

CORPORATE GUIDE

TEISA

チェーンコンベヤひと筋に…
地球の未来へ連鎖の絆をつなぎます。

STYLE



チェーンコンベヤ ひと筋 それが、ティサの誇りです。

1935年の創業以来、チェーンコンベヤのパイオニアとして
強靭・柔軟・耐久のコンベヤを造り続け、
わが国の基幹産業を運搬設備の分野で支えてまいりました。
時代の波に翻弄されながらも、
厳しい外部環境に耐え克服し築いた道程、その歴史の上に、
今の繁栄とティサブランドの信頼があるのです。



<ティサの歴史>

1935年3月
大阪市西淀川区姫里町2丁目12番
12号に帝国機械製鎖所を創立。
1941年 真珠湾攻撃、第二次世界大戦
1954年2月
株式会社に改組、帝国機械製鎖株式会社と改称。

1955年11月

鉱山用輪鎖式コンベヤチェーンメーカーとしてJIS規格審議の専門委員に選ばれる。

1957年8月

帝國機械製鎖株式会社の販売部門を分離し、総代理店として帝鎖産業株式会社を設立。エンジニアリング部を開設してコンベヤ部門の技術力強化を図る。

1959年4月

我が国唯一の日本工業規格表示許可工場となる。

1960年3月

三池闘争
ショートリンクチェーンを使用した灰出コンベヤの研究開発に着手。

1964年 東海道新幹線・九州横断自動車道開通

1964年10月
福岡市に九州営業所を開設。

1964年11月

札幌市に札幌営業所を開設。
1966年7月
大阪市北区堂山町1番5号(大阪合同ビル)に本社を移転。

1966年11月

東京都文京区に東京営業所を開設。
1967年5月

事業拡張のため大阪府高槻市唐崎中3丁目21番10号に大阪工場の建設着工。

1967年12月

熱処理工場及び検査試験工場完成。

1969年 アポロ11号、月面に人類の第一歩

1969年5月

製鎖工場完成。

1970年 大阪万国博開催

1972年9月

山口県宇部市に宇部営業所を開設。

1974年5月

鍛造工場完成。

1974年7月
姫島工場にプラント部門を設立。

1974年10月
山口県宇部市にコンベヤ工場建設。

1977年9月
大阪府高槻市大字唐崎1270番地に第二工場を建設。検査試験部門を移設。

1973年・78年 二度のオイルショックは日本経済に影響

1978年8月
姫島工場を閉鎖し、プラント部門を第二工場に移設。

1978年10月
大阪市本社所在地に大阪営業所を開設。

未来へつながる 連鎖の絆 それが、ティサの願いです。

今、ティサは歴史と経験の確かな技術のもとで研究開発に取り組み、
広い視野と柔軟な発想で自己変革を続け、
後世に残る新しい歴史を創造し、
「連鎖の絆」を未来へつなげようとしています。
時代がどう変化を繰り返そうとも、ティサの進むべき方向はひとつ
「チェーンコンベヤのティサ」として、
日本の未来へ希望を運び続けます。



代表取締役社長
尾山 聰一



1978年12月
帝鎖産業株式会社をティサ産業株式会社に社名変更。帝国機械製鎖株式会社を株式会社ティサに社名変更。
1981年3月
宇部工場拡張及び設計部門の拡充と、あらたに技術室を設置。

1987年8月
技術力の集約による開発能力の引上げ、及び生産部門の合理化を期して合併、ティサ産業株式会社として発足。
1990年 バブル崩壊、その後日本の失われた10年
1991年3月
宇部工場新事務所棟完成。

1991年6月
資本金を6000万円に増資。(大阪中小企業投資育成株式会社資本参加)
1991年10月
宇部F1チェーン工場完成。
1992年7月
宇部工場内にティサプラント有限会社を設立。

1992年12月
宇部F3プラント工場完成。
1994年11月
宇部F5プラント工場完成。
1996年11月
山口県周南市鹿野町に鹿野研修所完成。

1998年2月
業務拡大のため東京営業所を東京支店に昇格。
1998年7月
業務効率化のため本社及び大阪営業所を大阪工場内に移転。
2002年 日本最後の炭鉱閉山

2003年5月
業務効率化のため九州事務所を西日本営業所(宇部)に統合。
2007年1月
本社・東京支店・大阪営業所・西日本営業所・宇部工場・大阪工場にてISO9001認証取得。

