

# Corporate Profile

---

Dedication to quality since 1907

2012



社会の安全、生活文化の向上に  
貢献する企業を目指して

Aspiring to be an Enterprise Contributing to a Safer Society  
and Better Lifestyles



## Aiming to Become a Company that is Irreplaceable in our Society

社会にかけがえのない企業を目指して

Tokiaki Iida  
Chairman and CEO

代表取締役会長

飯田 時章



I would like to thank you for your ongoing support and say a few words on the occasion of the publication of our Corporate Profile 2012.

During fiscal year 2011, prospects for the Japanese economy remained unclear due to the impact of the Great East Japan Earthquake (the "Earthquake") as well as the weak global economic outlook and continuing yen appreciation.

In the disaster-prevention arena, business was dominated by the response to the unprecedented natural disaster, namely, the Earthquake and its accompanying giant tsunamis, which triggered extraordinary consequences, such as the incident at the Fukushima Daiichi nuclear power plant and a major fire at a petroleum complex. In addition, since the Earthquake resulted in the destruction of supply chains and industrial infrastructure, both the public and private sectors have been urged to review their current disaster-prevention and risk-management measures. These events have reconfirmed the important role of the disaster-prevention businesses.

In the fiber businesses, consumer spending cooled after the Earthquake, exacerbating the already difficult market environment, especially in the clothing sector. In our specialty linen business, even a temporary summer upturn was not enough to boost demand for thread, cloth and linen as a whole. However, demand for high-quality secondary linen products remained strong. As for high-performance fibers, including protective clothing used at nuclear power plants, demand is growing for materials with outstanding characteristics such as heat-resistance, cut-resistance and high-strength.

Amidst this economic environment, the year 2011, our 104th year since incorporation, saw excellent performance across our business, as shown in the attached tables, with orders in hand standing at an historic high. This is entirely due to the users who are kind enough to utilize our products on a daily basis, and to the overseas partners who provide us with outstanding products. I would like to express my heartfelt thanks.

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

2012年版の「Corporate Profile」をお届けするにあたり、一言ご挨拶申し上げます。

当連結会計年度におけるわが国経済は、東日本大震災による影響に加え、海外経済の減速や円高進行など、不透明な状況で推移いたしました。

防災事業の分野では、「東日本大震災」となった巨大地震とそれに伴う大津波など、想定をはるかに超える大規模自然災害や、それに伴う原子力発電所災害や石油コンビナート火災など、かねてより懸念されていた大規模特殊災害の発生が現実となり、その防災・復旧・復興に追われた1年となりました。また、この大震災が、サプライ・チェーンなど産業基盤を根底から瓦解させたこともあり、官民挙げて、これまでの防災・危機管理対策の見直しが行われており、防災事業の役割が格段に拡大されています。

繊維事業の分野では、東日本大震災以降の個人消費の冷え込みにより、衣料分野を中心に厳しい市場環境が続いています。当社の事業分野であるリネン(麻)につきましては、夏場の一時的な活況も糸・生地などリネン(麻)全体の需要を押し上げるには至りませんでした。良質なリネン二次製品の需要は引き続き堅調に推移しています。耐熱、耐切創、高強度を特徴とする高機能繊維につきましては、その優れた機能で、原子力発電所向け防護衣などを含め需要が伸びております。

こうした経営環境のもとで、創立104年目となった2011年は、後記別表のとおり、受注残も過去最高となるなど、極めて高水準の業績を挙げることができました。

これもひとえに、日頃当社製品をご愛顧いただいているユーザーの皆様と優れた製品を提供いただいている海外パートナー各社などのご支援の賜物であり、改めて厚く御礼申し上げます。

さて、2011年からスタートした中期経営計画「帝国繊維(テイセン)2013」では、「社会にかけがえのない企業をめざして」を目標

In accordance with the medium-term management plan that began in 2011, Teikoku Sen-I is working on the themes below with the goal of “Aiming to Become a Company that is Irreplaceable in our Society.”

## 1. Develop and enhance value in our core lines of business, where:

- our Mission is to deepen, improve, and expand our comprehensive disaster-prevention businesses; and,
- to establish the “Teikoku Sen-I for linen” brand in the market where our Heritage lies.

## 2. Revitalize our business activities, by:

- 1st : Establishing our position as a leading player in the key firefighting sectors
- 2nd : Developing and consolidating our industrial disaster-prevention business
- 3rd : Broadening our participation in the advanced disaster-prevention and risk management segments
- 4th : Preparing comprehensive solutions to emerging social risks
- 5th : Establishing the “Teikoku Sen-I for linen” brand in the market

## 3. Enhance and sustain profitability.

In the firefighting sector, reconstruction and enhancement of firefighting facilities is accelerating, along with replacement of equipment that was damaged by the Earthquake and overall upgrading of firefighting and rescue equipment for Emergency Fire Response Teams. In addition, as the general public has recognized the overwhelming response capabilities that the police and the Self-Defense Force (SDF) demonstrated after the Earthquake, we expect the roles, operation and equipment of those organizations will be enhanced.

In our own disaster-prevention business, in addition to existing activities relating to firefighting and rescue, earthquakes, wind and water damage, etc., there is an increasing requirement for diversification and expansion into the preparedness business for (1) large-scale natural disasters including major earthquakes and tsunamis, (2) resulting industrial disruption and infrastructure damage, and (3) disasters such as radioactive contamination caused by nuclear accidents or so-called CBRNE terrorism.

In the linen arena that has been our traditional business since incorporation, we are working on “comprehensive integration” as described in our medium-term plan. This entails expanding sales of secondary linen products for consumers, enhancing our materials business, improving and integrating sales channels, reviewing product lines and focusing on the products that only we can provide.

Our company will continue to realize its mission in society and the depth of the heritage that it has built. We will continue to fulfill the obligation of “contributing to a safer society and better lifestyles,” which has been the policy of the company since its founding.

I humbly request your continued support. Thank you.

March 2012

に、以下のテーマを推進しています。

## 1. 価値ある事業を更に磨き上げる

- 我々のMission: 総合防災事業の深化・充実・拡大
- 我々のHeritage: “リネンの帝国繊維”を市場に確立する

## 2. 高い目標を掲げ、マーケット対策の徹底を期す

- 第1: 消防防災の主要4事業分野でトッププレイヤーの地位を確立する
- 第2: 民需防災事業を確たる営業基盤に育て上げる
- 第3: 先端的防災分野への広範な参画を実現する
- 第4: 新たに予測される社会リスクへの十全な対応を用意する
- 第5: リネンの帝国繊維を市場に確立する

## 3. 収益力の持続的強化を目指す

消防分野では、今回の大震災で大きな被害を受けた消防防災施設・設備の復旧・復興、緊急消防援助隊による災害対応力の増強など、消防力の迅速な復活と消防防災・救急救命・危機管理体制の更なる充実・強化に向けた動きが加速されています。また、今回の震災対応で発揮された警察・自衛隊の圧倒的な対応力が広く国民一般に認識されたこともあり、これら組織の災害対策への役割や運用・装備の見直しなどが進められる筈です。

当社の防災事業につきましても、これまでの消火・救助・救急や地震・風水害といった防災分野に加え、社会の急務となっている、巨大地震や大津波による大洪水・冠水などの大規模自然災害への備え、産業基盤に壊滅的な打撃を与える大規模自然災害などに端を発する複合災害・産業災害への備え、更には、今回の原発事故に起因した放射能汚染や“CBRNE”と言われるテロなど特殊災害への備えなど、事業の対象とする領域は大きく広がっています。

また、創業以来の当社の伝統事業であるリネン（麻）につきましては、中期経営計画で掲げた「リネンの総合事業化」に向けて、消費者向けリネン二次製品の拡販や素材ビジネスの拡充、総合事業化に向けた販売チャネルの整備や商品の見直し、当社ならではの商品のご提供など、開発と普及に努めてまいります。

当社は、これら事業の社会的使命（Mission）や伝統ある事業の継承（Heritage）の持つ意味をしっかりと受け止め、当社の創業以来の社是である「社会の安全と生活文化の向上」に大きく貢献し、その負託に応えてまいります。

皆様におかれましては、引き続き、宜しくご支援賜りますようお願い申し上げます。

2012年3月

## Disaster Prevention and Preparedness Business

Imported goods are marked with an asterisk (\*).

