

# H·E·A·T·S

技術とモノづくりで豊かな未来を

Creating a thriving future through technology and manufacturing.

2019年9月30日 第98回福証IRフェア

 昭和三井鉄工株式会社

【証券コード 5953】

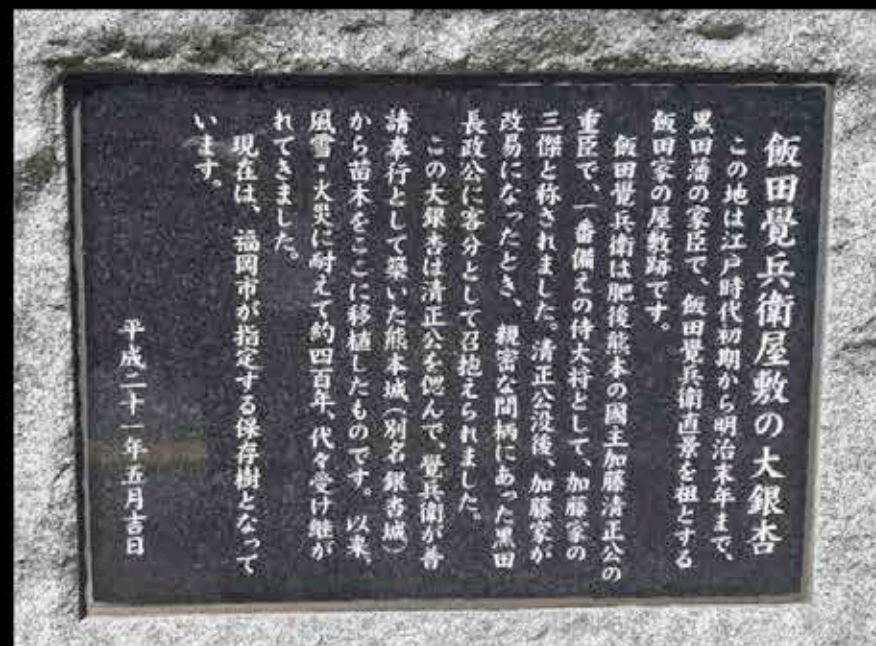
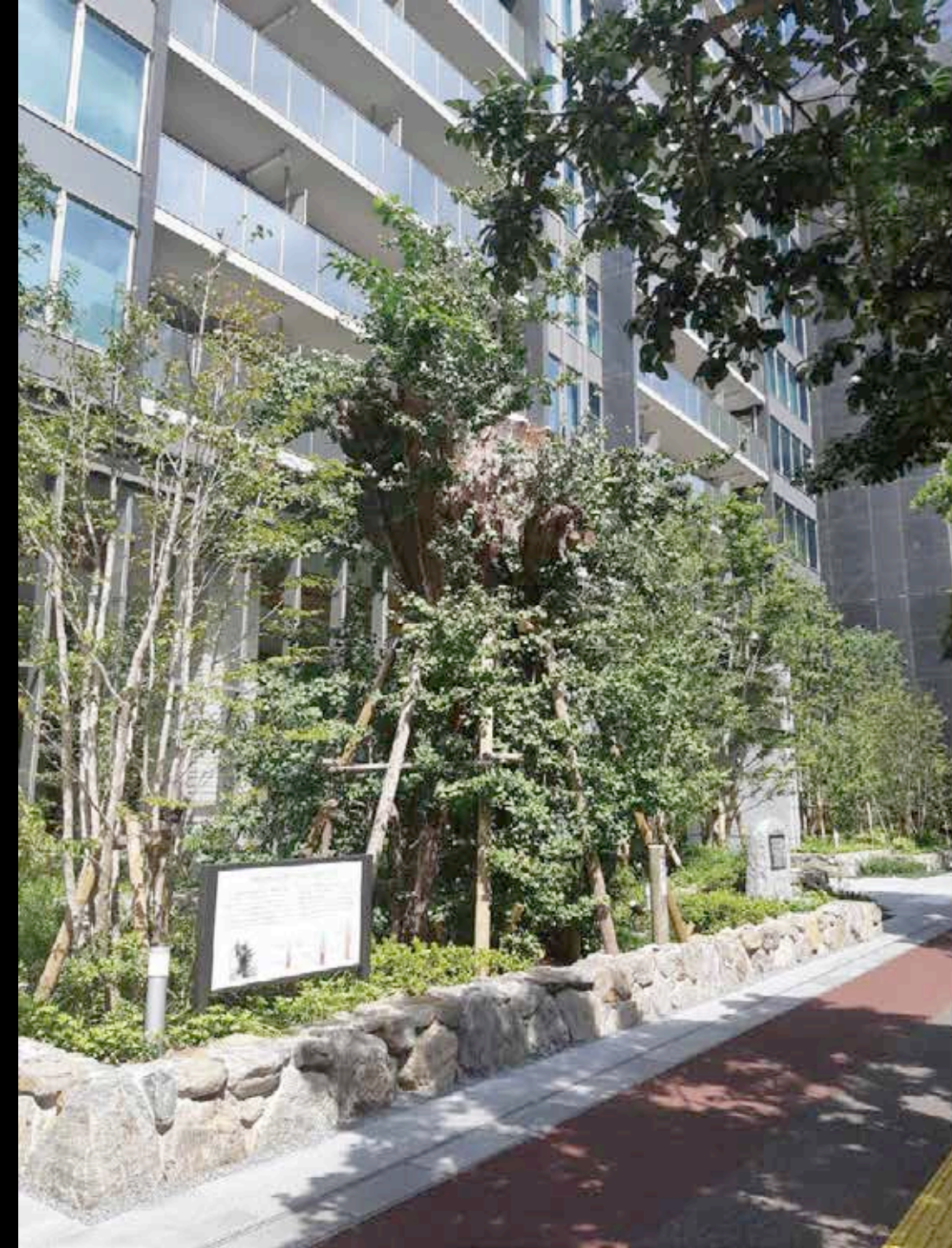
齊藤省三