2013年7月
業務効率化のためティサプラント有限公司をティサ産業株式会社プラント部と改組。
2013年12月
業務拡張のため東京支店を東京都文京区に移転。

2014年8月
業務拡張のため北海道事務所を札幌市に移転。
2015年3月
創業80周年を迎える。
2017年7月
大阪第二工場敷地内に新社屋完成、本社・大阪営業所を移転。



あらゆる業界で活躍する豊富な製品群 ティサのチェーンコンベヤ



ダブルチェーンコンベヤ
塊状・粉状・粒状・粘性流動物等、あらゆる搬送物の大量搬送向き

＜特長＞ティサショートリンクチェーン使用、プレートリンクチェーン使用、コンベヤに水張りが可能、小型から大型まで自由に対応

＜用途(搬送物)＞都市ごみ焼却灰、水砕スラグ、産業廃棄物、下水汚泥、し尿汚泥、し渣、各種脱水ケーキ、汚泥焼却灰、コークス、コークス(粉)、石炭、石炭(粉)、セメント原料、セメント、その他の搬送、各種ダスト

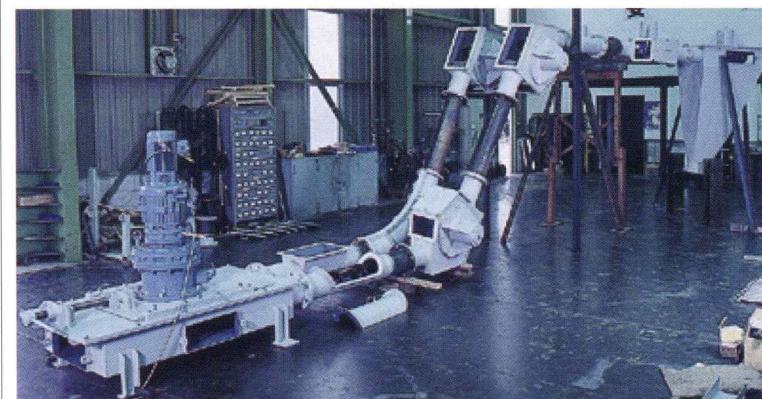


シングルチェーンコンベヤ

粉状・粒状の少量搬送向き

＜特長＞ティサショートリンクチェーン使用、ケースが小型で構造が簡単、水平→傾斜の搬送が可能、密閉構造でクリーンな搬送が可能、ケースが箱型で支架が簡単、定量引出し型・中間排出型も製作可能

＜用途(搬送物)＞都市ごみ焼却灰(粉体)、グラインダー粉、石灰粉、コークス粉、石炭粉、セメント、その他あらゆる集塵ダスト・及び粉体の搬送



フリーべや

水平から垂直・さらに左折・右折と、1台で三次元の方向に屈曲可能な粉粒体向き
＜特長＞ティサショートリンクチェーン使用、搬送経路を自由自在に選べる、設置面積がコンパクト、中間フレームの支架が簡単、防塵・防水構造、投入口・排出口が任意の位置に設置可能、設備費が低廉、保守が容易

＜用途(搬送物)＞コークス、焼結集塵ダスト、タルスラッジ、炉頂クリーナ集塵粉、EP・MCダスト、流動床焼却灰、その他粉体・粒体の搬送



フリーべやライト

従来のフリーべやの機能をそのままに簡易・軽量化し、自由自在にレイアウトが可能

＜特長＞ティサショートリンクチェーン使用、搬送経路を自由自在に選べる、簡易・軽量化仕様、設置面積がコンパクト、中間フレームの支架が簡単、防塵・防水構造、投入口・排水口が任意の位置に設置可能、ステンレス仕様や耐摩耗仕様も製作可能、設備費が低廉、保守が容易

＜用途(搬送物)＞機械加工切粉、生ごみ・ヘドロ・高粘度液・油泥・醸造カス、塵芥(スクリーン除去物・デスポーザの破碎物)、水産・農産・肉畜産廃棄物・医療廃棄物・廃プラ・発泡スチロール・野菜くず・土・破碎アルミ・破碎スチール、RDF・RPF・各種破碎物



カーブドコンベヤ

あらゆる屈曲搬送が可能で従来のコンベヤに比較して高さを低くすることができる

＜特長＞ティサショートリンクチェーン使用、曲った形状で搬送可能、コンベヤ全体を利用して搬送物を搬送できる、過酷な運転に耐えられる冷却化搬送が可能、回転部がすべて機内にあり安全、機高が低い、発塵がない、設備費が低廉、保守が容易

