

### TAMADA VIETNAM COMPANY LIMITED

タマダベトナム有限会社

Hai Phong Head Office

ハイフォン本社・工場

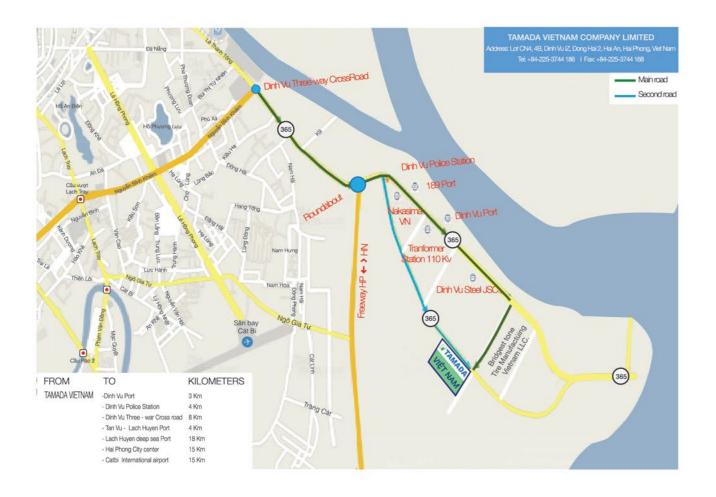
Address: Lot CN4.4B, Dinh Vu IZ, Dong Hai 2 Ward,

Hai An District,

Dinh Vu - Cat Hai EZ, Hai Phong, Vietnam

Tel: +84-225-3744-186 Fax: +84-225-3744-168

URL: http://www.tamada.vn





# **INTRODUCTION**

Name: Tamada Vietnam Company Limited

**Establishment:** December 2013 (Factory operation: April 2015)

Lot CN4.4B, Dinh Vu IZ, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Dinh Vu - Cat Hai EZ, Address:

Hai Phong, Viet Nam

Capital: 3,142,857 USD

Tamada Vietnam Co., Ltd is a 100% Japanese invested enterprise. With the goal of promoting the sustainable development of Vietnamese market, Tamada Vietnam Co., Ltd was established in December 2013 as an affiliate of Tamada Industries INC. (based in Ishikawa, Japan which was established on Apr 1st 1950) and The Kawatex Co., Ltd. (based in Hokkaido, Japan which was established in Oct, 1960).

Having inherited technologies from our parent companies, Tamada Vietnam engages in manufacturing S/F Double - wall Tanks, water tanks for fire prevention, and drinking water storage tanks as well as other steel products. Productivity of the factory is approximately 3,000 tons per year (more than 600 tanks). Tamada Vietnam also has engineer team to design to satisty the Clients' demands.

With years of experience in the field of energy and environmental equipment, Tamada Vietnam always try to provide the best quality products, competitive prices and meet individual demands.

社名: タマダベトナム有限会社

設立: 設立:2013年12月(工場操業:2015年4月)

住所: Lot CN4.4B, Dinh Vu IZ, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Dinh Vu - Cat Hai EZ,

Hai Phong, Viet Nam

資本金: 3,142,857 USD

タマダベトナムは100%日本法人出資のベトナム法人です。2013年12月に玉田工業株式会社(本社:石川県金沢 市、設立:1950年4月)、カワテックス株式会社(本社:北海道砂川市、設立:1960年10月)と共にベトナム市場の持 続的な発展に貢献する目的として、タマダベトナム有限会社(以下「当社」)が設立されました。

親会社の技術を受け継いで、当社は二重殻タンク,耐震性防火水槽の部品、飲料水タンク及び鋼材加工品を製造 しております。当社工場の製造能力としては年間およそ3000トン(タンク600本以上)。また、設計業務も行い、顧客 の要望に応じた製品製作が可能です。

エネルギーと環境施設分野での確かな技術とノウハウでタマダベトナムは高品質、低価格、顧客のニーズに応じ た製品の提供致します。



Site Area: 23,226 m2 敷地面積: 23,226 m2 工場床面積: 4,956 m2 Factory Area: 4,956 m2 工場設備 **MAIN FACILITIES** 