2代目  
飯田久次郎

創業者 齊藤一







飯田覚兵衛の大銀杏

1. 会社概要
2. 事業内容
3. 業績の推移と今年度予算
4. 今後の展開
5. 株式情報

- 1. 会社概要**
2. 事業内容
3. 業績の推移と今年度予算
4. 今後の展開
5. 株式情報

# 会社概要 Company Profile

Showa Manufacturing Co.,Ltd.

商 号	昭和鉄工株式会社 Showa Manufacturing Co.,Ltd.
創 業	明治16年(1883年)10月2日
設 立	昭和 8年(1933年) 4月30日
本 社 所 在 地	福岡県糟屋郡宇美町大字宇美3351番地 8
代 表	代表取締役社長 福田 俊仁
資 本 金	16億4,100万円
株 式 数	発行済株式897千株
上場証券取引所	福岡証券取引所 平成2年(1990年)12月25日上場
従 業 員 数	394名(連結397名)
主 な 事 業 所	東京支社、福岡県内2工場・北海道内1工場、国内2支店9営業所
関 係 会 社	昭和トータルサービス(株)、大連冰山空調設備有限公司

明治16年(1883年)

斉藤一が現在の福岡市天神に斉藤製作所を設立。

医療器械の製造から始まり、

「暖房・給湯機器の国産化」を目標にして

固有の熟技術を磨きながら、日本産業の近代化を

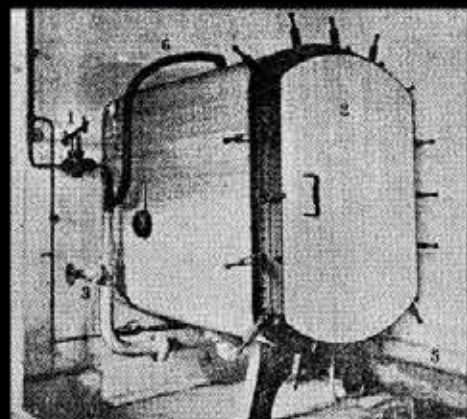
福岡の地で押し進めました。



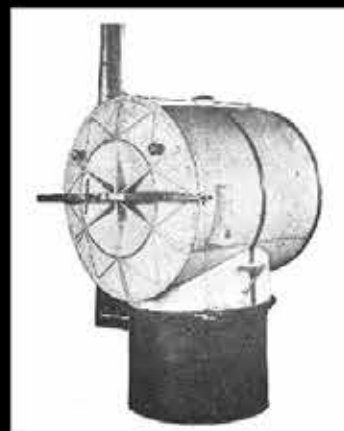
大正末期頃の斉藤製作所  
(昭和9年に現在の昭和鉄工に改称)

