



TAKEMORI INDUSTRY CO., LTD.

Corporate Profile



株式会社竹森工業



INDEX

- 03 ごあいさつ
- 04-05 会社沿革
- 07 有資格者リスト
- 08 設備概要
- 09 工場設備一覧
- 10-11 営業品目
- 12-13 工場内景

製品一覧

- 14-16 タンク製品
 - 17-19 現場タンク製品
 - 20 陸上輸送
 - 21-22 塔製品
 - 23 ボイラー煙突
 - 24 各種製品
 - 25 ユニット製品
 - 26 スクリュー製品
 - 27 熱交換器製品
 - 28-29 水処理設備
 - 30-31 サイロ製品
 - 32 有水式及び乾式ガスホルダー
 - 33 球形ホルダー
 - 34 球形ホルダー開放検査工事
 - 35 タンク補修工事・更新工事
 - 36-37 輸出品
-
- 38-41 各種データ
 - 42-43 会社概要

“まことのこころ”で
未来を拓く。

代表取締役

村中 美香

Mika Muranaka



株式会社竹森工業は、1966年4月、創業者である竹森要が製缶・溶接業を生業に「竹森組」を創業、株式会社に移行してから2023年6月に50周年を迎えました。これもひとえに終始変わらぬご愛顧を賜りましたお客様、温かいご指導を賜りましたご担当者の皆様、努力を借しむことなくご協力頂いた共栄企業の皆様、そして、これまで共に同じ目的意識をもって歩み続けてきた多くの皆様のおかげと心より感謝申し上げます。

営業展開は、タンク、圧力容器、サイロ等の設計（装置のシステム設計は除く）から、工場製作、現地据付工事までを基本業務としており、一貫対応でお客様の多様なニーズにお応え致します。

竹森工業は、「誠心誠意」「知恵と技術」「人間尊重」「社会奉仕」という経営理念のもと、高品質で綺麗な製品を提供する“ものづくり”に励むとともに、これまでお取引を頂いたお客様との深い絆を重んじ、創業から蓄積された知識と経験、ノウハウを生かした技術の向上と人材育成に力を入れております。

そして、これからも竹森工業は出会いを大切に育み、確かな技術を伝承し、日々挑戦する精神で豊かな未来を創造する企業として、持続可能な経済・社会づくりに貢献してまいります。

Message ごあいさつ

竹森要が東京都江東区猿江に於いて、製缶・溶接業を創業	昭和41年4月	1966
同所にて有限会社竹森工業設立(資本金100万円)	44年7月	1969
株式会社竹森工業に組織変更(資本金150万円)	48年6月	1973
資本金増資(資本金600万円)	49年12月	1974
①千葉県鎌ヶ谷市東道野辺に本社屋建設	50年2月	1975
②千葉市千種町に於いて、工場製作開始	51年2月	1976
一般建設業許可「管・鋼・機」(千葉県知事)取得	54年7月	1979
資本金増資(資本金1,200万円)	9月	2022
③千葉県白井市の白井工業団地に自社工場建設	56年7月	1981
屋外門型走行クレーンヤード新設	57年5月	1982
資本金増資(資本金2,400万円)	7月	2023
第一種圧力容器製造許可取得	58年5月	1983
資本金増資(資本金3,500万円)	9月	
第2期工場建屋増設	59年3月	1984
資材置場門型走行クレーンヤード新設	61年5月	1986
バンドソー建屋新設[切断能力750φ]	63年4月	1988
④塗装工場及びショットプラスト工場新設	平成2年8月	1990
⑤第3期工場建屋増設	12月	
本社駐車場土地購入	平成3年10月	1991
工場資材置場増設	平成6年3月	1994
溶剤危険物保管庫新設	3月	
第1期塗装工場建屋新設	平成7年4月	1995
⑥株式会社移行25周年記念行事	平成9年10月	1997
現場工事用治工具置場及び駐車場増設	平成11年11月	1999
工場土地及び建物取得	平成12年1月	2000
塗装工場塗料飛散防止ネット新設	1月	
製品置場増設	2月	
第2期塗装工場建屋増設	平成16年2月	2004
タンク直線・円周自動溶接装置(マニプレーター)新設	平成19年8月	2007
白井工場エコロジー・リニューアル	12月	
トップロール水平移動端曲式NCペンディングロール新設	平成20年2月	2008
電気事業法溶接施工法承認 本社新社屋建設⑦	平成25年12月	2013

平成30年5月	危険物屋外タンク溶接施工法追加取得
6月	一般建設業許可「解体工事業」取得
令和元年6月	「社員いきいき!元気な会社!宣言企業」千葉県登録
9月	連続式廃水処理装置新設
11月	プラスト設備更新
令和2年9月	天井クレーンホイスト更新[10t/3t、5t]
12月	村中美香が代表取締役役に就任
令和4年2月	本社自家消費型太陽光発電システム新設
2月	社員寮エクセルハイム新設⑧
9月	創業者 竹森要逝去⑨
令和5年6月	株式会社移行50周年



職人品質 — Craftsman's Quality —

お客様の信頼に応える製品を提供するため、
さまざまな専門知識と技術を習得した
数多くのプロフェッショナルが在籍。
日々、研鑽を積み“職人品質”を追求しています。

職人品質 — Craftsman's Quality —

ものづくりの
職人魂が、
お客様のニーズに
お応えします。

資格・免許			
監理技術者			2名
2級土木施工管理技士			3名
2級建設機械施工技士			1名
1級管工事施工管理技士			1名
消防設備士甲種第1類			1名
消防設備士甲種第2類			1名
消防設備士乙種第4類			1名
消防設備士乙種第6類			1名
第2種電気工事士			1名
1級ボイラー技士			1名
2級ボイラー技士			3名
特別ボイラー溶接士			4名
普通ボイラー溶接士			8名
ボイラー整備士			1名
エックス線作業主任者			1名
第3種冷凍機械責任者			1名
1級溶接管理技術者 WES8103			1名
2級溶接管理技術者 WES8103			10名
あと施工アンカー第2種施工士			4名
あと施工アンカー特2種施工士			2名
危険物取扱主任(乙4)			8名
危険物取扱主任(乙6)			3名
可搬形発電設備専門技術者			1名
移動式クレーン運転士			1名
ガス溶接作業主任者			15名
第一種衛生管理者			3名
KHK(高圧ガス保安協会) 冷凍機器溶接士			1名
JPI(石油学会) E種1級溶接士			6名
JIS Z 3801 手溶接技能者	被覆アーク溶接	A-2F	3名
		A-2V	2名
		A-2H	3名
		N-2F	2名
	ティグ溶接	N-3F	5名
		N-3V	5名
		N-3H	4名
		T-1F	3名
	組合せ溶接	T-1V	1名
		T-1H	1名
		T-1P	2名
		C-2F	8名
JIS Z 3841 半自動溶接技能者	マグ溶接	C-2P	8名
		SA-2F	1名
		SA-3F	5名
		SA-3V	3名
		SA-3H	3名

JIS Z 3821 ステンレス鋼溶接技能者	ティグ溶接	TN-F	14名
		TN-V	5名
		TN-H	5名
		TN-O	4名
		TN-P	7名
	マグ溶接	MA-F	6名
		MA-V	5名
		MA-H	5名
JIS Z 3805 チタン溶接技能者	ティグ溶接	RT-F	2名
JIS Z 2305 非破壊検査技術者	浸透探傷試験	PT2	2名
	溶剤除去性	PD2	7名
	浸透探傷検査		

技能講習	
足場の組立て等作業主任者	19名
はい作業主任者	6名
特定化学物質および四アルキル鉛等作業主任者	16名
有機溶剤作業主任者	6名
酸素欠乏危険作業主任者(第1種)	1名
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者(第2種)	18名
床上操作式クレーン運転(つり上げ荷重5t以上)	37名
小型移動式クレーン運転(つり上げ荷重1t以上5t未満)	18名
ガス溶接技能講習	46名
フォークリフト運転(最大荷重1t以上)	41名
高所作業車運転(作業床の高さ10m以上)	14名
玉掛け(つり上げ荷重1t以上のクレーン等)	62名
ボイラー据付け工事作業主任者(旧)	1名

特別教育	
研削といし・自由研削といしの取替・取替時試運転	53名
アーク溶接	26名
高所作業車の運転(作業床の高さ10m未満)	8名
クレーンの運転(つり上げ荷重5t未満)	22名
特定粉じん作業	50名
ダイオキシン類対策特別措置法に掲げる取扱い業務	5名
足場組立業務	23名
電気取扱い業務(低圧電気取扱い業務)	16名
フルハーネス型墜落制止用器具	54名

安全衛生講習	
職長教育	35名
安全管理者	4名
安全衛生推進者	5名
職長・安全衛生責任者教育	9名
職長能力向上教育	17名
天井クレーン定期自主検査者安全教育	12名

職人集団だからできる完全オーダーメイド製品は、ここから生まれ世界へ。



天井走行クレーン



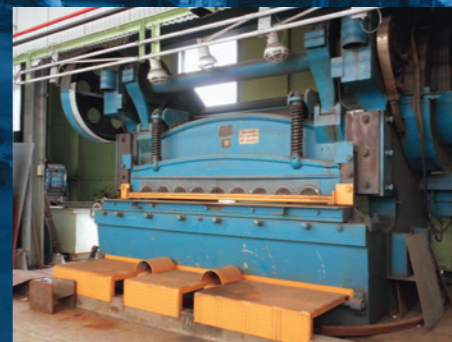
酸洗廃水処理装置



ショットプラスト工場



ベンディングロール



シャーリングマシン



ターニングロール



酸洗場



塗装工場



プラスト室



バンドソー



油圧プレス



サブマージ

設備概要

■本社 [417㎡ (126.5坪)]

