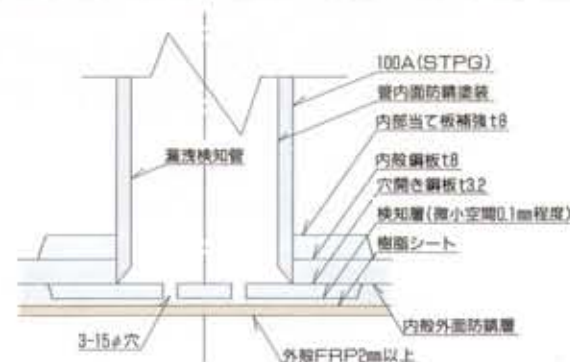
1. 外殻のFRP層を独自の工法(多重積層方法)により、FRPの弱点を補い、堅固な地下タンクに仕上げました。
2. 埋設終了まで、圧力計をセットし、工事中の事故を瞬時に発見します。
3. アルコール含有燃料の貯蔵にも使用出来ます。
4. リークモニター(漏洩検知装置)で、微小なタンクの漏れを検知し瞬時に、ブザーで知らせます。同設置工事も、電気配線工事のみと成り、施工も容易に成りました。

## QUALITY 品質管理

1. 内殻スチールタンクの各種検査
2. FRP層の膜厚検査
3. 加圧及び減圧による気密検査(20kPa)

### 漏洩検知装置

リークモニター(参考・昭和機器工業製)



■玉田工業株式会社製SF二重殻タンク一覧表

容量 (KL)	内殻タンク仕様別寸法(内径mm×胴長mm×板厚mm)					外殻(FRP)	
	国土交通省標準	石油連盟標準	石油元売標準	玉田工業標準	新容量計算標準	胴部	鏡部
2			1280×1524×4.5	1280×1524×4.5		2mm以上	2mm以上
4	1300×3088×6		1280×3200×4.5	1280×3200×4.5			
5	1300×3800×6		1440×3153×6	1440×3153×6			
6	1400×4000×6						
7	1500×4000×6						
8	1500×4600×6						
10	1600×5200×9		2100×2783×8	2100×2783×8			
12	1800×4800×9						
13	1800×5200×9						
15	1800×6000×9						
18	1900×6500×9						
20	1900×7200×9		2400×4527×8	2400×4527×8	2400×4412×8		
22		2400×4612×8	2100×6136×8	2100×6136×8	2100×5836×8		
25	2000×8200×9		2400×5527×8	2400×5527×8	2400×5227×8		
28		2400×6136×8	2100×7660×8	2100×7660×8	2100×7360×8		
30	2200×8200×9		2400×6856×8	2400×6856×8	2400×6556×8		
40		2400×9184×8	2100×9184×8	2100×9184×8	2100×8884×8		
48		2400×10708×8			2400×9184×8		
50				2700×9198×9	2400×10708×8		
60				2950×9198×9			
70				3200×9199×9			
75				3200×9470×9			
80				3200×10419×9			
100				3200×12857×9	3200×12300×9		

\*1 国土交通省標準以外のタンクについては中仕切り仕様もございます。 \*2 石油連盟標準タンクは全て新容量計算方式です。



## 玉田工業株式会社

### 東日本支店

〒105-0003 東京都港区西新橋2-19-2 (西新橋YSビル2F)  
TEL (03) 5401-3689 FAX (03) 5401-3632

### 東京営業所

〒105-0003 東京都港区西新橋2-19-2 (西新橋YSビル2F)  
TEL (03) 5401-3689 FAX (03) 5401-3632

### 仙台営業所

〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-9-7 (サクラビル2F)  
TEL (022) 371-3902 FAX (022) 371-3926

### 名古屋営業所

〒468-0049 名古屋市天白区福池1丁目119 (奥田ビル301)  
TEL (052) 899-3800 FAX (052) 899-3801

### 北海道営業所

〒063-0801 札幌市西区二十四軒一条6-14-10  
(二十四軒ライフシティ201)  
TEL (011) 640-2450 FAX (011) 640-2460

### 横浜営業所

〒225-0013 横浜市青葉区荏田町488-1 (プラザ池沢207号)  
TEL (045) 914-5231 FAX (045) 914-5234

### 西日本支店

〒530-0054 大阪市北区南森町1-3-13 (藤隆ビル6F)  
TEL (06) 6313-1577 FAX (06) 6313-1578

### 大阪営業所

〒530-0054 大阪市北区南森町1-3-13 (藤隆ビル6F)  
TEL (06) 6313-1577 FAX (06) 6313-1578

### 広島営業所

〒730-0835 広島市中区江波南1-39-4-203  
TEL (082) 231-0695 FAX (082) 231-0749

### 九州営業所

〒861-0142 熊本県鹿本郡植木町踏田1475  
TEL (096) 275-1467 FAX (096) 275-1468

### 製造部

〒920-0332 石川県金沢市無量寺町八61-1  
TEL (076) 267-4888 FAX (076) 267-4449

### 関東工場

〒322-0011 栃木県鹿沼市白桑田515-1  
TEL (0289) 60-3336 FAX (0289) 60-3337

### 九州工場

〒861-0142 熊本県鹿本郡植木町踏田1475  
TEL (096) 275-1467 FAX (096) 275-1468

### 北陸支店

〒920-0332 金沢市無量寺町八61-1  
TEL (076) 267-4888 FAX (076) 267-5415

### 金沢営業所

〒920-0332 金沢市無量寺町八61-1  
TEL (076) 267-4888 FAX (076) 267-5415

### 富山営業所

〒939-8213 富山市黒瀬87-1  
TEL (076) 424-4844 FAX (076) 425-1178

### 福井営業所

〒918-8231 福井市問屋町2-117  
TEL (0776) 23-7784 FAX (0776) 27-7516

### 新潟出張所

〒940-2015 長岡市江陽2丁目12-8-102  
TEL (0258) 22-5618 FAX (0258) 22-5619

### 本社

〒920-0332 石川県金沢市無量寺町八61-1  
TEL (076) 267-4888 FAX (076) 267-5415

E-mail office@tamada.co.jp

URL http://www.tamada.co.jp/