Overhead Crane (25t)	2	天井クレーン(25トン)	2
Half Portal Crane (2.8t)	2	片門型クレーン(2.8トン)	2
Outdoor Crane (15t)	1	屋外(門型クレーン)(15トン)	1
Laser Cutting Machine	1	レーザー切断機(小池酸素工業製)	1
Horizontal Bending Machine	1	形鋼用ベンディングマシーン	1
Shape Bending Machine	1	鋼板用ベンディングマシーン	1
Bending Roller	1	ベンディングローラー	1
Hydraulic Ironworker (85t)	1	油圧式アイアンワーカー(形鋼加工機・85トン)	1
Semi-Automatic Horizontal Band-saw	1	半自動バンドソー	1
Automatic Band – saw	1	自動バンドソー	1
Press Brake (220t)	1	プレスブレーキ (220トン)	1
Submerged Welding Machine	1	サブマージ溶接機	1
MAG Welding Machine	4	MAG溶接機	4
MIG-MAG Welding Machine	4	MIG·MAG溶接機	4
TIG Welding Machine	2	TIG溶接機	2
Digital CO2/ MAG Welding Machine	4	フルデジタルCO2	4
Welding machine XD600 G	1	溶接機XD600G	1
Plasma cutting D1200	1	プラズマ切断機D1200	1
Press brake RFB-8020	1	プレスブレーキRFB-8020	1
Beveling Machine	1	開先加工機	1
Turning Roll	5	ターニングローラー	5
Radial Drilling Machine	-1-	ラジアルボール盤	1
SF Tank Rotating Machine		F RP成形用回転機	- 1
Tank Dish Head Rotating Machine	1	タンク回転機	- 1
FRP Spray Equipment	1	FRP吹付装置	- 1
Air Blasting Equipment	1	エアーブラスト装置	-1
Compressor (0.75MPa)	2	コンプレッサー (0.75MPa)	2
Pipe Lathe	1	パイプネジ切機	1
Fork Lift	1	フォークリフト(3.5トン)	1



# MAIN FACILITIES OF THE FACTORY / 工場主要設備



### CUTTING

- Laser Cutting Machine
- Effective cutting width: 3,100mm
- Effective cutting length: 12,000mm
- Cutting thickness: 19mm (SS400), 12mm (SUS304)
- Semi- Automatic Band-saw
- Cutting Capacity: Round 450mm, Rectangular 450mm x 700mm
- Stretch blade by hydraulic: 0°~60°
- Hvdraulic Iron Worker
- Punching pressure: 85 tons
- Channel flange punch: 75 180
- Max. stroke length: 100

### 切断機

- ・レーザー切断機
- 有効切断幅: 3,100mm
- 有効切断長: 12,000mm
- 切断板厚: 19mm (SS400), 12mm (SUS304)
- 半自動バンドソー
- 切断能力: 円型 450mm 長方形 450mm x 700mm
- 油圧ストレッチブレード: 0°~60°
- 油圧アイアンワーカー
- パンチングプレッサー: 85 tons
- チャンネルフランジパンチング: 75 180
- 最大ストローク長: 100



### SHOTBLAST

- Shot Blasting Room
- Room size (Width x Length x height): 6,200mm x 14,000mm x 5,900mm
- Abrasive media: Steel Grid
- Air Blast Pressure: 0.6MPa

## ショットブラスト

- ●-ルームサイズ(幅・長・高): 6,200mm x 14,000mm x 5,900mm
- 研磨材: スチールグリッド
- ブラスト空気圧: 0.6MPa



#### BENDING MACHINE

- Bending Roller
- Max. bending thickness: 30mm (edge bending 22mm)
- Max. width: 3,100mm
- Press Brake
- Bending length: 4,100mm
- Bending power: 220 tons
- Horizontal Bending Machine
- Bending capacity: 300x12mm