創業者 斉藤一

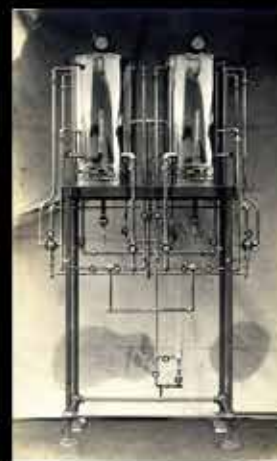
## 創業期の製品



「斉藤式医療用蒸気消毒器」



「滅菌水製造器」



「二柱式放熱器」

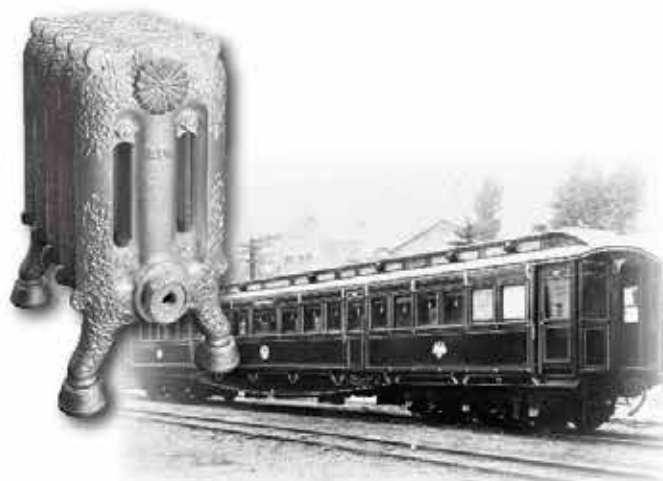




# 歴史 History

Showa Manufacturing Co.,Ltd.

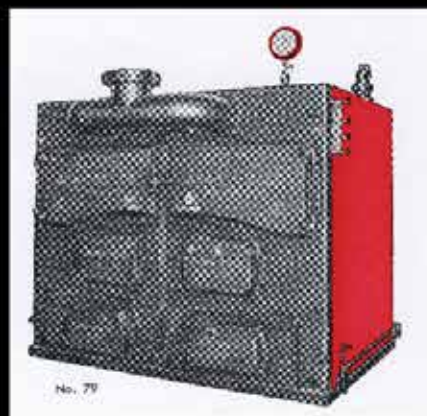
明治43年(1910年)には、高い技術を認められ  
明治天皇お召し列車専用ラジエーターを納入。  
大正2年(1913年)には、国産で初めて本格実用化された  
鑄鉄製ボイラーの一つとされる  
「ストレールボイラー」を開発。  
以後、熱源製品メーカーとしての地位を固めながら、  
戦後には空調製品事業にも進出しました。