■事務所 (鉄骨3階建) [床面積276㎡ (40坪)]

■駐車場 [285㎡ (86.5坪)]

■工場 [13,298㎡ (4,029坪)]

■工場建物 [W22m×H16m×L110m 2,420㎡ (733坪)]

天井走行クレーン [W19m×H12m×L110m 5ton×2基]

天井走行クレーン [W19m×H12m×L110m 10/3ton×2基]

■ショットプラスト工場 [W8.4×H5m×L20m 200㎡ (61坪)]

天井走行クレーン [W8.4m×H5m×L20m 2.8ton]

■塗装工場 [W12m×L25m 300㎡ (90坪)]

天井走行クレーン [W10m×H6m×L26m 2.8ton]

天井走行クレーン [W7m×H6m×L15m 2.8ton]

■塗装場 [W26m×L50m 1,300㎡ (394坪)]

門型走行クレーン [W12m×H9m×L50m 2.8ton×2基]

■酸洗場 [230㎡ (70坪)]

■完成品置場 [W15m×L40m 600㎡ (182坪)]

門型走行クレーン [W15m×H12m×L40m 2.8ton]

■資材置場 [W10m×L40m 400㎡ (121坪)]

門型走行クレーン [W9m×H8m×L40m 2.8ton]

■駐車場・現場治工具置場 [W42m×L73.5m 3,087㎡ (935坪)]

門型走行クレーン [W20m×H12m×L50m 2.8ton]

■バンドソー建屋 [16.5㎡ (5坪)]

■事務所 [W8m×L24m 192㎡ (58坪)]

■原寸場 [W6.5m×L15m 97.5㎡ (30坪)]

■食堂 [W7m×L14m 99㎡ (30坪)]

■更衣室 [45㎡ (14坪)]

■会議室及び応接室 [91㎡ (28坪)]

■計器及び部品倉庫 [174㎡ (53坪)]

■溶剤危険物保管庫 [66㎡ (20坪)]

■変電設備 [200kw W4m×L5m 26.4㎡ (8坪)]

工場製作能力

最大可能重量: 20t

最大径: 3,500mm

最大全長: 20m

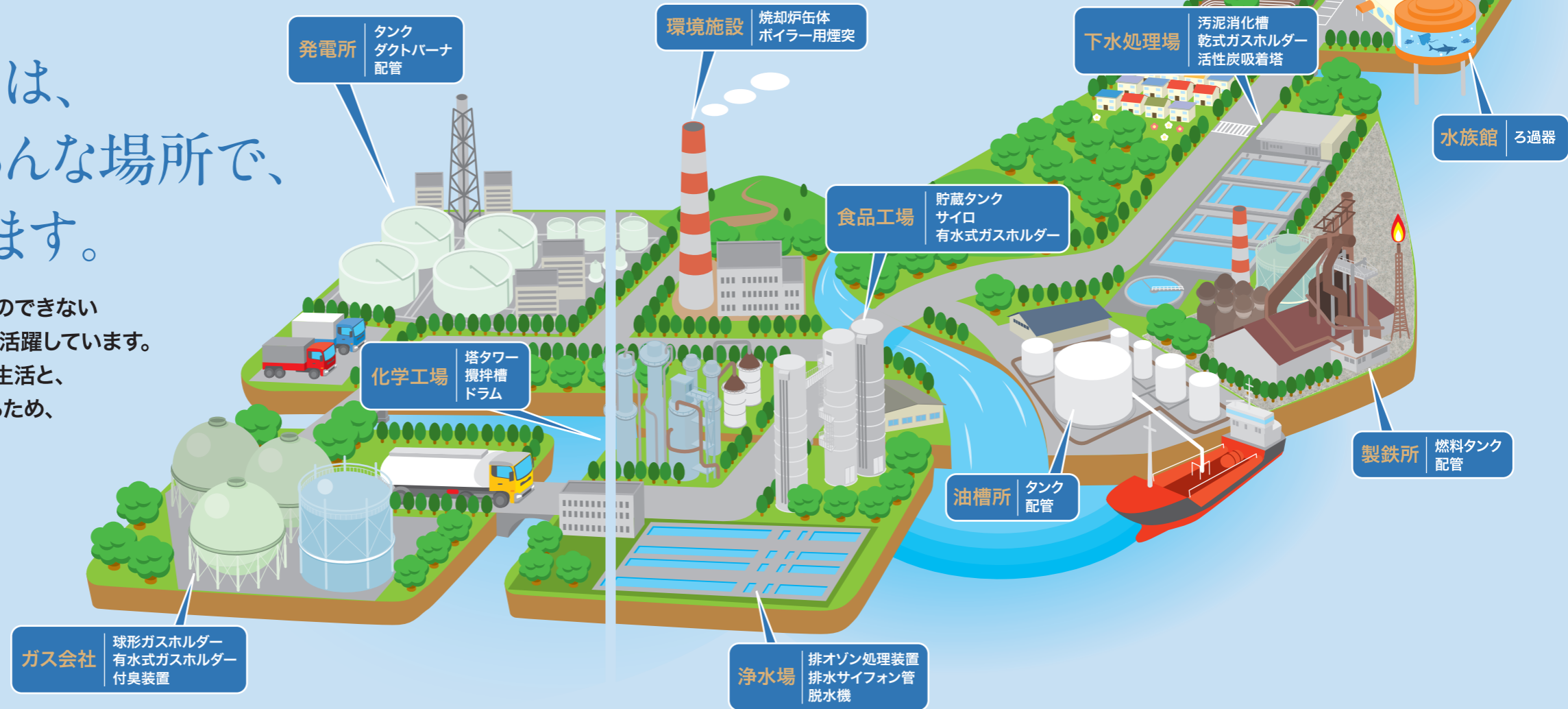
最大板厚: 38mm

工場設備機器一覧

製缶定盤 [6m×12m]	8面	プラズマ切断機	15台	打込足場	3式分
油圧プレス [25t×2×1.5]	500t	高周波発生機	20台	単管足場	3式分
シャーリングマシン [6t×L2,000]	1台	バンドソー750型 [750φ]	1台	予熱器具	50組
ベンディングロール [28t×3,600W]	1台	コンプレッサー [7.5~10.5kW]	6台	覆工板 [19t×5'×20']	40枚
ベンディングロール [18t×2,800W]	1台	エンジンコンプレッサー [30PS]	1台	電動チェンブロック [3t×H20m]	14台
ベンディングロール [12t×1,800W]	1台	プラズマガウジング機	1台	超音波板厚測定	5台
ターニングロール [10t~50t]	14台	パイプソー	2台	パキュームテスター	6組
コンプレッサー [30、50馬力]	5台	アンカー引張試験機	1台	酸素濃度計	5台
スクリュエインバータコンプレッサー	1台	無動力式パキュームリフト	1台	硫化水素濃度計	5台
電解研磨機	4台	サブマージ [最大径4m・50t・24m]	1台	超音波探傷器	1台
パイプベンダー [1B~3B]	1台	半自動溶接機 [500A]	16台	表面粗度計	2台
自動切断機 [半自動]	10台	TIG溶接機 [300A]	25台	フォークリフト [3.5t]	2台
直立ボール盤	5台	エンジンTIG溶接機	1台	構内運搬車 [4t]	1台
ラジアルボール盤 [700~1,500]	3台	直流溶接機 [600A~800A]	5台	ショットプラスト装置	一式
マグネットボール盤	6台	交流溶接機 [300A~500A]	60台	酸洗連続式廃水処理装置	一式
高速切断器 [600φ]	5台	乾燥機	12台	ディーゼルエンジン発電機	1台
パイプネジ切盤 [4B]	2台	高圧洗浄機	3台		
ターンテーブル [800φ]	2台	枠組足場	3式分		

竹森工業の製品は、 あなたの街のいろんな場所で、 今日も活躍しています。

毎日の暮らしや、環境保全には欠かすことのできない
さまざまな施設などで、竹森工業の製品は活躍しています。
そこに暮らす人々の安心・安全で健やかな生活と、
次世代に伝えるべき美しい自然環境を守るため、
いろんな場所、いろんなカタチで、
地域社会に貢献しています。