防災事業

### Fire Fighting Equipment and Systems 消防用装備品・システム

#### P07 Fire Hoses

- Fire Fighting Hose
- Large Diameter Hose / Super Pumper
- Fire Hydrant Hose

#### P08 Fire Fighting Systems

- \* Large Volume Water Supply & Drainage System
- \* High Pressure Extinguishing System

### Rescue and Special Purpose Vehicles 救助工作車等特殊車輛

#### P09 Rescue Vehicles

- Rescue Vehicle
- Rescue Vehicle Type II
- Police Rescue Vehicle
- Heavy Rescue Vehicle Type III
- Rescue Support Vehicle

#### P10 Special Purpose Vehicles

- \*Air Crash Tender
- Large Volume Water Supply & Drainage System Vehicle
- Remote-Controlled Water Cannon Vehicle
- All Ground Vehicle
- NBC & HazMat Vehicle
- Container Vehicle

#### P11

### Rescue and Search Equipment 救助用・探査用装備品

#### P12 Rescue Equipment

- \*Hydraulic Rescue Tool
- \*Air Lifting Bag
- \*Chain Saw & Diamond Chain Saw

#### P13 Search Equipment

- \*Thermal Imager
- \*Acoustic Listening Device
- \*Victim Location System
- \*Precision Personal Tracking System

#### P13

- \*Shoring Support System
- Earthquake Early Warning System

### Anti-CBRNE Terrorism & HazMat CBRNE・ハズマツト装備品

#### P14 Detection

- \*Chemical Detection
- \*Biological Detection
- \*Dosimeter & Survey Meter
- \*Explosives Trace Detection

#### P15 Monitoring

- \*Chemical Monitoring
- \*Biological Monitoring

#### P14 Decontamination

- \*Decontamination Shower/System
- \*Decontamination Device

#### P15 Other Equipment

- \*NBC Dispersion Model
- \*Recovery Pump

#### P15 Protection

- \*Chemical Protective Clothing
- \*Protective Mask with Multi Canister
- \*Self-Contained Breathing Apparatus
- \*NBC Shelter and Filter

### Protective Clothing 防護服

#### P16 Uniforms & Advanced Textiles

#### P19 Industrial Materials & Tents

- Industrial rubber goods
- Various Tents

## Linon Business

Manufacturing & Importing

リネン事業

### Linon Products 麻（リネン）製品

- Linon Finished Products

## CORPORATE DATA

会社情報

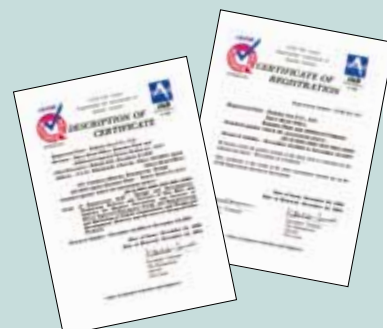
#### P23

## ISO 9001

TEISEN has obtained the first ISO 9001 certifications of fire fighting hoses in Japan, and is conducting its entire business, including design, development, manufacturing and maintenance service, under the ISO quality control standard.

ISO 9001 certifications have also been obtained for rescue vehicles and advanced textile products as well as rescue equipment and systems. TEISEN provides high quality service, maintenance and repair of imported products at its ISO-certified factories.

当社は、日本で最初に消防用ホースのISO 9001の認証を取得し、設計・開発から製造・アフターサービスに亘る業務をISOのマネジメントシステムの下に行っております。防災車輛の製造や直輸入防災資機材・機器と機能繊維製品の販売についても同様にISO 9001の認証を得ており、当社製品の受け入れ・メンテナンス・修理等についても、質の高いサービスを提供致しております。



# Our Business

事業紹介

## Disaster Prevention and Preparedness Business

防災事業



## Linen Business

リネン事業



# Disaster Prevention and Preparedness Business

## 防災事業

### Protecting safe and secure life of the people

安全・安心な暮らしを守る

Concerning disaster prevention operations in our country, the social concern is on the rise in the area of disaster prevention and crisis management. That includes preparedness for terrorism and specific disasters, in addition to large-scale natural disasters such as earthquakes, floods, tsunami and also large-scale industrial disasters such as fires at petrochemical complexes and factories. The government as well as public bodies have also reinforced measures and policies to prevent disasters. The role of disaster prevention activities "protecting safe and secure life of the people" and "protecting properties" has become more and more important.

In order to respond to such demand of our times, our group is striving to establish comprehensive and highly specialized business for disaster and crisis management. We will enhance our traditional activities involving fire fighting, rescue and emergency care. At the same time, we will focus on intensifying, enhancing and expanding comprehensive and highly specialized disaster and crisis management business that can respond to upgraded equipment, hazardous material handling, crisis management, etc., to protect against increasingly complex and large-scale disasters and social risks.

防災事業の分野では、地震・洪水・津波などの大規模自然災害、石油コンビナート・工場火災などの大規模な企業災害のほか、テロなど特殊災害への対応など、防災・危機管理に対する社会の関心はますます高まりつつあり、国や公共団体などの施策も強化されてきています。「安全・安心な暮らしを守る」「生命・財産の安全を守る」防災事業の役割はますます重要になってきています。

こうした時代の要請に応えるため、当社グループと致しましては、消火・救助・救急にかかわる従来からの事業を磨き上げるとともに、複雑化し、大規模化する災害や社会的リスクに備え、危険物処理、危機管理など装備や運用の高度化に対応できる総合的で専門性の高い防災・危機管理事業の深化・充実・拡大に注力してまいります。





## Fire Hoses

## 消防ホース

100年の実績が証明する品質と性能。

### Fire Fighting Hose

消防用ホース

TEISEN, had produced the first fire fighting hose in Japan. It is the most experienced and the biggest fire fighting hose manufacturer in Japan.

1903年、日本で最初に消防ホースを製造・開発し、今なお、最も伝統のある消防ホースメーカーとしてトップシェアを維持しています。



### Large Diameter Hose/ Super Pumper

大量送水用大口径ホース / スーパーポンパー

TEISEN offers large-diameter hoses with a diameter of up to 300mm. The elastic polyurethane coated hoses minimize the pressure loss, while covered fire hoses are free of maintenance.

300mmまでの大口径ホースは最も圧力損失の少ないウレタン樹脂引きです。両面樹脂引きタイプはメンテナンスフリーです。



### Fire Hydrant Hose

消火栓用ホース

TEISEN building hose is the top brand of a hydrant hose. Semi-rigid hoses of a maximum of 40mm in diameter ensure little pressure loss and compact storage.