明治天皇お召し列車と専用ラジエーター



ストレールボイラー



国産技術の結晶「アサヒボイラー」



戦後の傑作機「SKボイラー」



皇居吹上御座所に納入



オイルバーナーの開発



戦後は空調製品にも進出

● 本社・工場 ● 支社・支店・営業所

本社・宇美工場



古賀工場



札幌工場



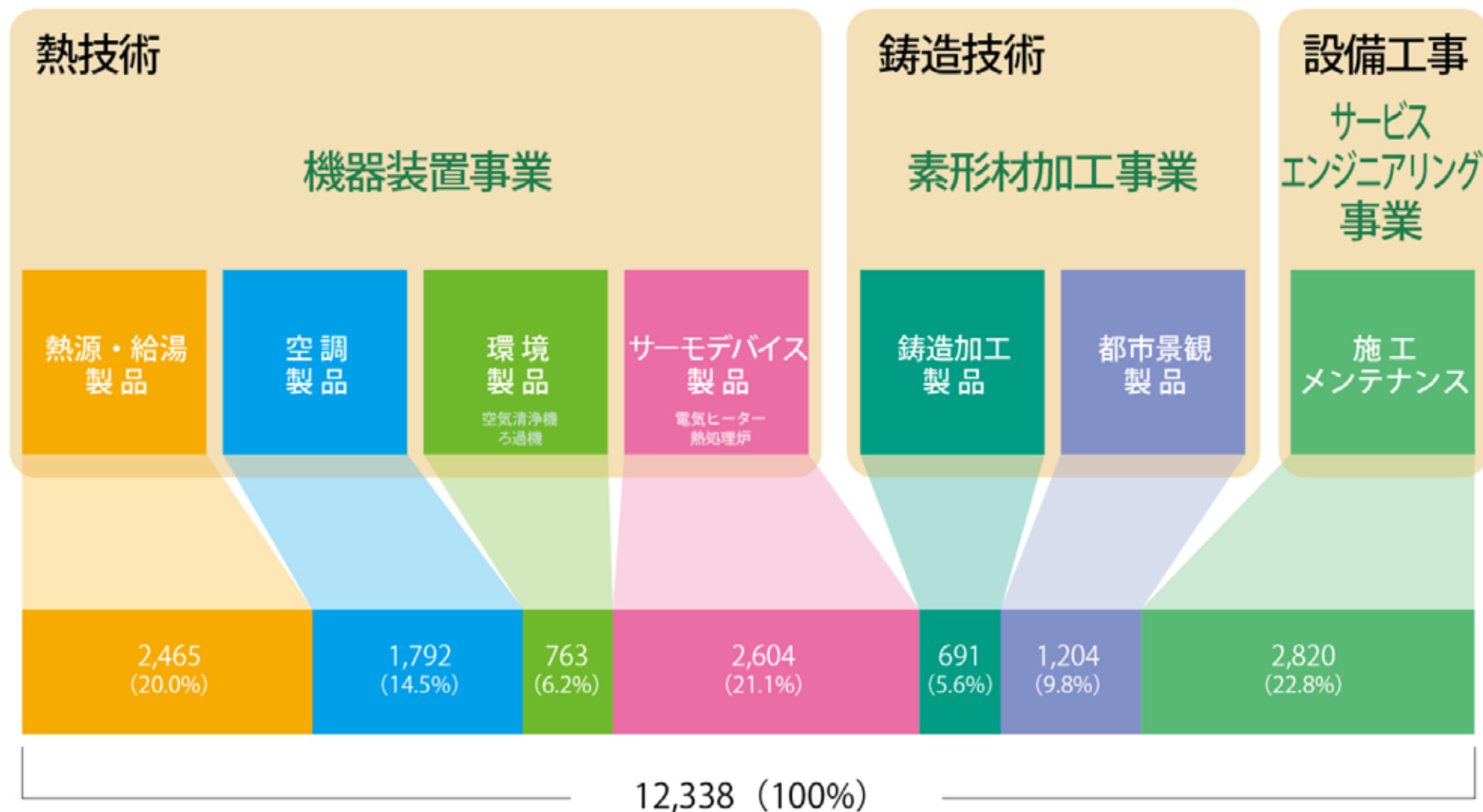
関係会社

昭和トータルサービス(株)

大連冰山空調設備有限公司



1. 会社概要
- 2. 事業内容**
3. 業績の推移と今年度予算
4. 今後の展開
5. 株式情報



製品カテゴリー別売上高 (2018 年度実績) 単位: 百万円

## 原点技術! ボイラーの昭和がつくる信頼の温水発生機



ジェネライト廃熱投入型潜熱回収ヒーター

**Genebo** ジェネボ



鋼板製無圧ヒーター

**NEOS**  
Showa non pressure heater



鋼板製ガス専焼ヒーター

**ECALO**  
The Urban Compact Heater  
エカロ



鋼板製真空ヒーター

**SV** シリーズ

## 総合力を発揮する昭和の業務用給湯システム!

貯湯槽一体型ガス給湯システム  
(潜熱回収型給湯器採用)

**TOUGH SAVER**  
No.1 TOUGH AND ENERGY SAVING HOT WATER SUPPLY SYSTEM **タフセーバー**



ECO CUTE



業界初

密閉式大容量給湯循環システム採用!

SHOWA  
業務用 **エコキュート**

## 納入実績



RECOS

虎ノ門ヒルズ(東京都)



RECOS

阪神百貨店(大阪市)



RECOS

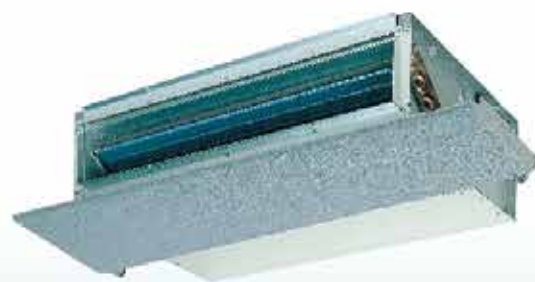
JR大分駅(大分市)



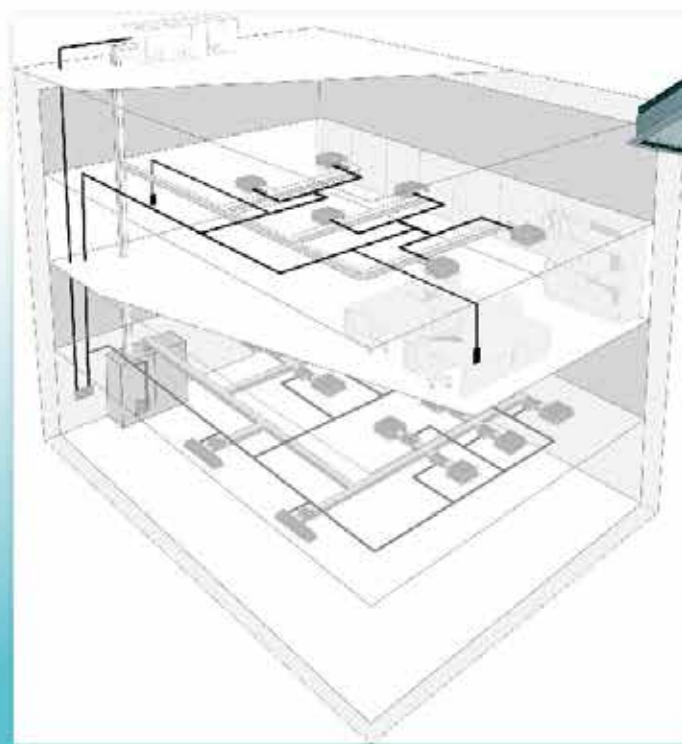
Eco Cute

東大病院(東京都)