営業品目

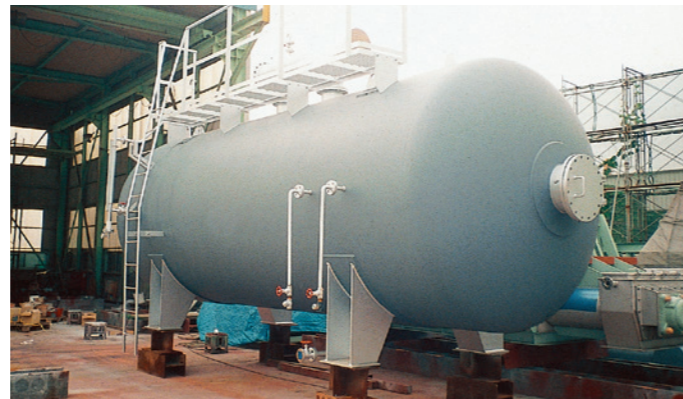
●有水式ガスホルダー	1m ³ ~10,000m ³ ×圧力50mmAq~1,500mmAq	●各種ユニット製品	軟水装置/純水装置/排オゾン処理装置/加圧装置/上向流再生装置 等
●球形ガスホルダー	開放検査/耐震補強工事/補修工事	●表面処理	バフ研磨 (#600迄実績) タンク・各種容器・配管等の酸洗/脱脂洗浄/電解研磨/工場及び現場工事
●乾式ガスホルダー	ガスホルダー工場製作・据付	●塗装	工場ショットブラスト及び塗装/現場サンドブラスト及び塗装
●各種貯蔵タンク	1KL~10,000KLまで コーンルーフトank/ドームルーフトank/仕切りタンク/攪拌機付タンク/角タンク (石油・電力・ガス・製鉄・化学・上下水・食品・飲料)	●試験・検査	非破壊検査/RT/MT/PT/UT/真空テスト/耐圧検査/気密検査/水張検査/ピンホール検査 寸法検査/板厚測定(超音波)検査/塗膜検査
●各種サイロ	穀物/チップ/木屑	●現場工事	球形ホルダー補修・耐震工事/有水ホルダー/タンク等新設及び移設工事/機器据付/配管 本体及び部分交換(底板・側板・屋根板・ガス槽・基柱補強)/開放検査/N ₂ バージ/プラント解体 等
●各種配管	工場プレハブ配管/ユニット配管/コイル配管/凍結防止配管/油/ガス/水/空気 プラント関連タンク廻り/構内配管 等	※雨水侵入防止	タンクの基礎犬走り部の各種防蝕工事
●第一種圧力容器	スチームアキュムレータ/多管式熱交換器/反応器/反応缶/蒸発器/加熱器/圧力釜/蒸留塔 コンデンサー/リポイラー/冷却器/円筒型・横型貯槽/ジャケット付円筒型コイル付 等	※保温・保冷	タンク・配管・バルブ 等
●第二種圧力容器	LNGタンク/エアレシーバータンク/サージタンク/真空タンク/温水タンク/液化タンク/ガスクーラ 等	※メッキ処理	Znメッキ(溶融亜鉛)・アルミ溶射・アルマー処理 等
●高圧ガス特定設備	熱交換器/各種タンク 等	※ライニング	フッソ樹脂(テフロン)・FRP・塩ビ・ゴム・フレーク 等
●環境関連機器	鋼板製消化槽/ケーキホッパー/スクリュコンペアー/バスケットコンペアー/ミストセパレーター フロキュレーター/シックナー/流入サイホン管/汚泥掻寄機/ダクト/活性炭吸着塔/攪拌槽 排水処理槽/汚泥貯留槽/脱臭器/汚泥溶解炉/発酵槽/排煙脱硫塔/焼却炉缶体/脱臭塔 各種煙突/堅型・横型ろ過器/イオン交換塔/消音BOX/防音BOX/オゾン発生装置 等	※コーティング	フッソ樹脂(テフロン)・エポキシ 等



●タンク製品



150^{kL} LNG貯槽 [3,400^φ×15,400^H+2,000^H]



20m³ スチームアキュムレーター [2,500^φ×7,200^H] (一圧)



食品タンク



円筒形ガスホルダー [3,000^φ×9,500^H]



エイジングビン [3,500^φ×8,000^H]



リカバリーヘキサンドラム [3,700^φ×12,700^H]



堅型円筒形整粒槽 (一圧) [3,550^φ×16,750^H] (SUS)



ドラム [1,600^φ/1,750^φ×2,400^H]



凝集槽 [2,700^φ×4,870^H] (SUS329J4L)



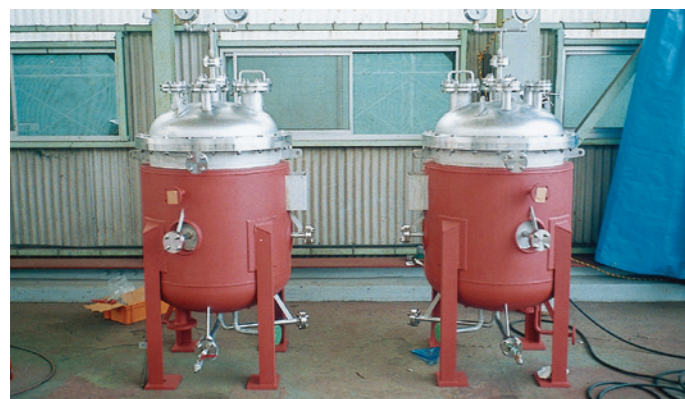
蒸発缶セパレーター
[大:1,400^φ×5,900^H 中:1,400^φ×5,460^H 小:1,200^φ×4,700^H]



41m³ アキュムレーター [2,750^φ×6,000^H]



プロピレン移送タンク [2,500^φ×5,500^H] (高張力鋼特定設備)



薬品精製水設備



スロップタンク [3,000^φ×6,500^H]

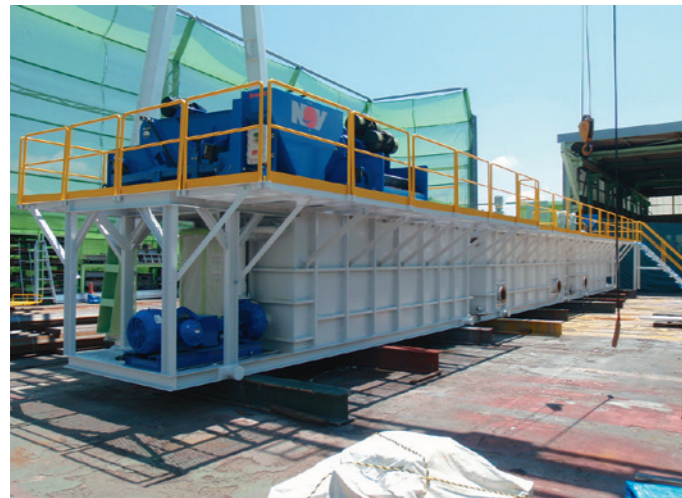


60^{kL} 真空断熱貯槽



塩貯槽ホッパー [15m³×2,400^φ×4,000^H]

●タンク製品



角槽 [6,500^φ×1,868^W×1,859^H 3基]



中継タンク [2,000^φ×4,000^W×1,500^H]



チタンラッドタンク [2,600^φ/2,724^φ×4,100^H]



原料タンク [3,800^φ×4,900^H]



チタンラッドタンク [2,600^φ/2,724^φ×4,100^H]



反応釜 [2,600^φ/2,750^φ×3,530^H]

●現場タンク製品



貯水タンク
[12,000^φ×32,000^H]
(SUS)



150m³ミキシングタンク
[3,700^φ×18,000^H]



80m³ミキシングタンク [3,000^φ×10,900^H+スカート1,600^H 5基]



ICリアクター [4,000^φ×20,000^H]
乾式脱硫塔 [1,000^φ×2,700^H]
ガスシールタンク [1,000^φ×1,300^H]
有水式ガスホルダー [3,300^φ×5,550^H]



消化ガス精製装置 [2,800^φ×5,950^φ×11,800^H 2式]
吸収塔 [600^φ×11,737^H 他]



120^{KL}屋外タンク [3,750^φ×11,000^H 8基]

●現場タンク製品



1,000m³ストレージタンク [9,100^φ×18,000^H] 2基



8,500^{KL}軽油タンク [26,000^φ×17,930^H]



原水タンク [650m³ 10,000^φ×9,000^H]



6,000^{KL}重油タンク [26,170^φ×13,600^H]



動植物油タンク [750^{KL} 10基]



重油タンク [5,000^{KL} 1基、1,000^{KL} 1基]



消化タンク 製作据付及び配管 [200^φ~40^φ]



1,300m³配水塔 [13,500^φ×14,800^H]



5,800m³鋼板製消化タンク [21,000^φ×18,650^H]



5,000m³消化槽 [20,000^φ×18,000^H] 3基



排煙処理塔他 [2,750^φ×24,510^H]



150^{KL}LNG貯槽 [3,400^φ×(15,400+2,000)^H] 4基

Products 製品一覧 ●現場タンク製品

Products 製品一覧 ●現場タンク製品

●陸上輸送



蒸留塔 [2,600^φ×21,800^H]



溶剤貯蔵タンク



ドライヤースクラバー [2,800^φ×14,520^H]



LNG貯槽 [3,400^φ×12,100^H]



活性炭吸着槽



精製塔 [1,500^φ×2,050^φ×(15,450+4,000)^H]



吸収塔 [1,500^φ×23,000^H]

●塔製品



溶媒分離塔及び初留塔



ベンゾールストリッパー駆出塔 [1,700^φ×25,360^H] (SUS316L)



溶媒分離塔&コンデンサー [2,100^φ×24,500^H]



第2蒸留塔 [2,600^φ×21,800^H]



第1蒸留塔 [(2,100^φ/2,500^φ)×23,300^H]



溶剤回収塔 [1,800^φ×26,490^H 他3基]



第2オイルスクラバー [4,800^φ×4,000^φ×7,100^H+3,200^φ×7,350^H=14,450^H]



第2オイルスクラバー [4,800^φ×4,000^φ×7,100^H+3,200^φ×7,350^H=14,450^H]

●塔製品



左:カランドリア [860^φ×7,900^H]
右:サーフェイスコンデンサー [1,040^φ×8,300^H]



精製塔 [850^φ×31,380^H]



交熱反応塔



消化ガス精製装置



初留塔



第2蒸留塔 オイル回収塔 下部 [900^φ×15,373^H]



吸収塔 [1,100^φ×27,000^H]



サーフェイスコンデンサー [1,200^φ×9,500^H] (SUS316)

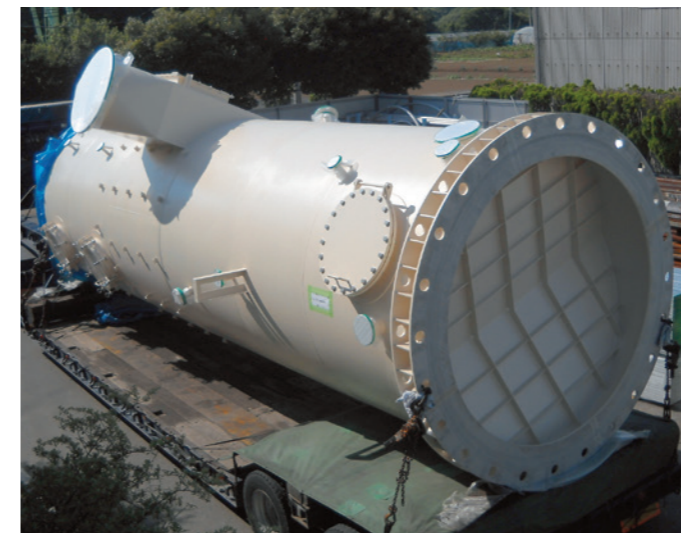
●ボイラー煙突



煙道下部



煙道工場製作 [3,200^φ×15,000^H 3基]