キンパビルホースは消火栓ホースのトップブランドです。40mmまでの保形ホースは低圧損で、コンパクトに収納することができます。



## Fire Fighting Systems

## 消防用システム

複雑化する消防活動を安全で効率的に。

### Large Volume Water Supply & Drainage System

大量送水・排水システム

The vehicles equipped with Long Distance Large Volume Water Supply Systems (HYDROSUB SYSTEMS) supply a large volume of water as much as 11,000~22,000 liters per minute from the sea, lake or river that is not accessible by traditional fire engines. A single set of system using a large diameter hose (150~300mm) is able to serve disaster scenes such as earthquake, forest fire, oil tank fire or eruption fire that require large volume of water for fire extinguishing or cooling like as Nuclear Power Plants. These vehicles have already been delivered to Tokyo Fire Department, etc., and are actively deployed in large-scale disasters, etc., as mobile water supply. They are also deployed to drain flood or supply potable water.

遠距離大量送排水システム車—ハイドロサブシステム車—は、震災、林野火災、石油タンク火災、噴火災害など大量の消火用水や原子力発電施設などの冷却用水を必要とする遠距離(2,000m以上)の災害現場へ、大容量の水を送ることができます。僅か1セットのシステムで従来の消防車では接近困難な海水、湖水、河川などの水源から大口径ホース(150mm~300mm)を使用して、毎分11,000~22,000Lの送水が可能です。既に東京消防庁などに納入し、移動式水源として大規模災害等に出動し活躍しています。また、水害時の排水活動や発災後の避難民の飲料水や生活用水の給水活動にも貢献しています。



Hydrosub pump unit  
大量送水システム・ポンプユニット



Hose recovery unit  
大量送水システム・ホース回収車



### High Pressure Extinguishing System

高圧消火装置

The UHP250 of MINIMAX is ultra-high pressure and fogging extinguishing equipment. It is effective not only for initial fires but for fires in closed spaces, such as automobile fires and underground fires.

MINIMAX社のUHP250は超高圧、少量噴霧の消火装置です。初期火災や自動車火災、地下火災など閉鎖空間での火災に威力を発揮する次世代の消火システムです。



## Rescue Vehicles

## 救助工作車

最新救助装置を搭載、人命救助の最前線へ。

### Rescue Vehicle

救助工作車

TEISEN's rescue vehicles are equipped with the best rescue tools from all over the world, including a device such as the winch made by Rotzler in Germany, a hydraulic system driven by PTO to operate high-pressure fire extinguishing equipment made by MINIMAX in Germany, and rescue tools made by Lukas in Germany, and so on. TEISEN is manufacturing support vehicles, power supply/lighting vehicles, container vehicles and rescue vehicles for the police as well as the above-mentioned rescue vehicles.

テイセンの救助工作車には世界中から選りすぐった救助器具が積載されています。具体的には、ドイツ・ロツラー社のウインチや、ドイツ・ミニマックス社の高圧消火装置のほかドイツ・ルーカス社のレスキューツールを車輛のPTO動力で作動させる油圧発生装置も備えています。

テイセンは救助工作車のほかに支援車、電源照明車、資機材搬送車、警察用救助車なども製造しています。



### Rescue Vehicle Type II

救助工作車Ⅱ型



### Police Rescue Vehicle

警察用レスキュー車



### Heavy Rescue Vehicle Type III

救助工作車Ⅲ型



### Rescue Support Vehicle

支援車



## Special Purpose Vehicles

## 特殊車輛

特殊災害に対応するべく、装備・仕様を専門化。

### Air Crash Tender

空港用化学消防車

TEISEN represents Rosenbauer International A.G. in Austria who is one of the leading fire engine manufacturers in the world. More than 40 units of its rapid intervention vehicles called "Panther" are in service in Japan.

テイセンは世界有数の消防車輛メーカーであるオーストリア・ローゼンバウアー インターナショナル社の国内総代理店を務め、同社の高性能空港用化学消防車“パンター”の国内における納入実績は40台以上になります。



パンター 6×6(12500立級)



パンター 6×6(12500立級)



パンター 4×4(6000立級)



パンター 8×8(12500立級)



放水塔付空港用化学消防車



避難階段救助車 E8000

## Large Volume Water Supply & Drainage System Vehicle

大量送水・排水システム車



## Remote-Controlled Water Cannon Vehicle

無人走行放水車



## All Ground Vehicle

多目的不整地走行車



## NBC & HazMat Vehicle

特殊災害対応車



## Container Vehicle

資機材搬送車



## Rescue Equipment

## 救助用資機材

救助活動を、迅速・安全にアシスト。

### Hydraulic Rescue Tool

油圧救助器具

Hydraulic rescue tools made by Lukas in Germany are widely used in Japan not only by rescue squads of fire departments but also by the police and armed forces. E-draulic Lukas rescue tool is CO<sub>2</sub>-free, and unnecessary engine unit.

ドイツ・ルーカス社製油圧救助器具は日本の消防救助隊のみならず、警察・防衛省にも広く採用されています。新製品バッテリー式油圧救助器具はCO<sub>2</sub>フリーでエンジンユニットが不要です。



### Air Lifting Bag

エアージャック

VETTER RESCUE AIR JACK is an air jack system to safely rescue people by removing heavy obstacles that interfere rescue activities in various disaster scenes and is deployed by rescue teams of fire fighting organizations, police and Self Defense Force of our country, playing an important role in rescuing human life. VETTER'S MIGHTY BAG is employed by fire fighting organizations, police and rescue teams of more than 80 countries and is known as the rescue tool for its past performances and reliability.

フェッター・空気式救助マットは、各種災害現場で救出、救助活動を妨げている重量障害物を移動排除し、要救助者を安全に救出できる“エアージャック”システムです。わが国の消防、警察、自衛隊の救助隊では必携装備品として各地の災害救助に出動し、人命救助に貢献しています。

また、フェッター社の製品は世界80ヶ国以上の消防や警察の救助隊が採用し、信頼と実績を有する救助器具です。



### Chain Saw & Diamond Chain Saw

チェーンソー／ダイヤモンドチェーンソー

Bullet Chain Saw made by Edge Industries in USA is designed to cut lumber in which nails are driven. When combined with a small water pump, the diamond chain saw can easily cut even a reinforced concrete.

ブレットチェーンソーは特殊加工したカーバイドチップを使用しており、木造建築に含まれる釘などの金属の切断も可能です。ダイヤモンドチェーンソーは、鉄筋入りコンクリートも簡単に切断できます。



## Shoring Support System

支柱器具



## Earthquake Early Warning System

早期地震警報システム



## Search Equipment

## 探査用資機材

閉ざされた空間での生体探索を担う。

## Thermal Imager

熱画像カメラ



## Acoustic Listening Device

地中音響探知機



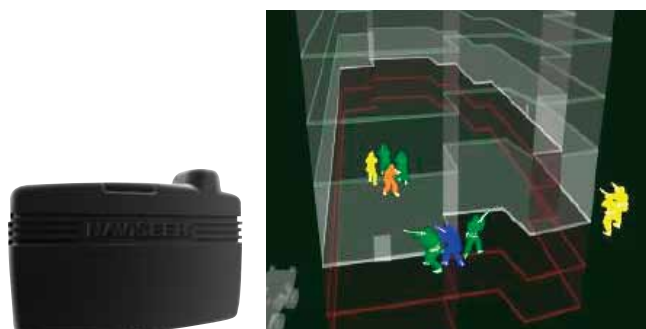
## Victim Location System

画像探索機



## Precision Personal Tracking System

個人位置情報追跡システム



# Anti-CBRNE Terrorism & HazMat

TEISEN has been introducing CBRNE and other latest HazMat equipment from overseas with a focus on four main areas of detection, protection, decontamination and monitoring.