＜用途(搬送物)＞コークス、焼結、焼却灰、脱水ケーキ、脱水汚泥、コンポスト・その他の搬送



ループベヤ

ケーシング底部に堆積した微細な搬送物の回収に有効

＜特長＞メインコンベヤのデッドスペースを有効に設置、メインコンベヤのケーシング底部溜まりを回収、寸法の規格化でローコストを実現、自由なレイアウトが可能(LF型)、高度な回収性を確保(LH型)、集合コンベヤとの組み合わせで広範囲に回収

＜用途(搬送物)＞粉粒体、ダスト、ダイオキシンの含まれる微細搬送物、その他微細な搬送物の回収

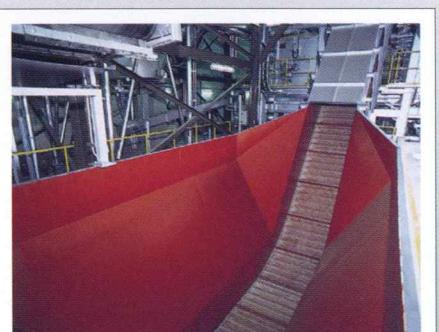


バケットコンベヤ

RDFや粒体のばら物から破碎スラグ・破碎物等乾燥物の垂直・水平搬送が対応可能に

＜特長＞プレートリンクチェーン使用、大量搬送に対応、粉体、粒体の搬送に対応、多様な用途に自由に対応

＜用途(搬送物)＞環境関連装置・不燃ごみ(破碎)・焼却灰(150mm以下)・金属(150mm以下)・RDF・スラグ(150mm以下)・一般産業用アルミスクラップ(150mm以下)・石炭・石灰等



エプロンコンベヤ

粗大ごみ不燃ごみからRDF等の大量搬送に

＜特長＞プレートリンクチェーン使用、大量搬送に対応、多様な用途に自由に対応

＜用途(搬送物)＞環境関連装置・粗大ごみ・不燃ごみ・可燃ごみ・金属・焼却灰・RDF等、一般産業用アルミスクラップ・石炭・石灰等



ハコベヤ

粉体・粒体はもちろん汚泥まで種々の搬送物に対応可能な独自の高精度仕様

＜特長＞プレートリンクチェーン使用、密閉構造でクリーンな搬送が可能、ケースが箱型で支架が簡単、機内に搬送物が残らない

＜用途(搬送物)＞各種ダスト、石灰、し渣、セメント、セラミック粒体、粉炭、ごみ焼却灰(粉体)、各種スラッジ類、その他あらゆる粉体・粒体の搬送



設備 ● 形式 ● 仕様・寸法 数量

優れた品質、高付加価値の製品提供を目指して…

完璧な製品の生産を支える最新鋭設備

大阪工場

■主要生産設備

■製鎖設備	
切断機	LBS200-75SAF
両端加工機	NP46-R-LL
折曲機	CB-25S
フラッシュバット溶接機	FAO-32S
張取機	CF-P型
矯正プレス	クラシック式
交流アーク溶接機	B型
スクリューコンプレッサー	VS1060WI-55
<熱処理設備>	
焼入用ガス炉	バッチ
焼入用重油炉	バッチ
焼入・焼ならし連続炉	レー式(ブッシャ方式)
焼戻用電気炉	バッチ
焼戻用電気炉	バッチ
焼鈍炉	台車炉
小型電気炉	バッチ
冷却用水設備	さく泉
冷却用水槽	—
冷却用油槽	—
ショットブラスト	ドラム式
歪矯正機	油圧式
交流アーク溶接機	B型
コンプレッサー	7.5P-9.5T
天井クレーン	—
<鍛造設備>	
エアースタンプハンマー	NEW-MAX55E
エアーハンマー	OT
重油加熱炉	回転
トリミング用プレス	アーチ型クラシック式
矯正プレス	クラシック式
シャックルベンダー	油圧式
スクリューコンプレッサー	KST55W

■主要検査設備	
自動引張試験機	CT-A150型
引張試験機	AUR-200
磁気探傷機	ER型
ブリネル硬度計	MAB-2
ボーラー硬度計	TUD-540
横中ぐり盤	ATD65-P
形削り盤(シェーバー)	UD-610
帶鋸盤	CR-300
コンプレッサー	PDB-5.5
天井クレーン	—