## 多様な施設に対応する多彩な空気調和機



ファンコイルユニット



ファンコイルユニット



コンパクト  
エアハンドリングユニット



エアハンドリングユニット



## ヒートポンプソリューション! 省エネ外気処理機・除湿機

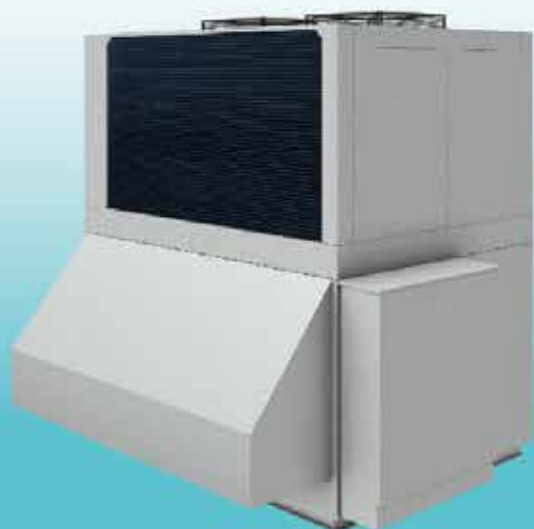
ますます省エネ!

ヒートポンプ式 & 高性能プラグファン標準搭載

立形ルーフトップ外気処理機

# CareFresh

ケアフレッシュ



ヒートポンプ式  
デシカント除湿機「デシカラット」

# DESICARAT



熱回収技術を使った外気処理機で省エネ&快適なトータル空調を実現

SHOWA **ヒートポンプ一体型**  
熱回収省エネ外気処理機  
**UNIVERSAL  
FRESH**  
ユニバーサルフレッシュ



リターンエア熱回収  
**CAE** タイプ



リターンエア熱回収 + 全熱交換  
**CZR** タイプ



オールフレッシュ  
**CAF** タイプ

新開発「リターンエアデシカント除湿」方式を採用した  
温湿個別空調に対応する外気処理機「ラデック」!!

ヒートポンプ式 **リターンエア**  
**デシカント外気処理機**  
HCDRシリーズ



## 納入実績



AHU

福岡県庁(福岡市)



AHU

JR博多駅、博多駅デイトス(福岡市)



FCU

九大病院(福岡市)



デシカント外調機

東福岡高校(福岡市)

## 納入実績



FCU

東京国際展示場(東京都)



RADESC

某社研究所(東京都)



RADESC

TOTOミュージアム(北九州市)



AHU

広島平和記念資料館(広島市)

水と空気を処理して安心・安全な快適環境を創造する



家庭用循環温浴器  
(24時間風呂)

**Bathpoka EX**

バスポカ・イーエックス



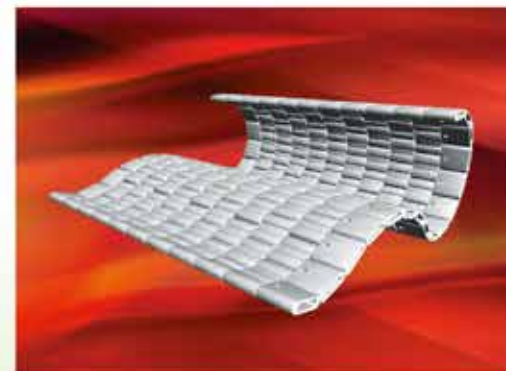
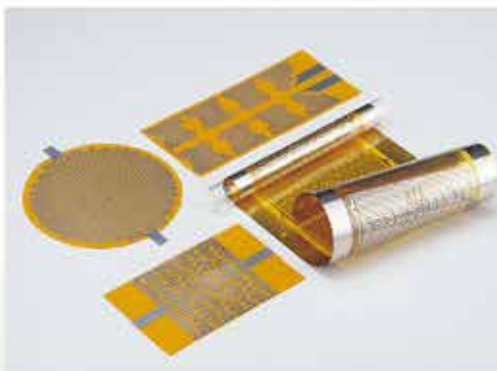
業務用ろ過機