テイセンはテロ災害を含むCBRNE関連の特殊災害にも対応、検知・防護・除染・監視の4分野における最新の資機材を先進各国から導入しています。

## Detection

## 検知用資機材

化学剤や生物剤等を確実に検知・識別。

### Chemical Detection

化学剤検知機材



### Biological Detection

生物剤検知機材



### Dosimeter & Survey Meter

個人線量計・線量率計



### Explosives Trace Detection

爆発物検知器



## Decontamination

## 除染用資機材

効率的に除染を行い、外部への飛散を阻止。

### Decontamination Shower/System

除染シャワー/  
テント除染装置



### Decontamination Device

除染装置





## Protection

## 防護用資機材

有毒な物質の付着・吸引を防ぎ、人体を防護。

Chemical Protective Clothing

化学防護服



Protective Mask with Multi Canister

マルチ吸収缶付き 防毒マスク



NBC Shelter and Filter

NBCシェルター・フィルター装置



Self-Contained Breathing Apparatus

自給式空気呼吸器



## Monitoring

## 監視用資機材

拡散した物質の濃度経過をモニタリング。

Chemical Monitoring

化学剤監視装置



Biological Monitoring

生物剤監視装置



## Other Equipment

## その他資機材

あらゆる条件下で発生する各種災害に対応。

NBC Dispersion Model

NBCシミュレーションソフト



Recovery Pump

流出油回収装置



## Uniforms & Advanced Textiles

## 制服・作業服・機能繊維

### 活動をサポートする特殊ユニフォーム。

From the beginning of the 20<sup>th</sup> century, TEISEN has supplied uniforms to the armed forces, police, fire departments, other government organizations and municipal offices. TEISEN has consolidated its footing in the field of special uniform made of advanced fibers and industrial materials. Working in a partnership with DuPont that spans over 30 years, TEISEN has developed the aramid fiber business and used Nomex<sup>®</sup> and Kevlar<sup>®</sup> fibers and other technologies to further expand this market.  
\*Nomex<sup>®</sup> and Kevlar<sup>®</sup> are DuPont registered trademarks.

20世紀初頭から、防衛省・警察・消防など官公庁向けユニフォーム納入では大きな実績を収めています。

また、機能繊維を素材とした特殊ユニフォーム分野および産業資材用途の開発でも、市場での確固たる地位を築いてまいりました。30年に及ぶデュポン社とのパートナーシップでノーメックス<sup>®</sup>およびケブラー<sup>®</sup>のアラムド繊維事業の展開を図り、さらに最新テクノロジーを駆使した商品開発を積極的に進めています。

※ノーメックス<sup>®</sup>、ケブラー<sup>®</sup>はデュポン社の登録商標です。

Turnout gear  
防火服

# INSPIRE



Nomex®  
Turnout gear  
防火服



Volunteer  
消防団用



Nomex®  
Station uniform  
活動服



Nomex®  
Rescue uniform  
救助服



Tychem® TK  
化学防護服



Heat  
Protective  
suit  
耐熱服



Racing Suit  
レーシングスーツ



Nomex®  
Anti-static  
heat-resistant  
coverall  
制電難燃  
つなぎ服



Nomex®



Nomex®  
Dust-free type

Dust-free  
garments  
無塵衣



Electy®

## Industrial Materials & Tents

## 産業資材・テント

With the emergence of advanced textiles, the market using advanced textiles in industrial applications has been expanding on a large scale. Textiles that have characteristics such as heat resistance, flame resistance, high tenacity and anti-static qualities are also essential in the area of industrial materials and parts for the manufacture of personal protective products. They contribute greatly to improving health and safety in the working environment and to enhancing quality and stability of industrial products. TEISEN will continue to respond to the needs of its customers in all these fields by selecting and combining advanced textiles to create functional and practical products.

高機能繊維の登場により、産業用途における繊維製品のニーズは拡大を続けています。耐熱、防災、高強度、制電性などの特性をもった繊維は熱や炎などから人体を守るほか、産業資材や部品分野においても必要不可欠なものとして、作業環境の改善や安全性を高め、工業製品の品質向上、安定に大きく貢献しています。

当社が提供する製品は各分野の要望に応えるため、各種素材の選択、複合により実用機能を発揮していきます。

### Industrial rubber goods

ホース アンド ベルト



### Various Tents

各種天幕



Army Tent (業務用天幕)



Army Tent (宿営天幕)



Base-X® Tent (ベースX®テント)



# Linen Business

## リネン事業



Club  
Herdman  
BY TEISEN  
THE IRISH LINEN  
Champs de Lin  
Linen Comfort

## Linen Products

A Comfortable Life with High Quality Linen

### リネンのある上質な暮らし

TEISEN has played an important role in the linen industry in Japan for 105 years. TEISEN had started its fiber business in Hokkaido in 1907, and introduced linen, strongest natural fiber, into Japan from Europe. The history of Japan's linen industry could be regarded as the history of TEISEN.

We have devoted ourselves to popularizing linen, hoping that more and more people come to enjoy the comfort and excellence of high-quality linen and have supplied a wide variety of linen products as well. We will now introduce TEISEN's "Home Linen", a series of linen products for home including dining room, kitchen, bathroom, and bedroom. You can experience the luxury of high-quality linen with them.

創立105年目を迎える帝国繊維は、日本の麻産業の発展にパイオニア的役割を果たしてきました。自然界で最も強靱な繊維である亜麻(リネン)を欧州より導入し、寒冷の地 北海道に国策的産業として亜麻繊維事業をスタートさせました。

日本のリネン産業の歴史は帝国繊維の歴史ともいえます。私どもは高品質なリネンの心地よさ、素晴らしさを皆様にお伝え致したく、その普及に全力で取り組むとともに、様々な製品を提供してまいります。その一つがここにご紹介するダイニングからキッチン・バス・ベッドルームに至るまで、質の高い生活を実感できるホームリネン製品の数々です。





A scene of flowers on linen fields extending over Flanders, Northern France in June.  
6月の北フランス、フランダース地方に広がるリネン畑の花景色