排煙処理塔



煙突組立作業



下部組立



煙突 [3,200^φ×46,000^H]



鋼製煙突 [2,700^φ/3,100^φ×45,000^H]



排煙処理塔

●各種製品



フレアバーナ



ミックスセパレータ



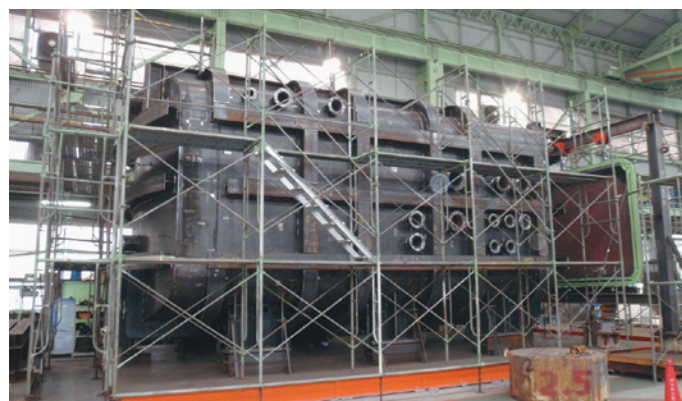
移動コンテナ [778.4^φ×1,580^H 39基]



生ゴミ破碎分別装置



破碎分別装置



低温低圧カプセル工場仮組立 [8,032×4,532×4,216^H]



側板組立

●ユニット製品



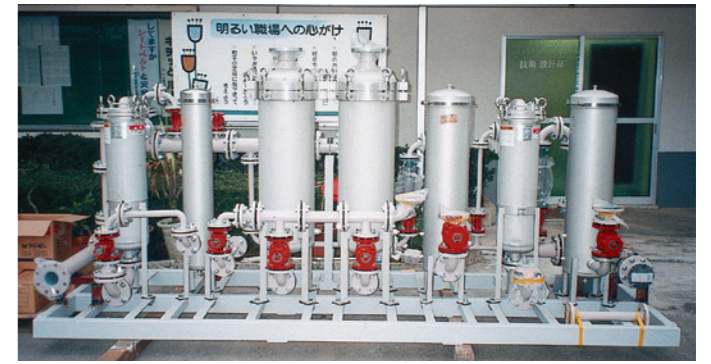
DV&M熱量調整装置 (SUS)



軟水処理装置



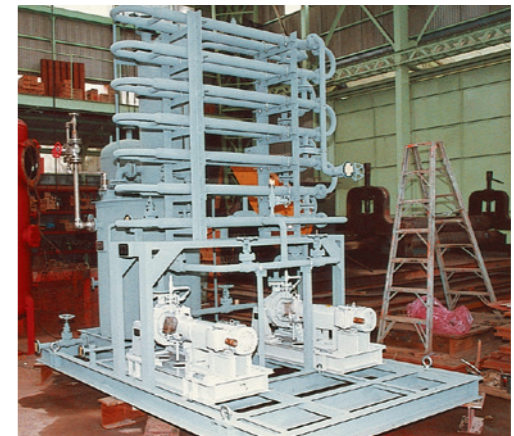
排オゾン処理装置



純水装置



海水マニホールド管



加圧装置



粉殻加熱ガス発生装置



窒素ガス製造装置

●スクリー製品



砂冷却スクリーコンベア [270^φ×7,500^L]



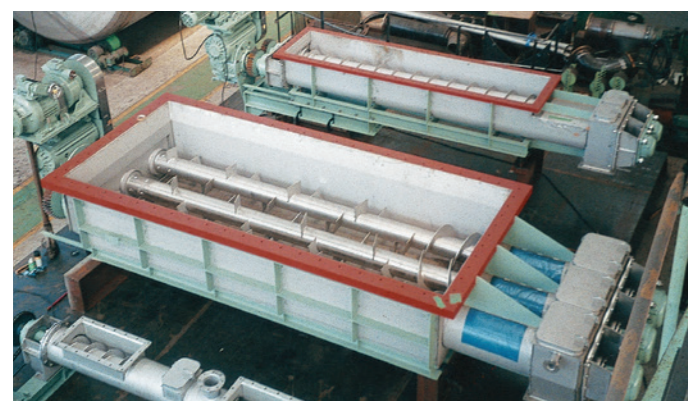
各種スクリー



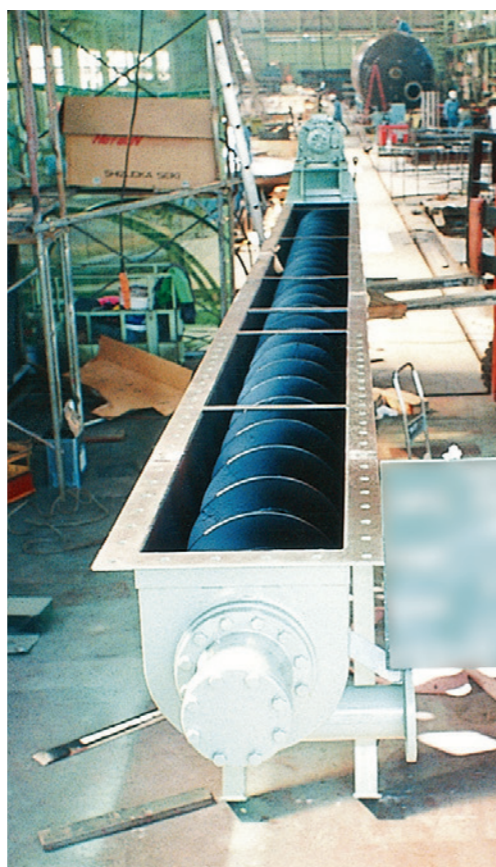
攪拌羽根 (SUS)



珪砂抽出コンベヤ

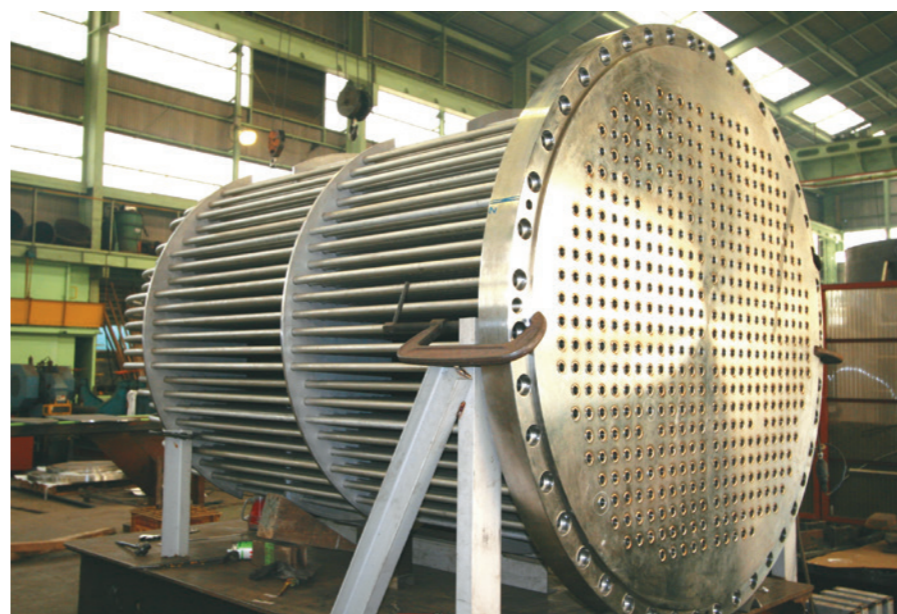


1~3軸スクリー



沈砂掻寄機/スクリー軸 [300^φ×8,500^L]

●熱交換器製品



溶媒分離塔&コンデンサー



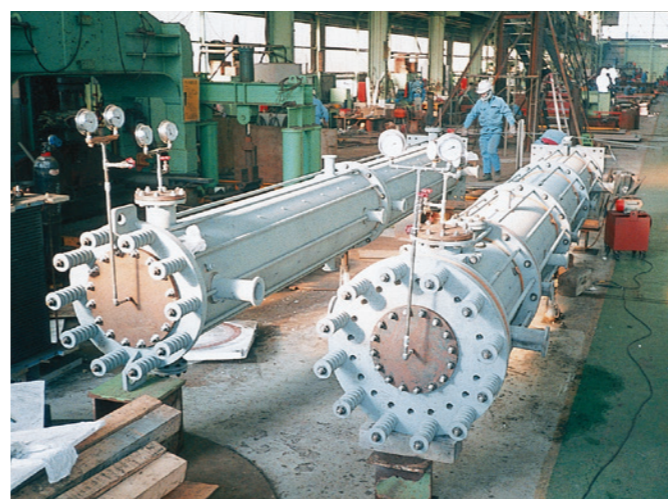
空気加熱器 [1,700^W×1,900^L×2,930^H]



ランドリヤ [950^φ×11,600^L]



熱交換器 [1,590^φ×5,500^L]



熱交換器 [900^φ×4,800^L 2基] (一圧)



ゼロポイントチラー [582^W×1,100^H×3,969^L 2基]

● 水処理設備



砂ろ過槽 [30m³ 8基]