空気清浄機

## 熱で新たな性能と可能性を付加する

### 超薄型電気ヒーター



### 用途例

#### OA機器

複写機、FAX、プリンター等の  
予熱、乾燥



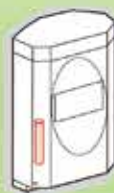
#### 家電機器

ホットプレート、ポット、  
電子ジャー等の加熱・予熱



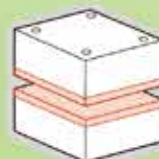
#### 住宅設備機器

24時間風呂、電気湯沸器、  
パナヒーター等



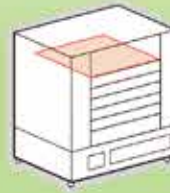
#### プラスチック製造機器

ペレット製造、成型、融着機への加熱、乾燥



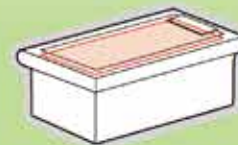
#### 電子・機械製造機器

FPD(液晶・プラズマ)製造、  
半導体製造時の加熱・乾燥



#### 医療・美容関連機器

美容機器、マッサージ機、気動機各種、  
治療台



#### 食品関連機器

食品加工機器、調理トレイの  
加工・加熱



熱で新たな性能と可能性を付加する

## 各種工業用熱処理炉



ソーラーパネルや大型液晶ディスプレイ等部品の熱処理に利用されています。





ボイラー製造によって培われた、もう一つの原点技術!