Photo by T.Iida





The Faithful Fibre





---

---

**TEIKOKU SEN-I CO., LTD.**  
**CORPORATE DATA**

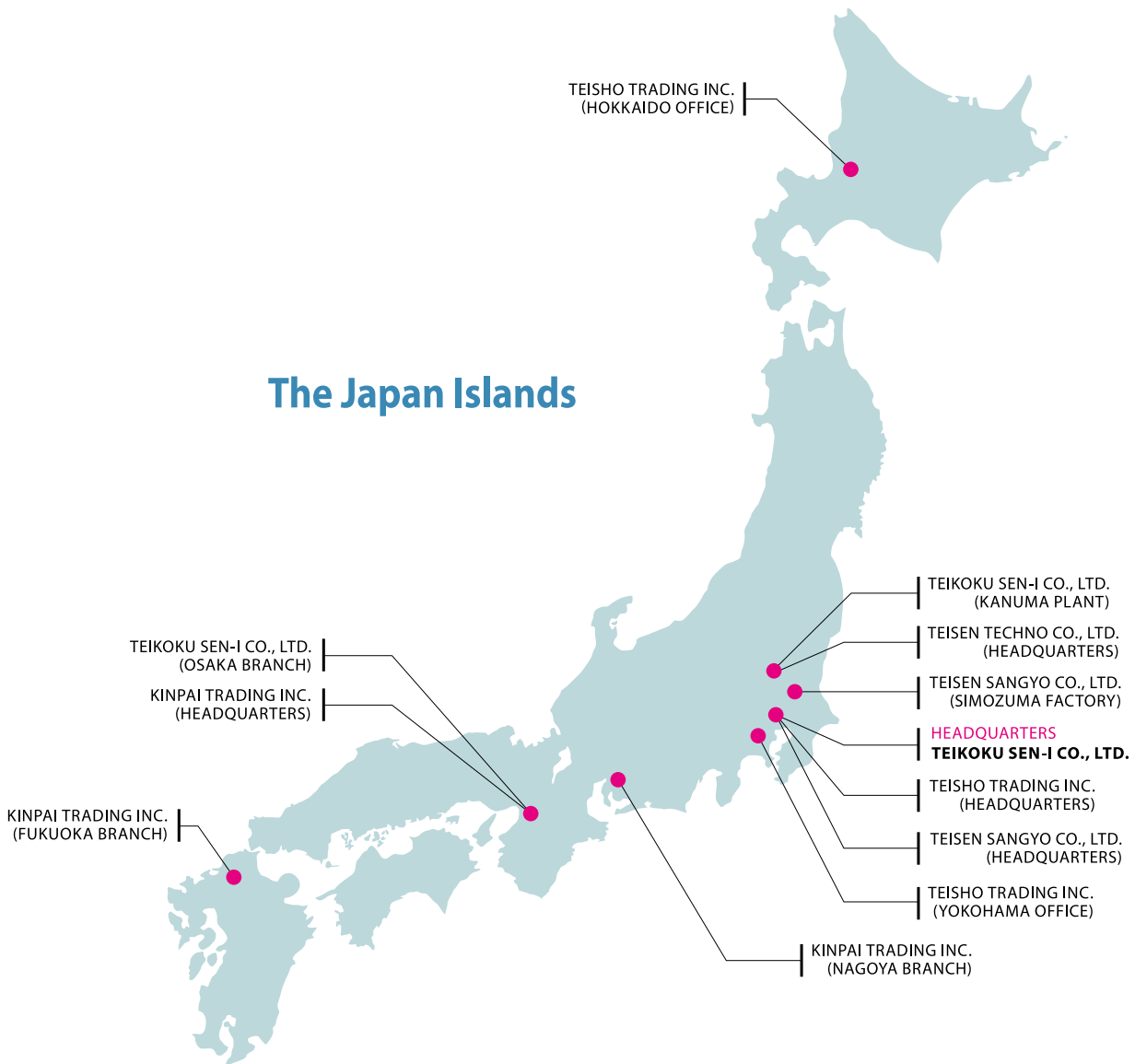
会社情報

## Sales Network

TEISEN has more than 100 sales agencies which handle disaster prevention products and equipment all over Japan. Two wholly-owned subsidiaries, TEISHO Trading Inc. and KINPAI Trading Inc., manage the sales agencies. In addition, TEISEN has its own marketing department to directly promote business to government organizations.

100社を超える特約店の販売ネットワークにより、日本全国で販売できる体制が整っています。特約店の販売活動は、100%子会社である帝商株式会社とキンバイ商事株式会社の2社を通じ、より効率的に行われています。また、中央官庁に対するプロモーションは、本社の各営業部が直接行っております。

## The Japan Islands



## Basic Information

**Chairman & CEO :** Tokiaki Iida  
**Head Office :** 5-13,  
 Nihonbashi 2-Chome,  
 Chuo-Ku, Tokyo, Japan  
**E-mail :** teisen-tyo@teisen.co.jp  
**URL :** http://www.teisen.co.jp  
**TEL :** 81-3-3281-3026  
**FAX :** 81-3-3274-6397

- **Osaka Branch :** 2-6,  
 Nonaka-kita 2-Chome,  
 Yodogawa-Ku, Osaka
- **Kanuma Plant :** 197, Fudokoro-honcho,  
 Kanuma-Shi, Tochigi-Ken

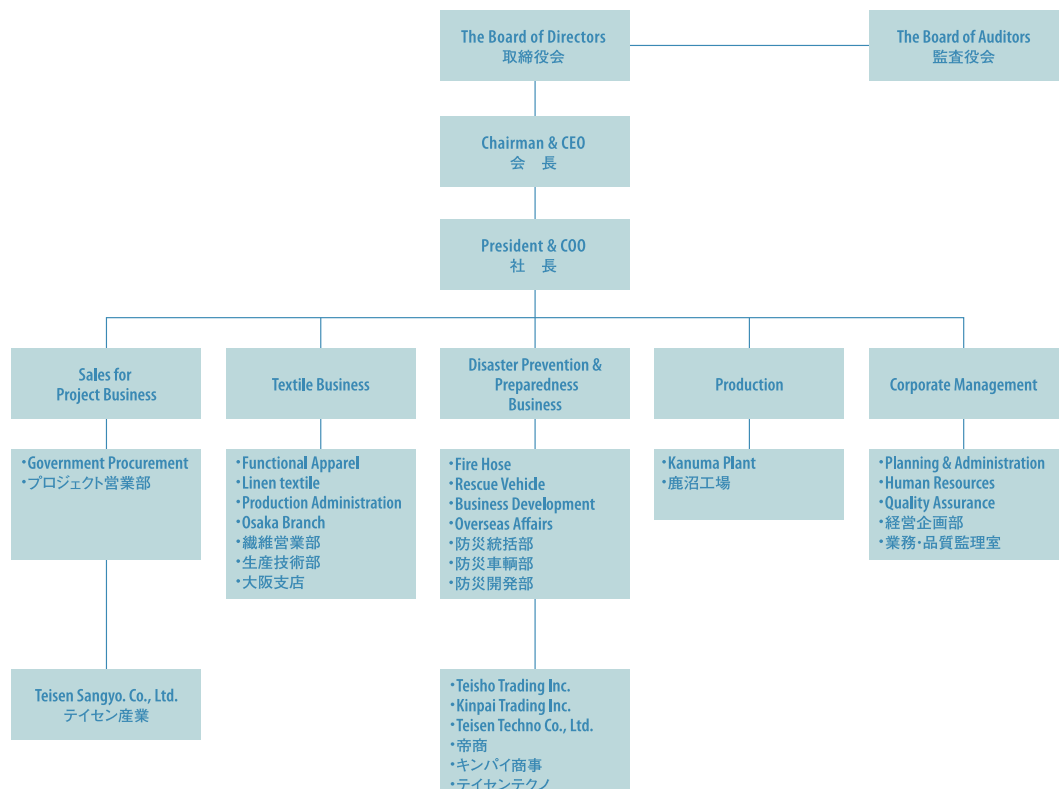
**Established :** July, 1907  
**Paid-in capital :** ¥1,373,364,000  
**Fiscal period :** January 1 to December 31  
**Number of Employees :** 256 (Consolidated basis)  
**Subsidiaries :** 4  
**Main Shareholders :** Sompo Japan Insurance Inc.  
 Mizuho Corporate Bank., Ltd.  
 Marubeni Corporation  
 Meiji Yasuda Life Insurance Company  
**Listed :** The first section of Tokyo Stock Exchange