## ベンディング マシーン

- ・ベンディングローラー
- 最大ベンディング厚: 30mm (端曲げ 22mm)
- 最大厚: 3.100mm
- ・プレスブレーキ
- ベンディング長: 4,100mm
- ベンディングパワー: 220 tons
- 形鋼用ベンディングマシーン
- ベンディング能力: 300x12mm



### FRP SPRAY UP MACHINE

- FRP (Fiber-reinforced plastic) is a composite material made of a polymer matrix reinforced with fiber
- · Corrosion and acid alkali resistant, superior chemical resistant
- Heat resistant, high pressure resistant and severe chemical - resistant
- High adhesion, high strength, easy construction

### FRP吹付装置

- FRP (繊維強化プラスチック) はガラス繊維、炭素繊維などをプ ラスチックの中に入れて強度を向上させた複合材料。
- ・耐腐食性・耐酸性・耐アルカリ性・耐薬品性
- ・耐熱性、耐高圧、過酷な化学環境に優れる
- 高接着力、高強度、良施工性。



# SF DOUBLE - WALL TANK / SF二重殻タンク

SF Double - Wall Tank is a truly innovative product which has a double - wall structure consisting of a primary steel layer and a secondary FRP layer, also equipped with sensor for monitoring leakage. The seamless secondary FRP layer is manufactured by using our advanced spray-up technology. FRP layer protects the tank from rusting due to electrical corrosion.

Advantageous in terms:

Economy Safety Quality

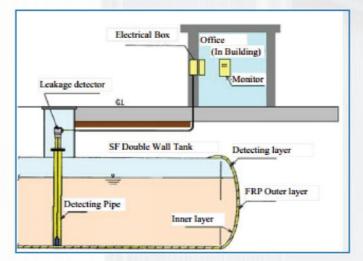
SF二重殻タンクは内殻に鋼板、外殻にFRPを用いた 二重殻構造に漏洩検査装置(リークモニター)を組み 込んだ画期的なタンクです。当社の技術を集結した スプレーアップ工法で外殻FRP層を継ぎ目のない一 体化仕上げ(シームレス)を実現しています。電気腐 食による錆の発生はFRP層で防止可能です。

SF二重殻タンクの利点

経済性

安全性

品質管理











# TYPICAL PROJECTS / プロジェクト

Location: Vietnamese Gas Station/ベトナム現地のガソリンスタンド Underground Tank:Design, Supply and Installation/地下タンク: 設計・施工・設置工事

# SF Double Wall Tank/SF二重殻タンク





# Piping System/配管工事





# Various Inspection/各種検査







# STEEL PRODUCTS FOR PLANT ENGINEERING

プラントエンジニアリング向け鋼材加工品

# Mud Tank/攪拌槽





Pressure tank/圧力タンク



Air Tank/エアータンク



# MANUFACTURING EXAMPLES/製造例

Cake Hopper/ケーキホッパー



Boiler chimney/ボイラー用煙突



Shoot/シュート



Duct filter/ダクトフィルター



Thickener/シックナー



Cleaning Water Tank/清水機



Vanning stage/バンニングステージ



Nesting Rack/倉庫用ラック



Inspection Table/検査台



# WATER STORAGE TANK FOR FIRE PREVENTION/耐震性防火水槽







# FRP LINING / タンク内面FRPライニング





# FRP SPRAY-UP/FRPスプレーアップ工法



PAINTING/塗装



# COMPANY STRATEGIES / 経営理念

## MISSION / 使命

- To provide the best quality products - To create the sustainable jobs and always eager to create a prosperous life
- To bring the prosperity to customers, dedicate to society, themselves and ready to cope with future challenges

# VISION / ビジョン

- Tamada Vietnam Co., Ltd is the synthesis planners in the field of energy and environmental equipment, Tamada strives to be one of the best mechanical manufacturer with innovative products and advanced technology.



# QUALITY POLICIES / 品質方針

- Always aim for higher quality than customers' requirements.
- Comply with deadline commitments.
- Enhance technology by testing new production method and new products.
- -Not satisfy with the reality and make continuous improvements in order to provide utmost satisfaction to the customers.