自社製品



鑄鉄製ボイラー部品



鑄鉄製防護柵



ボイラー・ヒーター用各種バーナー

外販向け製品

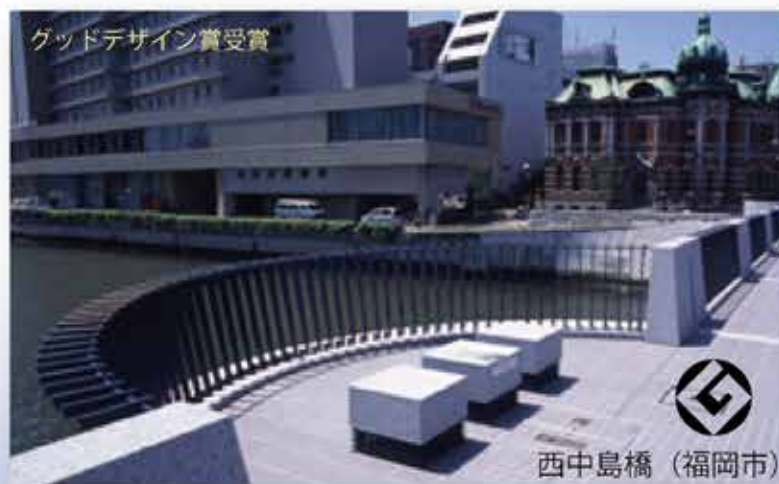


各種機械部品



精密鑄造品

## 橋梁用防護柵(高欄)となって街のランドマークにも活かされる昭和の鑄造技術



## 橋梁用防護柵(高欄)となって街のランドマークにも活かされる昭和の鑄造技術



## 新旧天神地下街の鋳物天井



旧天神地下街



新天神地下街

数々のデザイン賞に輝いたアーバネクスシリーズ街路柵も全国に



## 製品の品質を更に引き出す信頼のサービスエンジニアリング事業

各種設備工事

メンテナンス



こども総合相談センター



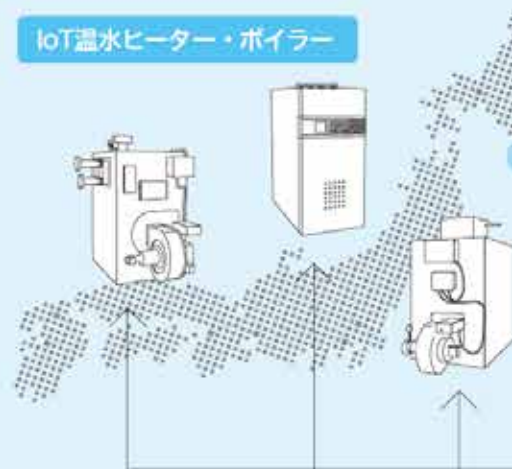
博多座



アクロス福岡

### IoT遠隔監視システム

IoT温水ヒーター・ボイラー



異常や運転状況を送信



異常や運転状況のデータを蓄積して  
予防保全に対応

主要拠点



全体監視員



全国のサービスマンの端末



サービスマンの現地派遣



- 監視員からの確認
- データの分析

1. 会社概要
2. 事業内容
- 3. 業績の推移と今年度予算**
4. 今後の展開
5. 株式情報

## 当社グループの財産及び損益の状況

区 分	2016年度 2017年3月期	2017年度 2018年3月期	2018年度 2019年3月期
受 注 高 (百万円)	12,785	12,661	11,545
売 上 高 (百万円)	12,872	12,464	12,338
営 業 利 益 (百万円)	585	447	349
経 常 利 益 (百万円)	644	492	354
当 期 純 利 益 (百万円)	512	444	259
総 資 産 (百万円)	14,867	15,275	15,157
純 資 産 (百万円)	3,840	4,792	4,762
1 株 当 たり 純 資 産 (円)	471.59	5,884.52	5,849.17
1 株 当 たり 当 期 純 利 益 (円)	62.95	545.39	318.86
自 己 資 本 比 率 (%)	25.8	31.4	31.4

※1株当たり当期純利益は期中平均株式数にて算出

※当社は、2017年10月1日付で普通株式10株につき1株の割合で株式併合を行っております。



# 業績の推移と今年度予算

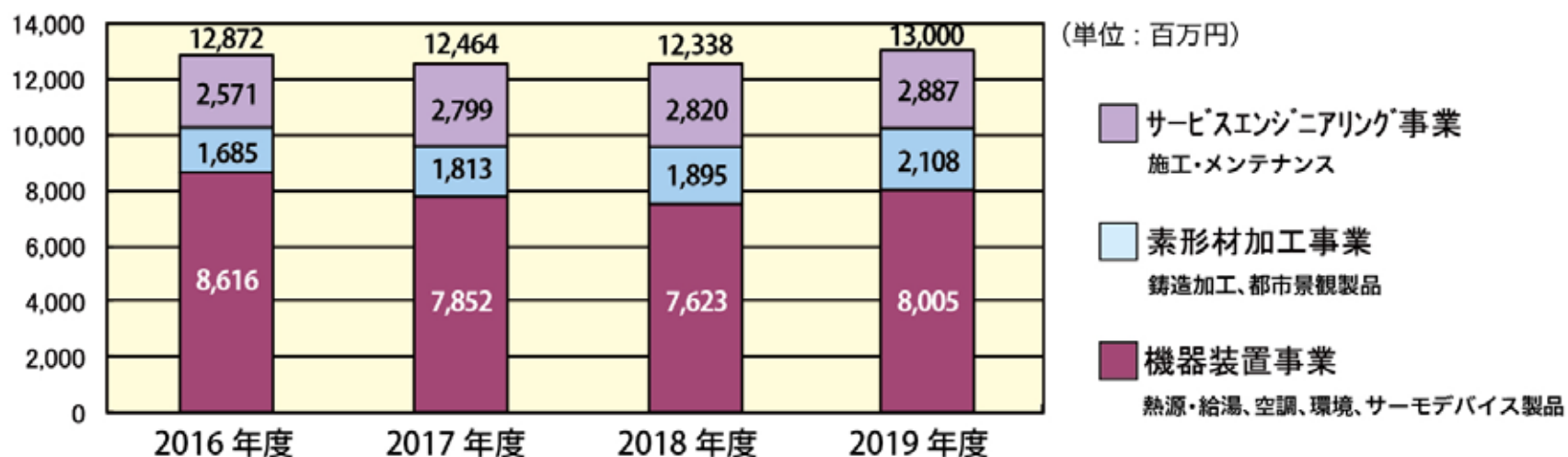
Showa Manufacturing Co.,Ltd.

## 事業セグメント別実績及び予算

(単位：百万円)

重点戦略事業	2016年度実績 2017年3月期	2017年度実績 2018年3月期	2018年度実績 2019年3月期	2019年度予算 2020年3月期
機器装置事業	8,616	7,852	7,623	8,005
素形材加工事業	1,685	1,813	1,895	2,108
サービスエンジニアリング事業	2,571	2,799	2,820	2,887
売上高合計	12,872	12,464	12,338	13,000
営業利益	585	447	349	350
売上高営業利益率(%)	4.54	3.59	2.83	2.69

※2019年度は予算であり実績ではありません。



1. 会社概要
2. 事業内容
3. 業績の推移と今年度予算
- 4. 今後の展開**
5. 株式情報

中期経営計画



# 本業回帰で筋肉質な 企業体質を実現する！

We return to the core business

for profitable corporate structure.