**代表者:** 代表取締役会長 飯田 時章  
**本 社:** 東京都中央区日本橋2-5-13  
 TEL 03-3281-3026 FAX 03-3274-6397  
 E-mail: teisen-tyo@teisen.co.jp  
 URL: http://www.teisen.co.jp

- **大阪支店:** 大阪市淀川区野中北2-2-6  
 TEL 06-6396-0530
- **鹿沼工場:** 栃木県鹿沼市府所本町197  
 TEL 0289-62-2121

**創 立:** 1907年7月  
**資本金:** ¥1,373,364,000  
**決算期:** 12月31日  
**従業員:** 256名(連結ベース)  
**連結子会社:** 4社  
**主たる大株主:** 株式会社損害保険ジャパン  
 株式会社みずほコーポレート銀行  
 丸紅株式会社  
 明治安田生命保険相互会社  
**上 場:** 東京証券取引所(第一部)

## Organizational Chart



## Consolidated BALANCE SHEET

Dec-11

ASSETS		LIABILITIES	
<b>Current assets</b>	19,450	<b>Current liabilities</b>	6,567
Cash at bank and in hand	5,608	Accounts and notes payable	4,950
Accounts and notes receivable	8,866	Borrowings	44
Inventories	4,704	Other current liabilities	1,572
Other current assets	270	<b>Long-term liabilities</b>	4,084
<b>Fixed assets</b>	9,428	Deposits	1,160
<b>Tangible fixed assets</b>	2,760	Other long - term liabilities	2,923
Property and plant	2,034	<b>TOTAL LIABILITIES</b>	10,651
Machinery, equipment and vehicle	387		
Other fixed assets	339		
<b>Intangible fixed assets</b>	142		
<b>Investments</b>	6,525		
Investments in securities	6,320		
Other investments	205		
<b>TOTAL</b>	<b>28,878</b>		

SHAREHOLDERS' EQUITY	
Share capital	1,373
Capital surplus	747
Retained earnings	12,839
Treasury Stock	-367
Net unrealized holding gains on securities	3,651
Deferred gains on hedges	-17
<b>TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY</b>	<b>18,227</b>
<b>TOTAL</b>	<b>28,878</b>

## Consolidated PROFIT AND LOSS ACCOUNT

	Dec-09	Dec-10	Dec-11
<b>Sales</b>	23,497	26,180	24,926
Cost of sales	17,631	18,871	17,503
Gross profit on sales	5,865	7,309	7,423
Selling, general and administrative expenses	3,206	3,263	3,454
<b>Operating income</b>	2,658	4,046	3,968
Non-operating revenues	82	83	135
Non-operating expenses	16	12	6
<b>Ordinary income</b>	2,724	4,117	4,096
Extraordinary gains	1	20	24
Extraordinary losses	75	89	171
Income before taxes	2,650	4,048	3,949
Corporate and inhabitant taxes	1,244	1,712	1,722
<b>Net income</b>	1,405	2,336	2,226

## Consolidated Statements of Cash Flows

Dec-11

<b>Cash flows from operating activities</b>	
Cash generated from operation	606
Income taxes paid	-2,059
Interest paid	-5
Others	116
Net cash provided by operating activities	-1,342
<b>Cash flows from investing activities</b>	
Purchase of property, plant and equipment	-334
Others	-613
Net cash used in investing activities	-947
<b>Cash flows from financing activities</b>	
Repayment of long-term borrowings	-78
Cash dividends paid	-649
Others	198
Net cash used in financing activities	-529
<b>Net increase in cash</b>	<b>-2,819</b>
<b>Cash at beginning of year</b>	<b>7,828</b>
<b>Cash at end of year</b>	<b>5,008</b>

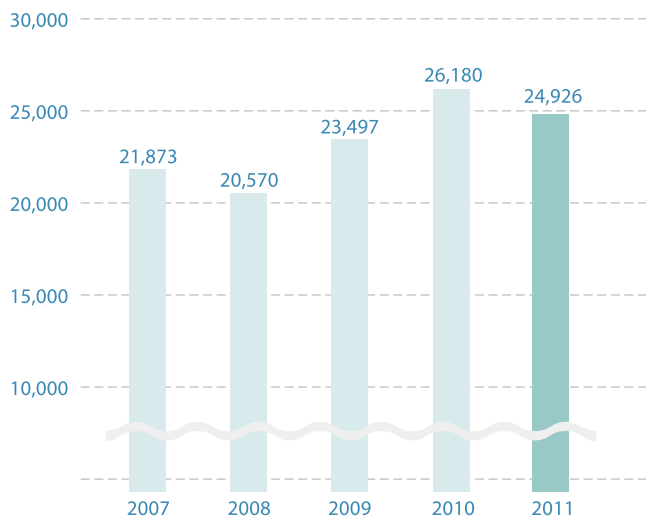
Amounts less than a million yen have been rounded down.

Notes ; The consolidated financial statements include the accounts of TEISEN and four of its wholly-owned subsidiaries.

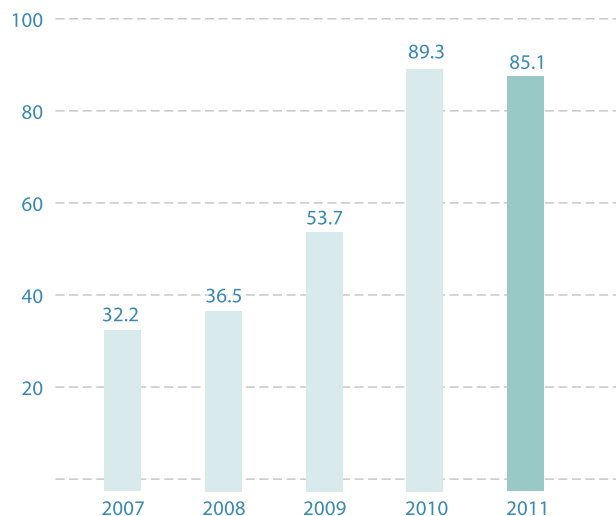
TEISHO TRADING INC.	Trading (Eastern area of Japan)
KINPAI TRADING INC.	Trading (Western area of Japan)
TEISEN SANGYO CO.,LTD.	Sewing and Insurance
TEISEN TECHNO CO.,LTD.	Rescue Equipment, Vehicle Manufacturing and Maintenance

# Financial Highlights

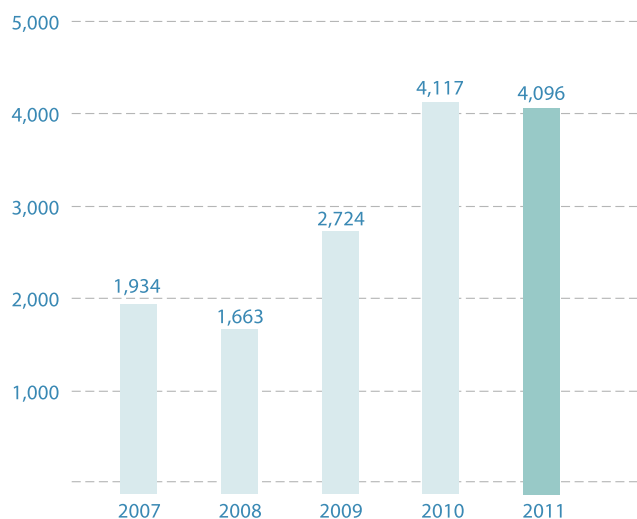
Sales (Millions of yen)