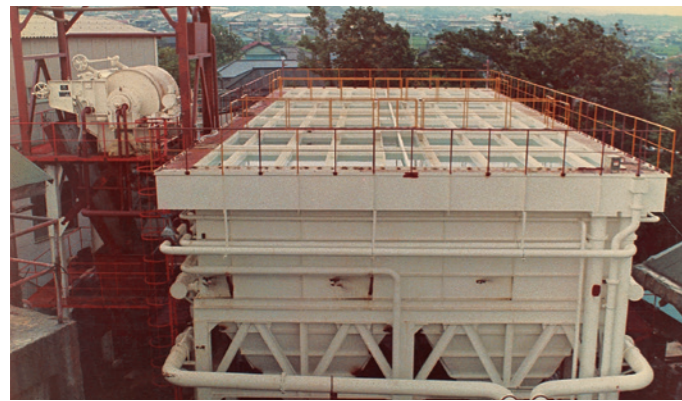
圧力式横形ろ過器 [3,600^φ×15,000^H]



急速ろ過器 [50m³ 他75基]



圧力ろ過器 [25m³ 6基]



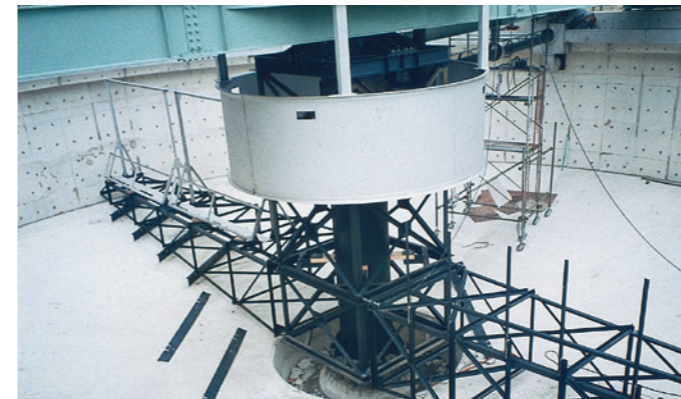
製紙工場排水処理槽及び配管 [24,000^容]



沈殿槽 [4,900^L×4,900^W×4,200^H] (SUS)



加圧浮上槽 [8,500^L×2,800^W×3,450^H]



20,000^φ汚泥掻寄機



センターゲージ



丸サイフォン管



角サイフォン管



表洗管 (SUS)



スキップホイスト



砂ろ過器 [3,500^φ×3,500^H 8基]



活性炭吸着塔 [3,200^φ×14,200^H 4基 他8基]

●サイロ製品



小麦粉サイロ[3,200^φ×27,416^H 75^{ton} 3基/60^{ton} 2基]



1,000^m3フレークサイロ[7,760^φ×29,780^H]



食品サイロ[3,200^φ×12,200^H]



バッチャープラント (コンクリートミキシング) [2,500^m3 3基]



製品サイロ[5,800^φ×24,000^H 5基]



製品サイロ[4,000^φ×12,000^H 4基]



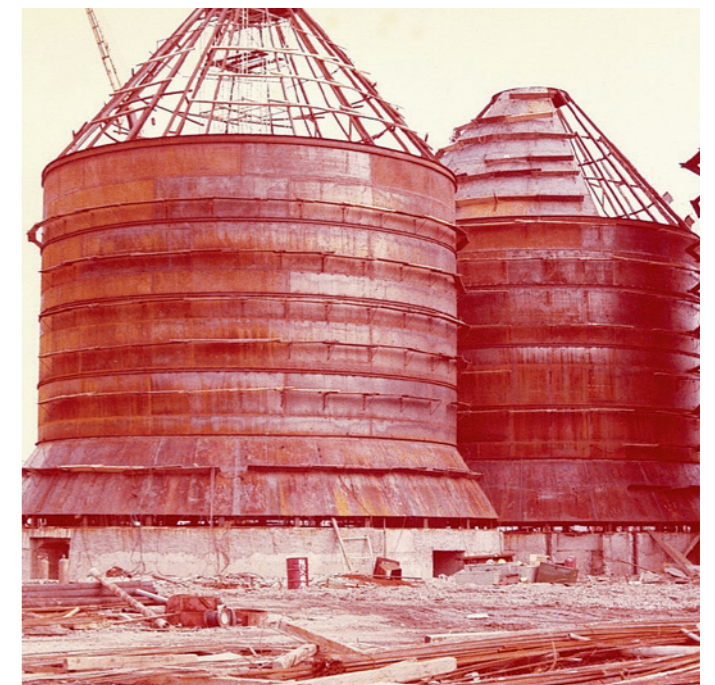
800^{ton}集合サイロ 12基



2,400^{ton}穀物集合サイロ(キーストン仕切り)11基



テーパ型 チップサイロ及びフィダー [2,500^m3 34,000^H]



チェンフィダー式 穀物サイロ[2,500^m3 他4基]

●有水式及び乾式ガスホルダー



7,700m³槽式ガスホルダー



10,000m³槽式ガスホルダー
[26,500^φ×32,000^H]



3,000m³複槽式 有水ガスホルダー
水槽[19,200^φ×6,900^H] ガス槽[18,500^φ×17,800^H]