■その他	
マイクロビッカース硬度計	HM-102
ロックウェル硬度計	3R
ショア硬度計	D型
金属顕微鏡	PME-2
マイクロカッター	VH602
実体顕微鏡	LZ-LED-T
金属組織検出用研磨機	GP2L
金属組織検出用モールドプレス	MPB-33



宇部チェーン工場

■主要生産設備

自動ベンディングマシン	KEB8.1型
自動ウェルディングマシン	KEH8型
チェーン連続焼入焼戻装置	—
キャリプレーティングマシン	KK4
自動チーン定寸切断機	PF-100
冷却水供給設備	クーリングタワー式
焼入水供給設備	チラー式
スクリューコンプレッサー	VS245ADⅢ
ロッドカッター	—
グラインダー	FG-205T, FS-2N
天井クレーン	—

■主要検査設備

引張試験機	アムスラー堅型
ブリネル硬度計	NBH-3
ショア硬度計	D型
デジタル放射温度計	IR-AHIS

宇部工場

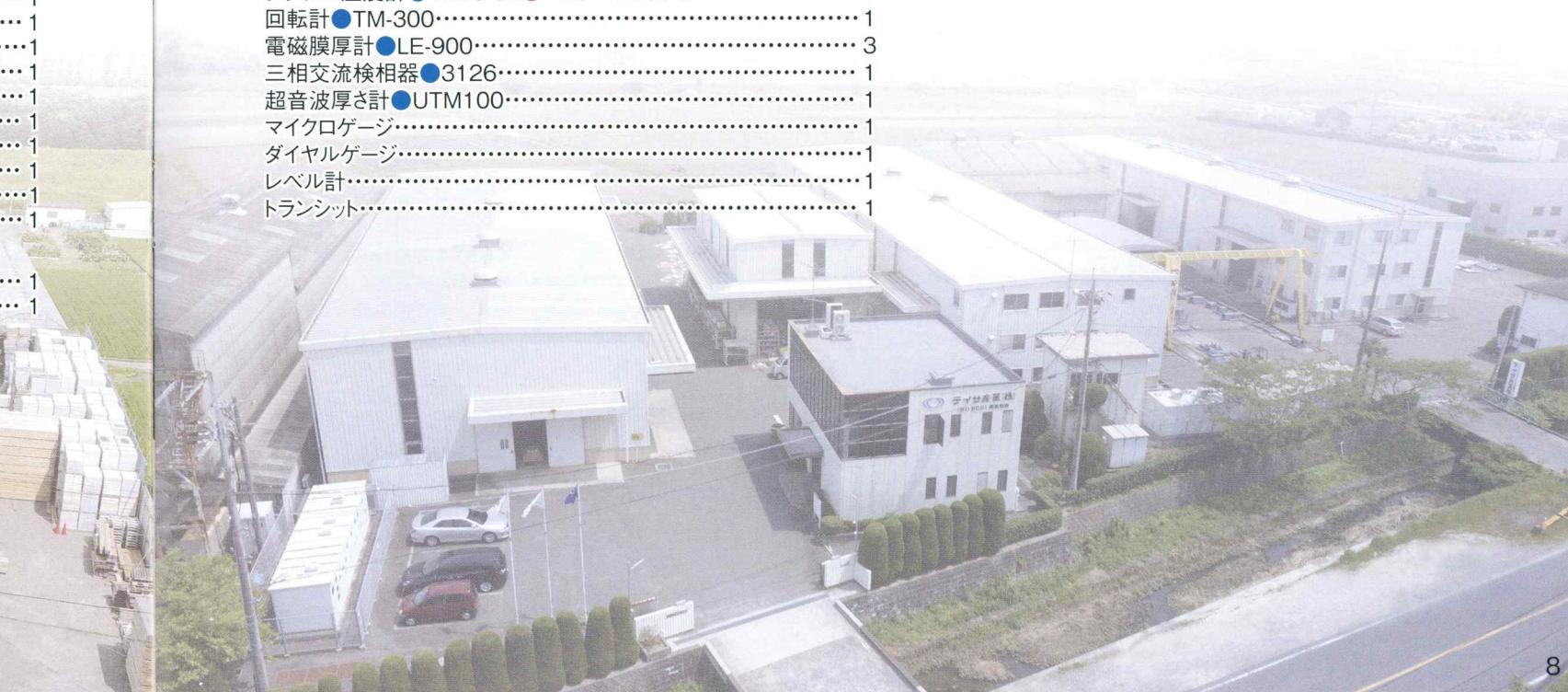
■その他

クランプオンハイテスター	3262
振動計	MK-10X
騒音計	1015
	1051
デジタル温度計	TX10-02
回転計	TM-300
電磁膜厚計	LE-900
三相交流検相器	3126
超音波厚さ計	UTM100
マイクロゲージ	—
ダイヤルゲージ	—
レベル計	—
トランシット	—

宇部プラント工場

■主要生産設備

レーザー加工機	FO-3015NT
鋼材収納庫	AMS-951
ベンディングローラー	TAH-03AT
油圧プレス	RG-125
シャーリング	NCC-3065S
歪矯正機	パワージャッキ
アイアンワーカー	IW-45H
ボール盤	YR3-115
	KUD-550FP
帯鋸盤	HKA-400
ショットブラスト	KSB-TP, モノレール式