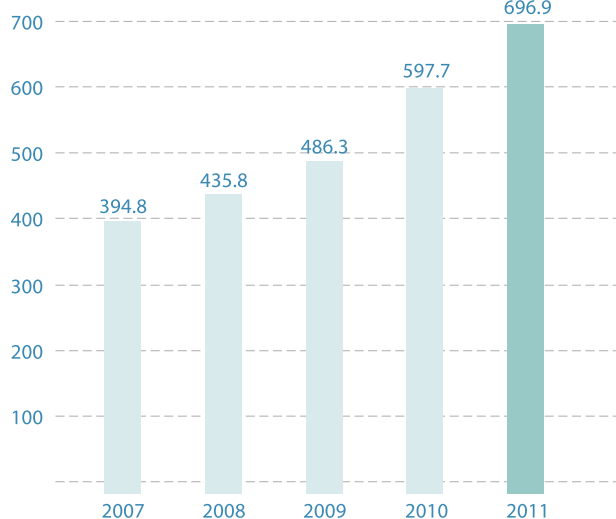
Net income per share (yen)



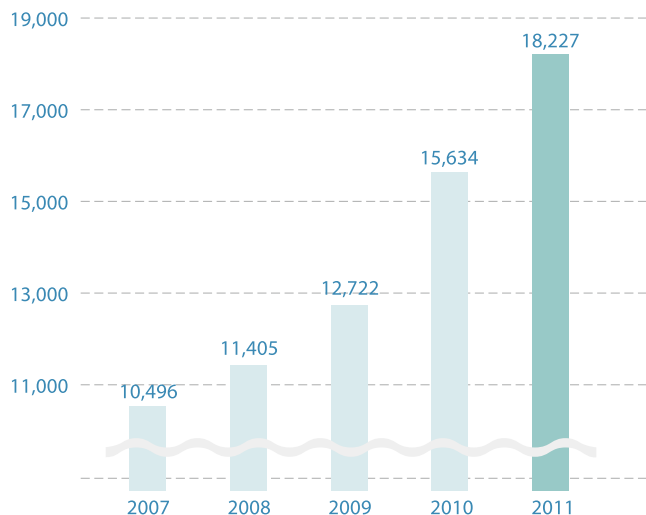
Ordinary income (Millions of yen)



Shareholder's equity per share (yen)



Shareholders' equity (Millions of yen)



## Major Foreign Partners

### Disaster Prevention and Preparedness Business

- AB Precision (Poole) Ltd (U.K.)
  - ABS Consulting (U.S.A.)
  - Alexeter Technologies LLC (U.S.A.)
  - Beaver Schutzsysteme AG (Switzerland)
  - CMS Field Products (U.S.A.)
  - Cold Cut Systems AB (Sweden)
  - Con-Space Communications,Ltd.(Canada)
  - Dr.Lange GmbH & Co.KG (Germany)
  - Edge Industries Inc. (U.S.A.)
  - Environics Oy (Finland)
  - Euramco Safety Inc. (U.S.A.)
  - FLIR Systems, Inc. (U.S.A.)
  - GODIVA LIMITED (U.K.)
  - Grace Industries, Inc. (U.S.A.)
  - HDT Expeditionary Systems, Inc. (U.S.A.)
  - Hytrans Systems BV (Netherlands)
  - Inficon Inc. (U.S.A.)
  - Implant Science Corporation (U.S.A.)
  - Kärcher Futuretech GmbH (Germany)
  - KBK Company Limited (HK)
  - Lukas Hydraulik GmbH & Co. KG (Germany)
  - AWG Fittings GmbH (Germany)
  - Minimax GmbH (Germany)
  - Morpho Detection International,Inc. (France)
  - Mustang Survival Corp. (Canada)
  - NBC-Sys (France)
  - Paul Boyé (France)
  - Rosenbauer International A.G. (Austria)
  - Rotzler GmbH & Co. (Germany)
  - Scott Health & Safety Ltd. (U.K.)
  - SEER Technology,Inc. (U.S.A.)
  - SHG GmbH(Germany)
  - TEMET OY (Finland)
  - Tetracore Inc. (U.S.A.)
  - Thermo Fischer Scientific, Inc. (U.S.A.)
  - TIPSAs (Spain)
  - Vetter GmbH (Germany)
- etc.  
\*In alphabetical order

### Textile Business

- Beijing Normlin Trading Co., Ltd. (P.R.C)
  - CELC (Confederation European of Flax and Hemp) (EU)
  - China Bast And Leaf Fibres Textile Association (P.R.C)
  - E.I. DuPont (U.S.A.)
  - Harbin Linen Group Co., Ltd. (P.R.C.)
  - HEILONGJIANG YUANTONG TRADING Co., Ltd. (P.R.C.)
  - Herdmans Ltd. (U.K.)
  - Herdmans SA (Pty) Limited (South Africa)
  - HUNAN HUASHENG INDUSTRIAL AND TRADING Co., Ltd. (P.R.C.)
  - IBENA Textilwerke Beckmann GmbH (Germany)
  - Jen Lung Industrial Co., Ltd. (Taiwan, R.O.C.)
  - KINGDOM HOLDINGS LIMITED (P.R.C)
  - Lenzing Aktiengesellschaft (Austria)
  - LINAS (Lithuania)
  - N V LIBECO • LAGAE S.A. (Belgium)
  - Royal Ten Cate nv (Netherlands)
  - Safilin (France)
  - SANECO (France)
  - Shanghai Eswell Enterprise Co., Ltd. (P.R.C.)
  - SHANGHAI ZANRAY INDUSTRIAL Co., Ltd. (P.R.C.)
  - STUDIJA NATURALS (Latvia)
  - SUZHOU HONGYANG TEXTILE DYEING FINISHING CO.,LTD. (P.R.C)
  - Thomas Ferguson & Co., Ltd. (U.K.)
  - Ulster Weavers Ltd. (U.K.)
  - U. Protec International Group Co., Limited (P.R.C.)
  - Zhejiang Golden Eagle (Group) Ltd. (P.R.C.) etc.
- \*In alphabetical order

## Major Customers

### Government and Related Institutions

- Fire and Disaster Management Agency
- Japan Coast Guard
- Ministry of Defense
- Ministry of Justice
- Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- National Police Agency
- Postal Services Agency etc.

### Prefectural Governments and Related Institutions

- Metropolitan Police Department and all other prefectural Police Departments
- Tokyo Fire Department and all other municipal Fire Departments
- Tokyo Metropolitan Government and all other local Pref. Government & Municipalities etc.