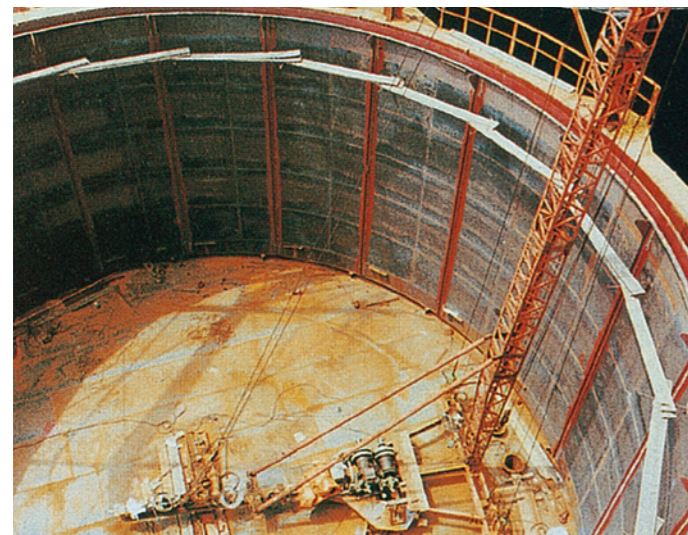
2,000m³単槽式ガスホルダー



4,000m³乾式ガスホルダー



5,000m³単槽式ガスホルダー

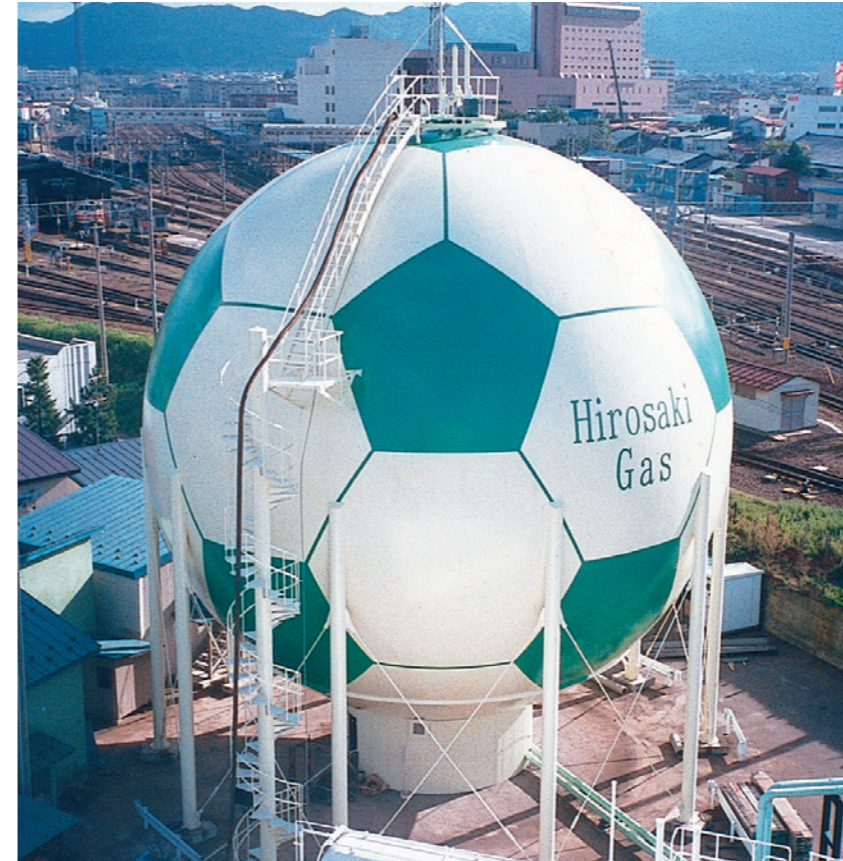


ガス槽組立作業



有水式ガスホルダー

●球形ホルダー



3,000m³ガスホルダー



6,000m³ガスホルダー



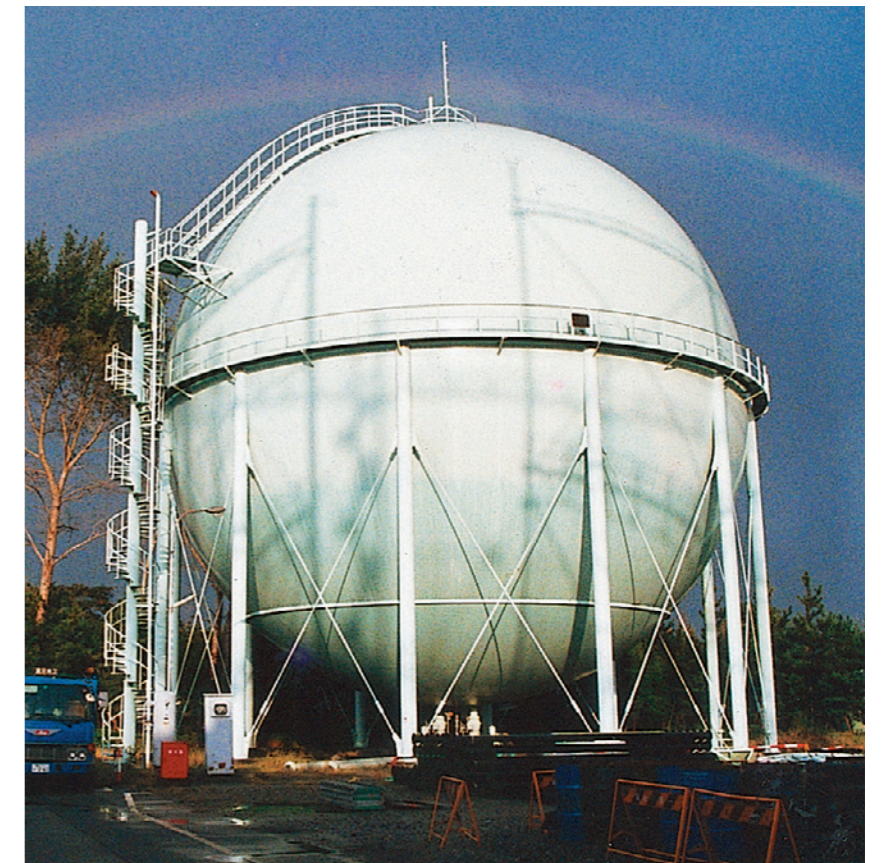
4,000m³ガスホルダー



7,000m³ガスホルダー



5,000m³ガスホルダー



6,000m³ガスホルダー

Products 製品一覧 ●有水式及び乾式ガスホルダー

Products 製品一覧 ●球形ホルダー

●球形ホルダー開放検査工事



外部足場組立



外部治具跡 サンドブラスト



外部UT検査 TOFD法



外部UT検査 パルス反射法



外部MT検査



窒素置換



溶接補修



全面中塗り塗装

●タンク補修工事・更新工事



国内最大550^{ton}クレーン



ガス槽更新工事水槽 [13,560^φ×6,870^H]



耐震補強プレス交換



耐震補強プレス交換



球形ホルダー基柱交換工事



球形ホルダーブレース交換工事



耐震工事



耐震補強工事

●輸出製品



アゼルバイジャン現場



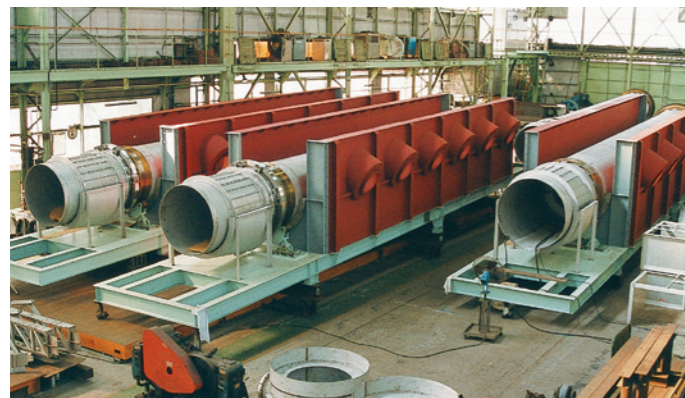
DEMINE SKID
[2,500^φ×5,900^H 3基 2,500^φ×3,970^H 3基 2,500^φ×6,200^H 3基]



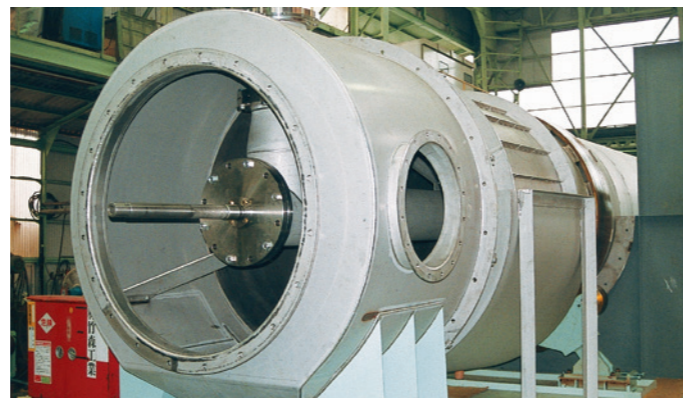
VALVE UNIT



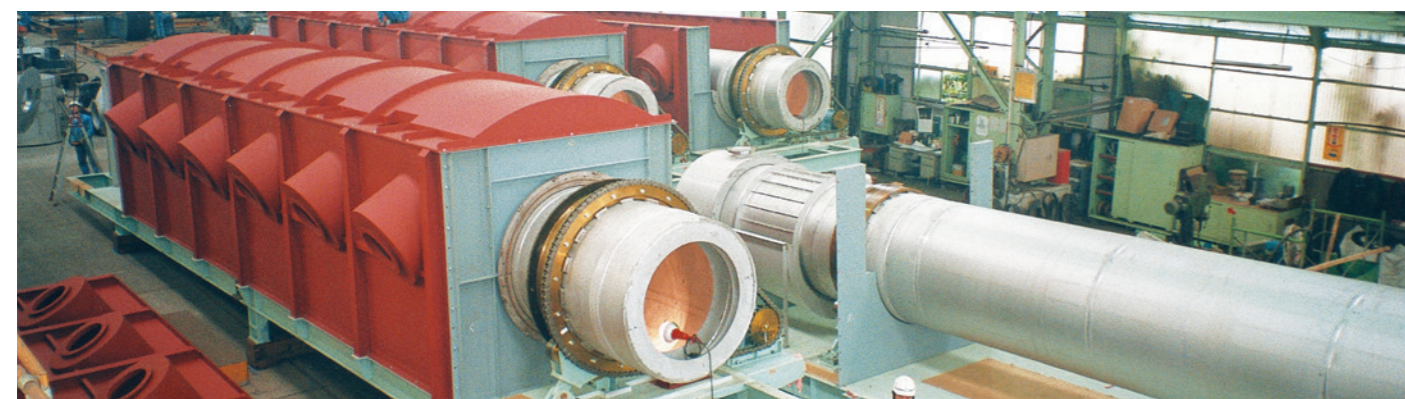
サウジアラビア向 SSP PROJECT



カルサイナキルン[2,700^φ×29,500^L 4基](SUS)



カルサイナキルン頭部



クウェート向 カルサイナキルン



台湾向 溶剤タンク [3,000^φ×7,500^H] (SUS)



タイ向 洗浄液槽 [3,500^L×1,500^W×2,500^H] (SUS316L)



カナダ向 熔極電解槽



タイ向 硫酸銅回収装置 (SUS316L)



アメリカ現地据付 200m³ 有水式ガスホルダー (陸組)



アメリカ現地据付 200m³ 有水式ガスホルダー

●10年間の種別納入実績表(2013年~2022年)

CS製品 種別納入実績表

(単位:ton)

	2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度		2021年度		2022年度	
	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量
有水ホルダー	3	43.1	1	59	2	37.6	5	120	1	59	3	72.6	4	96	2	32.7	2	50.3	2	62.6
球形ホルダー	17	53.5	8	94.3	13	134.1	13	75.7	11	76	12	402.9	7	7式	6	46.1	10	60.8	5	5式
乾式ホルダー	4	247.1	3	152.7	3	497.6	2	55	1	20	1	70	3	190	2	125	2	168.9	1	28.8
各種タンク	20	504	127	796.8	30	440.9	68	812.8	23	1012.3	39	651.2	23	412.3	23	280.3	39	797.7	54	635.3
配管	-	-	4	25.4	-	-	13	24.2	9	8.4	3	1.6	7	1.9	2	0.3	-	-	1	1.1
各種サイロ	2	1.8	-	-	4	50	4	10.1	1	0.1	8	85.4	2	94.8	6	0.5	5	119.9	1	0.4
熱交換器 一圧・二圧 各種圧力容器	28	55.6	28	156	15	66	9	16.4	11	52.4	7	11	24	34.3	16	47.6	8	7.9	15	6.9
各種製缶	76	635.2	44	224.1	60	234	48	164.3	103	178.5	30	329.5	140	466.5	111	156	84	272.1	96	76.5
解体工事	2	168.5	-	-	-	-	-	-	1	350	-	-	-	-	1	54	2	2式	-	-
合計	152	1,709	215	1,508	127	1,460	162	1,279	161	1,757	103	1,624	210	1,296	169	743	152	1,478	175	812

	10年間のCS製品実績	
	基数	重量
有水ホルダー	25基	632.9
球形ホルダー	102基	943.4
乾式ホルダー	22基	1,555.1
各種タンク	446基	6,343.6
配管	39種目	62.9
各種サイロ	33基	363.0
熱交換器・一圧・二圧 各種圧力容器	161基	454.1
各種製缶	792種目	2,736.7
解体工事	6式	572.5
合計	1,626基・種目	13,664.2

	過去54年間のCS製品実績	
	基数	総重量
有水ホルダー	465基	17,323.4
球形ホルダー	314基	9,303.8
乾式ホルダー	103基	7,642.6
各種タンク	2,699基	34,826.6
配管	458種目	2,568.2
各種サイロ	268基	5,267.5
熱交換器・一圧・二圧 各種圧力容器	1,626基	30,146.4
各種製缶	7,517種目	25,287.6
解体工事	61式	7,796.5
合計	13,511基・種目	140,162.6