エアープラズマ切断機	MRAT-70
交流アーク溶接機	—
	300A
	500A
半自動アーク溶接機	—
TIG溶接機	—
スクリューコンプレッサー	SAS11SD-67
	VS175ADⅢ
天井クレーン	—
門型クレーン	—



会社概要

商号	ティサ産業株式会社
代表者	取締役社長 尾山聰一
設立	1935年3月
資本金	6,000万円
(大阪中小企業投資育成株式会社資本参加)	
所在地	〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地 TEL.(072)678-6609(代) FAX.(072)678-6297
事業内容	●錨鎖、鉄鎖及び付属品、船舶・車輛用品、鉱山用品、諸機工具、部品の製作販売 ●荷役運搬用設備機器の設計、製造・販売 ●型打造及び金属熱処理 ●機械器具設置工事業 ●各種機械加工 ●茶類の販売
従業員	118名
一般建設業者許可番号	国土交通大臣許可(般-26)第23254号
ISO9001登録証番号	JQA-QMA13107
事業所	大阪本社、東京支店、北海道事務所 大阪営業所、西日本営業所 大阪工場、宇部工場
取引銀行	みずほ銀行 梅田支店 三井住友銀行 天六支店 近畿大阪銀行 天神橋筋支店 山口銀行 大阪支店

営業品目

■コンベヤ関係

石炭焚ボイラ灰処理設備用各種コンベヤ
コークス炉付帶輸送設備用各種コンベヤ
都市ごみ処理設備用各種コンベヤ
し尿、下水処理設備用各種コンベヤ
産業廃棄物処理設備用各種コンベヤ
集じん設備用各種コンベヤ、計量器付チェーンコンベヤ
スクリューコンベヤ、フォークチェーンコンベヤ
ローラーチェーンコンベヤ、ベルトコンベヤ
スライドチェーンコンベヤ、振動コンベヤ、スキップホイスト
及び上記に付属する関連設備の設計、製作、据付工事