### Private Companies

- HONDA MOTOR CO., LTD
  - Idemitsu Kosan Co., Ltd.
  - Japan Railway group
  - JFE Holdings, Inc.
  - Marubeni Corporation
  - Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
  - Mitsui Fudosan Co., Ltd.
  - NIPPON STEEL CORP.
  - NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORP.
  - NISSAN MOTOR CO., LTD.
  - Panasonic Corp.
  - Sharp Corporation
  - TAISEI CORP.
  - Tokyo Electric Power Co., INC and other electric power companies
  - TOYOTA MOTOR CORP.
- etc.  
\*In alphabetical order

The view of metropolitan TOKYO



## TEIKOKU SEN-I CO., LTD.

5-13, Nihonbashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan TEL: 81-3-3281-3026 FAX: 81-3-3274-6397  
E-mail: teisen-tyo@teisen.co.jp URL: www.teisen.co.jp

## 帝国繊維株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目5番13号  
TEL: 03-3281-3026 FAX: 03-3274-6397



## 連結貸借対照表

2011年12月

資産		負債	
流動資産	19,450	流動負債	6,567
現金及び預金	5,608	支払手形及び買掛金	4,950
受取手形及び売掛金	8,866	短期借入金	44
たな卸資産	4,704	その他流動負債	1,572
その他流動資産	270	固定負債	4,084
固定資産	9,428	預り保証金	1,160
有形固定資産	2,760	その他固定負債	2,923
建物及び構築物	2,034	負債合計	10,651
機械装置及び運搬具	387		
その他有形固定資産	339		
無形固定資産	142		
投資その他資産	6,525	純資産	
投資有価証券	6,320	資本金	1,373
その他	205	資本剰余金	747
資産合計	28,878	利益剰余金	12,839
		自己株式	-367
		その他有価証券評価差額金	3,651
		繰延ヘッジ損益	-17
		純資産合計	18,227
		負債・純資産合計	28,878

## 連結損益計算書

	2009年12月期	2010年12月期	2011年12月期
売上高	23,497	26,180	24,926
売上原価	17,631	18,871	17,503
売上総利益	5,865	7,309	7,423
販売費及び一般管理費	3,206	3,263	3,454
営業利益	2,658	4,046	3,968
営業外収益	82	83	135
営業外費用	16	12	6
経常利益	2,724	4,117	4,096
特別利益	1	20	24
特別損失	75	89	171
利引前当期純利益	2,650	4,048	3,949
法人税・住民税等	1,244	1,712	1,722
当期純利益	1,405	2,336	2,226

## 連結キャッシュ・フロー計算書

2011年12月期

営業活動によるキャッシュ・フロー		
営業活動などによる収入		606
法人税等の支払額		-2,059
利息の支払額		-5
その他		116
営業活動によるキャッシュ・フロー合計		-1,342
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産取得による支出		-334
その他		-613
投資活動によるキャッシュ・フロー合計		-947
財務活動によるキャッシュ・フロー		
長期借入金の返済による支出		-78
配当金の支払額		-649
その他		198
財務活動によるキャッシュ・フロー合計		-529
現金及び現金同等物の増減		-2,819
現金及び現金同等物の期首残高		7,828
現金及び現金同等物の期末残高		5,008

記載金額は百万円未満を切り捨てて表示しています。

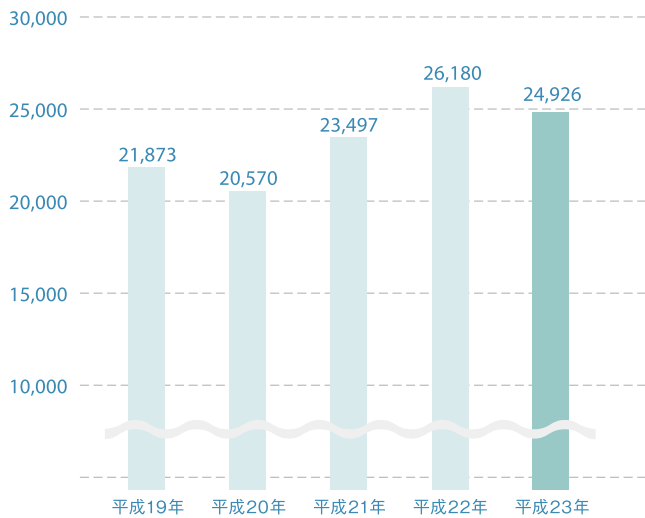
連結財務諸表は帝国繊維(株)とその連結子会社4社の財務諸表をもとに作成されています。

帝商(株)	消防ホース・防災機器の販売、設計設備工事ならびに繊維製品の製造販売
キンバイ商事(株)	消防ホース・防災機器の販売、設計設備工事ならびに繊維製品の製造販売
テイセン産業(株)	重布、布帛、繊維製品の縫製加工販売、保険代理業
(株)テイセンテクノ	防災車輛・機器の製造、保守

## 財務ハイライト(連結ベース)

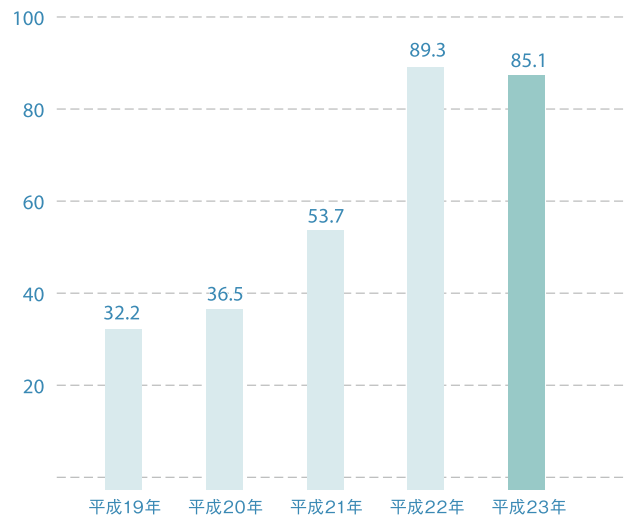
### 売上高

(百万円)



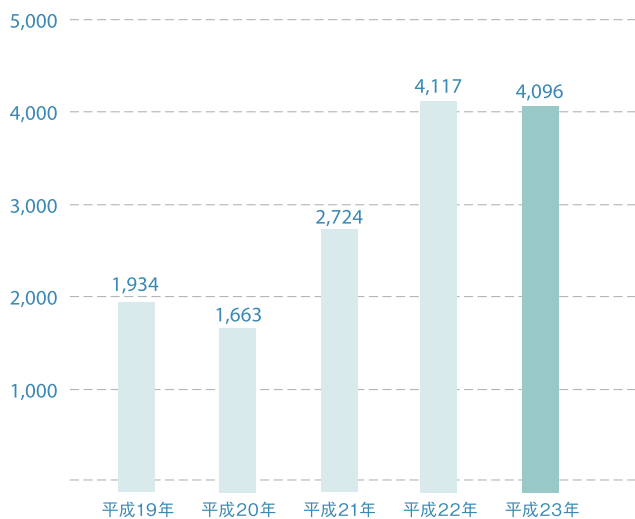
### 1株当り当期純利益

(円)



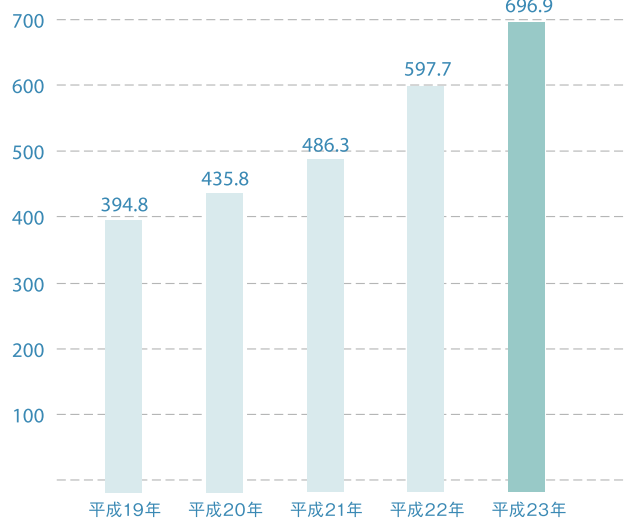
### 経常利益

(百万円)



### 1株当り純資産

(円)



### 純資産

(百万円)