納入実績材料 / 材質の種類
C.S鋼材=SS400/SM400B
 SB410・SLA・SPV235~315/S45C
 COR-TEN490 等
高張力鋼材=SPV490/SPV490CF
 SPV490Q/WES3001/HW490Q
 鑄鍛造品 等

SUS製品 種別納入実績表

(単位:ton)

	2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度		2021年度		2022年度	
	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量	基数	重量
有水ホルダー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
各種タンク	34	54.5	43	69.2	23	121.4	28	171	10	9.8	22	116	103	307.1	20	150.4	27	98.3	30	94.2
配管	5	31.4	7	27.4	4	18.3	6	32.4	8	20.8	4	11.3	1	7	-	-	-	-	1	1式
各種サイロ	6	27.6	-	-	4	44.6	6	47	2	36	6	30	3	17.6	-	-	-	-	-	-
熱交換器 一圧・二圧 各種圧力容器	8	12.7	19	36.2	5	8	2	2.6	20	72.7	30	45	3	7.8	12	10.6	7	23.3	2	1
各種製缶	57	116.5	19	27	70	85.2	12	39	31	106	25	114	12	89.5	6	2.1	15	14.7	6	0.8
合計	110	243	88	160	106	278	54	292	71	245.3	87	316	122	429	38	163.1	49	136	39	96

	10年間のSUS製品実績	
	基数	重量
有水ホルダー	0基	0.0
各種タンク	340基	1,191.9
配管	36種目	148.6
各種サイロ	27基	202.8
熱交換器・一圧・二圧 各種圧力容器	108基	219.9
各種製缶	253種目	594.8
合計	764基・種目	2,358

	過去54年間のSUS製品実績	
	基数	総重量
有水ホルダー	6基	54.0
各種タンク	1,717基	8,501.3
配管	499種目	873.3
各種サイロ	158基	2,348.5
熱交換器・一圧・二圧 各種圧力容器	689基	2,312.4
各種製缶	2,338種目	5,639.0
合計	5,407基・種目	19,728.5

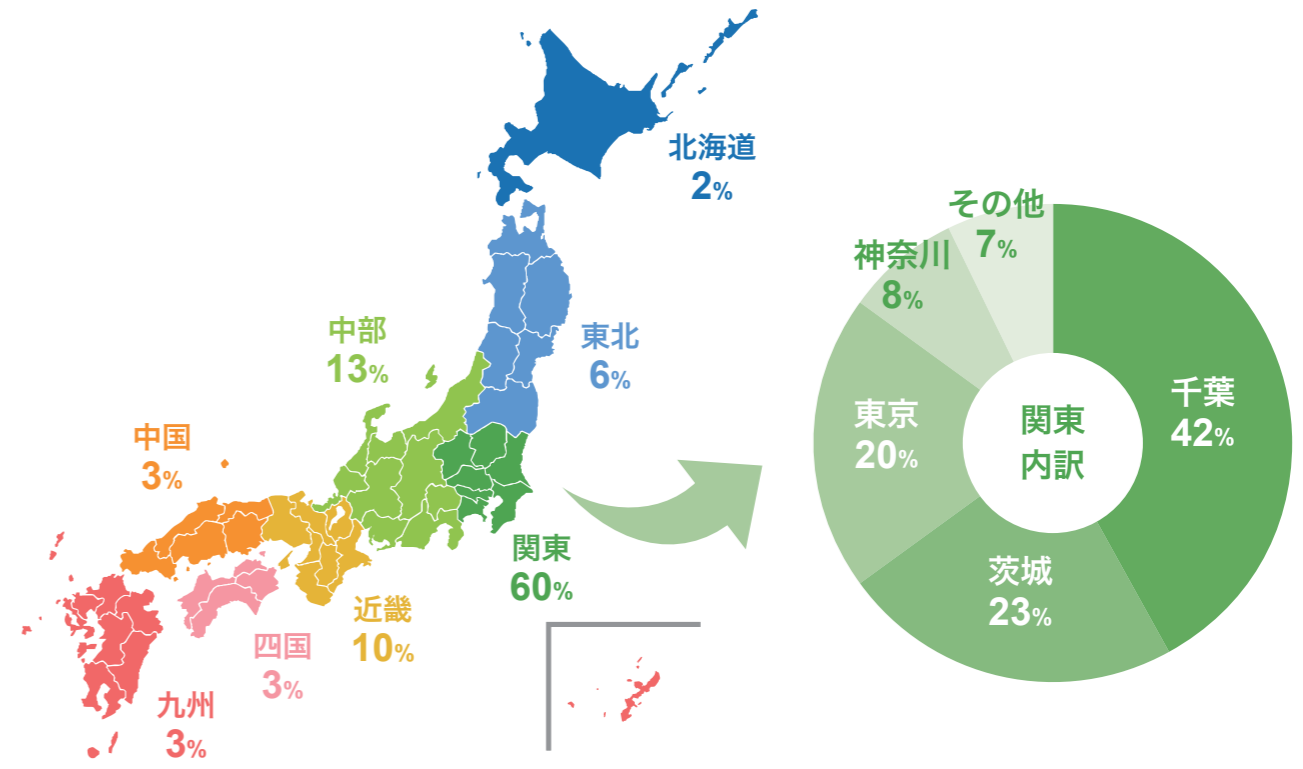
納入実績材料 / 材質の種類
SUS鋼材=SUS304/SUS304L
 SUS316/SUS316L/SUS410L・S
 SUS310S/SUS321/SUS329J4L 等
特殊鋼材=S-TEN/チタン/インコイ
 ハステロイ/ニッケル/クロムモリブデン
 MAT21/不浸透性黒亜鉛/チタンラッド
 等

●主要取引先

株式会社IHI原動機	積水アクアシステム株式会社	日本海ガス株式会社
株式会社IHIプラント	双日マシナリー株式会社	秦野ガス株式会社
青木株式会社	Daigasガスアンドパワーソリューション株式会社	弘前ガス株式会社
アクアス株式会社	大陽日酸東関東株式会社	古河産機システムズ株式会社
石垣メンテナンス株式会社	株式会社高田工業所	株式会社ベルテック
石巻ガス株式会社	中和機械株式会社	株式会社北葉エンジニアリング
AGC株式会社	株式会社千代田機械製作所	株式会社前川製作所
株式会社大阪冷研	月島アクアソリューション株式会社	丸善株式会社
川重ファシリテック株式会社	月島テクノメンテサービス株式会社	メルセン・エフエムエー株式会社
協和化工株式会社	DIC株式会社	株式会社守谷商会
京葉ガスエナジーソリューション株式会社	株式会社東海テック	森松工業株式会社
株式会社光栄	株式会社東機商事	ヨシザワLA株式会社
JFEケミカル株式会社	東京化工機株式会社	ライオンエンジニアリング株式会社
株式会社昇栄	東京産業株式会社	レイズネクスト株式会社
信越エンジニアリング株式会社	東レ株式会社	
株式会社コベルコE&M	日揮株式会社	(敬称略)
株式会社神鋼環境ソリューション	日清エンジニアリング株式会社	
水ingエンジニアリング株式会社	日伸物産株式会社	

●施工実績

過去10年間の国内施行件数(現地工事)



●ボイラー及び第一種圧力容器製造許可取得一覧

NO.	許可の種類	許可年月日	許可番号	種類/形式	母材区分	板厚範囲(mm)
1	第一種圧力容器	昭和58年7月15日	千製許第477号	加熱器/多管式	P-1(1) P-8A	1.5~18 1.5~18
2	第一種圧力容器	昭和61年4月28日	千製許第566号	アキュムレータ/円筒形	P-1(1) P-8A	1.5~18 1.5~18
3	第一種圧力容器	昭和63年10月26日	千製許第618号	貯槽/球形	P-1(3)	5~24
4	第一種圧力容器	平成4年10月26日	千製許第701号	貯槽/球形	P-1(3)	5~62
5	第一種圧力容器	平成10年1月6日	千製許第762号	蒸発器(不浸透黒鉛)/円筒形	P-1(1)	1.5~18
6	第一種圧力容器	平成10年2月19日	千製許第768号	加熱器(不浸透黒鉛)/多管式	P-1(1)	1.5~18
7	第一種圧力容器	平成10年7月13日	千製許第780号	反応器/ジャケット付き円筒形	P-1(1) P-8A	1.5~18 1.5~18
8	第一種圧力容器	平成14年6月17日	千製許第817号	アキュムレータ/円筒形	P-1(2)	5~40
9	第一種圧力容器	平成16年4月14日	千製許第838号	蒸発器(不浸透黒鉛)/円筒形	P-8A	1.5~18
10	第一種圧力容器	平成16年6月7日	千製許第840号	アキュムレータ/円筒形	P-8A	5~24
11	第一種圧力容器	平成16年7月29日	千製許第842号	加熱器/ジャケット付き円筒形	P-8A	1.5~18
12	第一種圧力容器	平成18年3月8日	千製許第864号	蒸留塔/円筒形	P-1(2) P-8A	5~40 5~24
13	第一種圧力容器	平成18年7月31日	千製許第872号	アキュムレータ/円筒形	P-1(1)	5~38
14	第一種圧力容器	平成18年10月11日	千製許第875号	反応器/円筒形コイル付き	P-8A	5~24
15	第一種圧力容器	平成18年10月23日	千製許第876号	反応器/ジャケット付き円筒形	P-8A	5~24
16	ボイラー	平成18年11月14日	千製許第877号	スチームドラム/組立式	P-1(1)	5~38
17	第一種圧力容器	平成19年3月9日	千製許第883号	アキュムレータ/円筒形	P-1(1)	5~38
18	第一種圧力容器	平成19年9月26日	千製許第900号	加熱器/多管式円筒形	P-8A	5~24
19	第一種圧力容器	平成19年10月17日	千製許第903号	加熱器/多管式円筒形 ジャケット付き	P-8A P-1(1)	5~24 1.5~18
20	第一種圧力容器	平成20年3月3日	千製許第910号	アキュムレータ/円筒形	P-8A	5~36
21	第一種圧力容器	平成23年3月2日	千製許第951号	蒸留塔/円筒形	P-1(2)	5~40
22	第一種圧力容器	平成28年11月15日	千製許第1014号	アキュムレータ/ジャケット付き円筒形	P-8A	5~24
23	第一種圧力容器	平成29年3月6日	千製許第1016号	加熱器/ジャケット付き円筒形	P-8A	5~36
24	第一種圧力容器	平成29年9月27日	千製許第1021号	加熱器/ジャケット付き円筒形	P-8A	5~24
25	第一種圧力容器	平成30年3月20日	千製許第1027号	加熱器/円筒形	P-8A	5~36
26	第一種圧力容器	令和1年5月17日	千製許第1035号	蒸発器/円筒形	P-8A	5~40
27	第一種圧力容器	令和1年9月11日	千製許第1037号	加熱器/ジャケット付き円筒形	P-8A	5~40
28	第一種圧力容器	令和2年4月24日	千製許第1040号	加熱器/ジャケット付き円筒形	チタン クラッド鋼	5~40
29	第一種圧力容器	令和2年9月18日	千製許第1042号	加熱器/ジャケット付き円筒形	P-8A	5~64
30	第一種圧力容器	令和3年4月21日	千製許第1053号	加熱器/円筒形(不浸透性黒鉛)	P-1(2)	5~40
31	第一種圧力容器	令和3年4月21日	千製許第1054号	蒸発器/円筒形(不浸透性黒鉛)	P-1(2)	5~40
32	第一種圧力容器	令和3年4月21日	千製許第1055号	アキュムレータ/円筒形(不浸透性黒鉛)	P-1(2)	5~40
33	第一種圧力容器	令和4年5月2日	千製許第1069号	アキュムレータ/円筒形	P-8A	1.5~36
34	第一種圧力容器	令和4年12月8日	千製許第1074号	加熱器/ジャケット付き円筒形	純ニッケル ライニング	1.5~40
35	第一種圧力容器	令和5年1月10日	千製許第1075号	反応器/ジャケット付き円筒形	P-8A	1.5~64