■コンベヤ用部品関係

チェーンコンベヤ用強力ショートリンクチェーン及び付属品
高張力フォークチェーン

■鉱山機械関連

採炭機、コンベヤ用強力ショートリンクチェーン及び付属品

■船舶、車輛関係

船舶用・車輛用各種チェーン及び付属品

■荷役関係

各種スリングチェーン、足場用チェーン他

■リサイクル関係

アルミ選別機「三缶王」

■その他

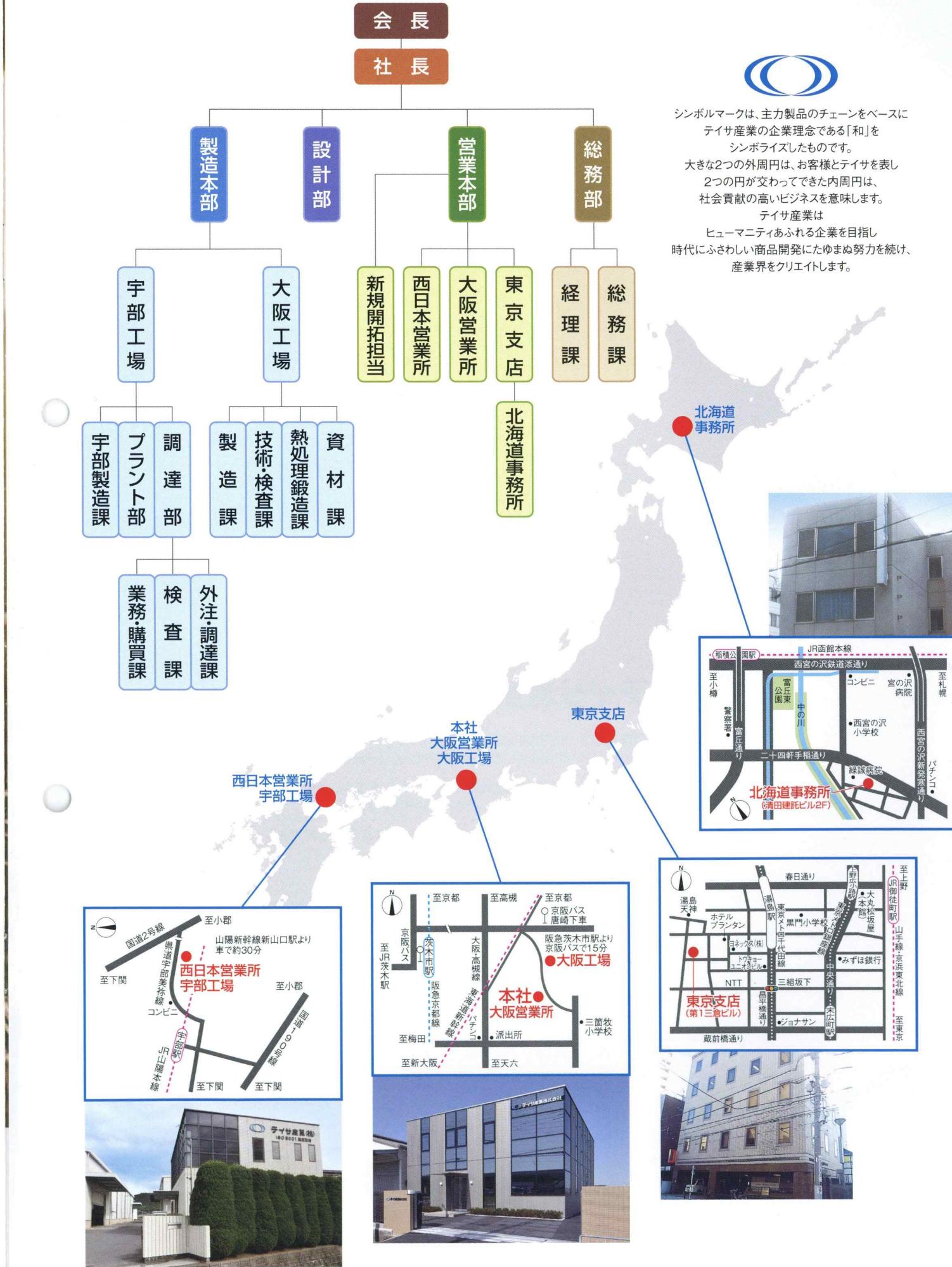
磁選機、破碎機、ホッパー、バンカー

主要取引先(敬称略)

愛知製鋼株式会社	関西熱化学株式会社	西華産業株式会社	東京産業株式会社	三井造船株式会社
株式会社赤阪工所	喜楽鉱業株式会社	双日株式会社	東京電力株式会社	三井松島産業株式会社
浅井産業株式会社	株式会社クボタ	株式会社ダイセル	東ソーリ株式会社	三菱化工機株式会社
旭化成工業株式会社	クボタ環境サービス株式会社	ダイドー株式会社	東レエンジニアリング株式会社	三菱ガス化学株式会社
アサヒプリテック株式会社	株式会社栗本鐵工所	大同環境エンジニアリング株式会社	DOWAエコシステム株式会社	三菱ケミカル株式会社
株式会社石垣	黒崎播磨株式会社	大同工業株式会社	DOWAマネジメントサービス株式会社	三菱ケミカルエンジニアリング株式会社
株式会社IHI	虹技株式会社	大同興業株式会社	株式会社トクヤマ	三菱重工業株式会社
株式会社IHI環境エンジニアリング	株式会社神戸製鋼所	大同特殊鋼株式会社	トヨタ自動車株式会社	三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社
石塚硝子株式会社	株式会社ゴーシュ	株式会社太平洋製作所	内海プロダクト株式会社	三菱日立パワーシステムズ株式会社
井原建築工業株式会社	コンドーテック株式会社	太平洋セメント株式会社	中村機械商事株式会社	三菱マテリアル株式会社
出光興産株式会社	山九株式会社	太平洋エンジニアリング株式会社	株式会社中山製鋼所	三菱マテリアルトレーディング株式会社
宇部興産株式会社	三機工業株式会社	大有建設株式会社	株式会社守谷商会	ユニチカ株式会社
宇部興産機械株式会社	JFEエンジニアリング株式会社	大洋製器工業株式会社	日鉄住金テックスエンジ株式会社	株式会社よしみね
宇部マテリアルズ株式会社	JFE環境サービス株式会社	株式会社タクマ	株式会社日伝	日揮株式会社
AGCプライブリコ株式会社	JFE商事株式会社	武田薬品工業株式会社	日産自動車株式会社	日産自動車株式会社
エイチアールディー株式会社	株式会社ThyssenKrupp Otto	株式会社タナベ	日清紡ホールディングス株式会社	旭商事株式会社
エコシステム山陽株式会社	信越エンジニアリング株式会社	中央工機産業株式会社	日本コーケス工業株式会社	石川工業株式会社
エスエヌ環境テクノロジー株式会社	株式会社神鋼環境ソリューション	中外炉工業株式会社	日本スピンドル製造株式会社	日本コーケス工業株式会社
エスオーエンジニアリング株式会社	新日鉄住金エンジニアリング株式会社	中国電力株式会社	株式会社関西工具製作所	株式会社共範工作所
エナジーサポート株式会社	新日鉄住金化学株式会社	中部電力株式会社	日本製紙株式会社	株式会社佐藤商事株式会社
荏原環境プラント株式会社	新日鐵住金株式会社	新日鐵住金株式会社	日本ゼオン株式会社	佐藤商事株式会社
大阪ガス株式会社	新和商事株式会社	新和商事株式会社	株式会社日立製作所	ダイハツ工業株式会社
大阪富士工業株式会社	進和テック株式会社	月島環境エンジニアリング株式会社	日立造船株式会社	太陽工業株式会社
王子ホールディングス株式会社	Water株式会社	月島機械株式会社	プラント技研株式会社	日立建機株式会社
岡野商事株式会社	住友大阪セメント株式会社	椿本興業株式会社	株式会社プランテック	株式会社平原精機工業
オルガノ株式会社	住友金属鉱山株式会社	帝人株式会社	株式会社不二越	古河鋼業株式会社
株式会社カネカ	住友重機械工業株式会社	デンカエンジニアリング株式会社	ヤンマー株式会社	ヤンマー株式会社
株式会社川崎技研	住友商事マシニックス株式会社	デンカ株式会社	古河機械金属株式会社	
川崎重工業株式会社	角南商事株式会社	東京ガス株式会社	マツダ株式会社	

熱処理その他の取引先

旭商事株式会社
石川工業株式会社
日本コーケス工業株式会社
日本スピンドル製造株式会社
株式会社共範工作所



シンボルマークは、主力製品のチェーンをベースに
ティサ産業の企業理念である「和」を
シンボライズしたものです。
大きな2つの外周円は、お客様とティサを表し
2つの円が交わってきた内周円は、
社会貢献の高いビジネスを意味します。
ティサ産業は
ヒューマニティあふれる企業を目指し
時代にふさわしい商品開発にたゆまぬ努力を続け、
産業界をクリエイトします。





ティサ産業株式会社

本 社 〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6609(代) FAX.(072)678-6297

東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3丁目21番4号(第1三倉ビル)
TEL.(03)3836-3651(代) FAX.(03)3836-3767

北海道事務所 〒006-0004 北海道札幌市手稲区西宮の沢4条4丁目18番7号
(清田建託ビル2F 201号)
TEL.(011)213-9320(代) FAX.(011)213-9321

大阪営業所 〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6296(代) FAX.(072)677-6292

西日本営業所 〒759-0123 山口県宇部市大字末信字2番古川42番地
宇部工場 TEL.(0836)41-6800(代) FAX.(0836)41-8570

大阪工場 〒569-0832 大阪府高槻市唐崎中3丁目21番10号
TEL.(072)678-6292(代) FAX.(072)677-4789

ティサ URL <http://www.teisa.co.jp>