P-1系：炭素鋼 P-8A系：ステンレス鋼

●取得溶接施工法

適用法規・規格	溶接施工法	主要材質	TP板厚(mm)
労働安全衛生法 第一種圧力容器	A	SPV490Q・SS400・SUS304	9~20
	T	SS400・SUS304・SB410	6~19
		TP340・SPV355	
	M	SPV490Q・SS400・SB480・SUS304	12~32
U	SPV490Q・SS400・SB480・SUS304	12~32	
労働安全衛生法 ボイラー構造規格	A	SB410	12
	T	SB410	12~19
	M	SB410	12~19
	U	SB410	19
ガス事業法	A	SPV490Q・SPV235・SFVC2A	19~35
	T	HW490・SPV355・SS400・SUS304	6~20
		STPG370・SUS304TP	11
M	SPV355・SUS304	16~20	
電気事業法	M	SS400・SUS304	16~20
	T	SS400・SUS304	12
	T + M	SS400・SUS304 (SS400+SUS304)	16~18.9
JIS B8501 (危険物屋外タンク)	A	SS400	4.5~19
	M	SS400・SUS304	9~12
	T	SUS304	4~9
	T _F + A	SS400	6
	T + M	SUS304	19
二相ステンレス鋼	T	SUS329J4L	8
	M	SUS329J4L	12
高合金・特殊鋼	T・M	Alloy625・Incoloy800・MAT21	6~10
チタン	T	TP340・TP340P d	6
クロムモリブデン鋼	T・T _F + A	SCMV3・STPA22	7.1/32
		STPA12	8.6
	T	STPA24	9.5
インコネル+異材	T	ALLOY625+SUS310S	9
JIS B8285	T	SPV490Q・SS400・SUS304・SUS410	6~12
	M	SPV490Q・SS400・SUS304	12~28
	U	SPV490Q・SS400・SUS304	12~28
低温鋼	T	STPL380S・SFL2	8.6
	M	SLA325A・SFL2	12
球形ガスホルダー 肉盛り補修	A	HW490・HITEN610	20・22
管板 + チューブ	T	SUS304・SUS304TP-S	50 + 1.6
		SPV355 + SUS316L	28 + 4
	M	SCMV3 + Inco.	32 + 4
肉盛り溶接	M	SPV355 + SUS316L	28 + 4

A：被覆アーク溶接 T：TIG溶接 M：MAG溶接
U：サブマージアーク溶接 T_F：初層TIG溶接

社 是

誠心“まことのこころ”

大切なおお客様のご要望は感謝の心で迅速に行動 常に知恵と技を活かし 生産性の向上と共存共栄の精神を持ち豊かな社会づくりに奉仕しよう

社 訓

- 人との出会いを大切に育み 責任ある行動で信頼の構築をはかろう
- 常に誠意を持ち 創意工夫に努め 熱き心で社業の繁栄をはかろう
- プラス発想と学ぶ心が能力を高める 心身を鍛えてより豊かな自己の完成をはかろう
- 協調は仕事の基本 活力と潤いある笑顔の職場創りにみんなで和を育て融和をはかろう

経営理念

- 誠心誠意** お客様との「絆」を大切に真心込めて良い製品を造ろう
- 知恵と技術** 旺盛な向上心と確かな技術 より良い品質で信頼を生み出そう
- 人間尊重** 互いを認め合える明るい職場を築き 豊かな感性を育てよう
- 社会奉仕** 社業の繁栄を通じて社会奉仕と地域社会の発展に貢献しよう

安全理念

安全はすべてに優先する

一、家族の幸せは健康にあり 一、その源は安全である 一、互いに掛け合おう安全の心

名 称 株式会社竹森工業
代 表 者 代表取締役 村中 美香
所 在 地 ●本社
 〒273-0115
 千葉県鎌ヶ谷市東道野辺7丁目18番25号
 TEL 047-444-5531(代表)
 FAX 047-443-6137
 ●工場
 〒270-1407
 千葉県白井市名内344番地2 白井第二工業団地
 TEL 047-497-0883(代表)
 FAX 047-491-4750
設 立 1973年6月21日
資 本 金 3,500万円
取 引 銀 行 三菱UFJ銀行
 みずほ銀行
 千葉銀行
 京葉銀行
従 業 員 80名
許 可・登 録 通産省ガス工作物溶接認証工場
 第一種圧力容器製造認可工場
 高圧ガス取締法溶接施工法承認工場
 建設業許可 千葉県知事許可(般)第15155号
 鋼構造物工事業 機械器具設置工事業
 管工事業 とび・土工事業 解体工事業
U R L <https://www.takemori.co.jp>

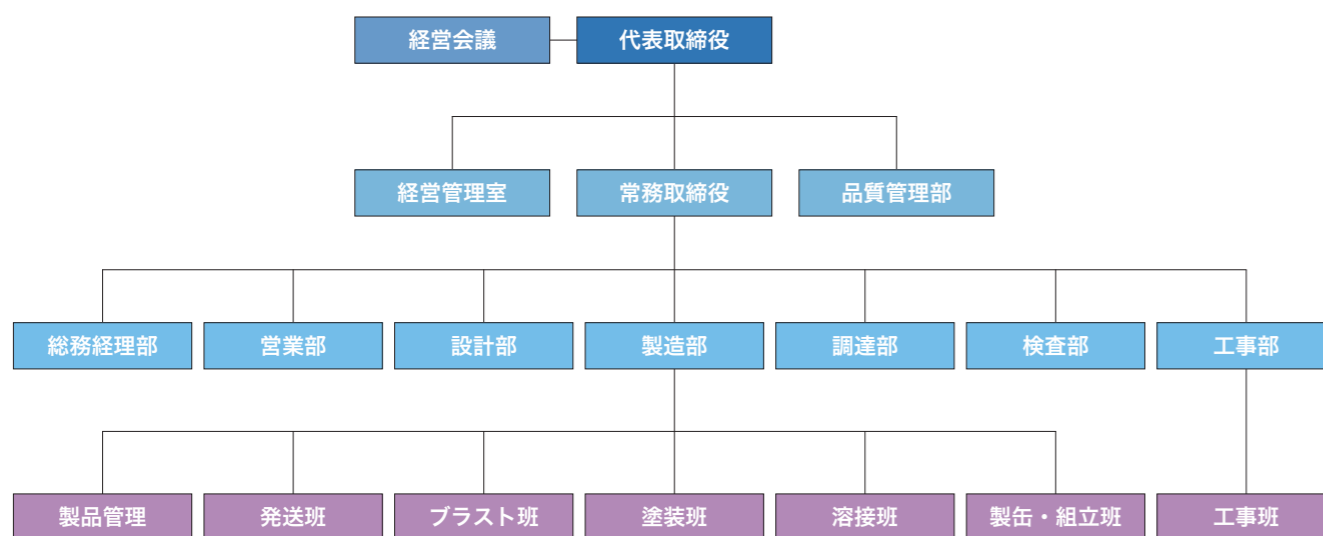


本社



工場

社内管理組織図



ロゴマーク
 「力強さ」「誠実さ」「信頼性」、自然環境を守る卓越した技術力を世界へ発信する「グローバル感」を表現しています。

www.takemori.co.jp



本社

〒273-0115

千葉県鎌ヶ谷市東道野辺7丁目18番25号

TEL : 047-444-5531 (代表)

FAX : 047-443-6137

工場

〒270-1407

千葉県白井市名内344番地2 白井第二工業団地

TEL : 047-497-0883 (代表)

FAX : 047-491-4750