改革と再構築を実行し、強固な収益基盤の確立を目指す

# 目指す姿



## 目 標

連結売上高120億円以上 営業利益率4%以上の達成

## 重点課題

### 1. 事業の選択と集中

- 低収益事業の整理とコア事業強化（燃焼技術、ヒートポンプ、電気ヒーター）
- 市場縮小製品から高成長製品へ移行し利益率を向上
- 社外専門家を交えた客観的具体的な現状の事業分析と新たな事業戦略の策定

### 2. 差別化新製品の開発

- ヒートポンプ空調機器のラインナップ拡大
- CO<sub>2</sub> ヒートポンプ給湯機の普及注力（ニーズに応えるシステムの開発）
- 燃焼機器の高効率化、低騒音化、低NO<sub>x</sub>化の追求

### 3. 固定費の最小化

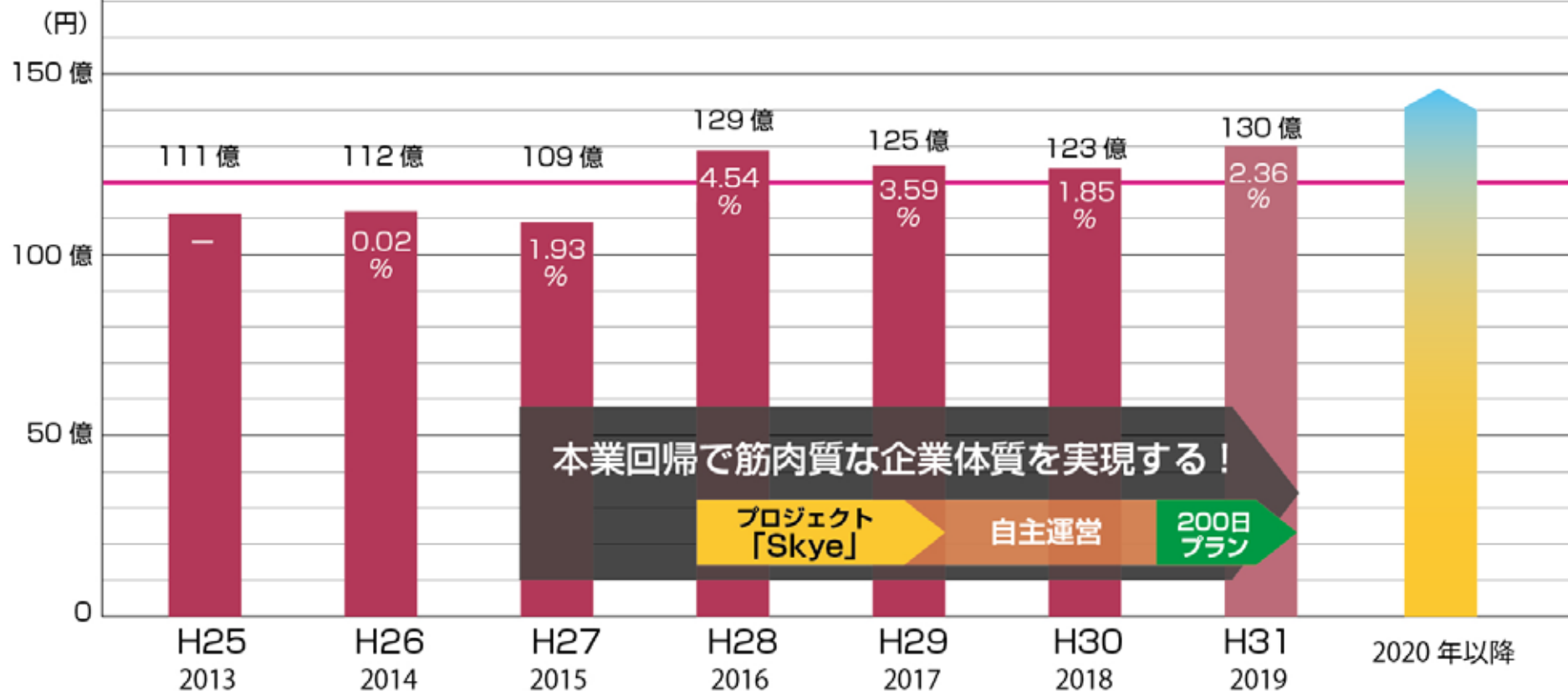
- スタッフ部門の少数精鋭化
- 社長直轄の構造改革推進部においてムリ・ムダ・ムラの排除を全社横断的に推進

# 目標達成に向けた取り組み



プロジェクト「Skye」の  
自主運営継続

4つの改革と  
200日プラン



## Project Skye より引き継がれた4つの改革

営業・サービス  
顧客接点力の強化

ヒートポンプ製品  
開発・事業化

昭和生産システム  
再構築

AHU/FCU  
省力化

# 目標達成に向けた取り組み



## 200日プラン

4月のサービス部門子会社(ネオス)の吸収合併に伴い、速やかに統合・融和の重点取組を策定し、200日以内に本体とのスムーズな統合を実現する。

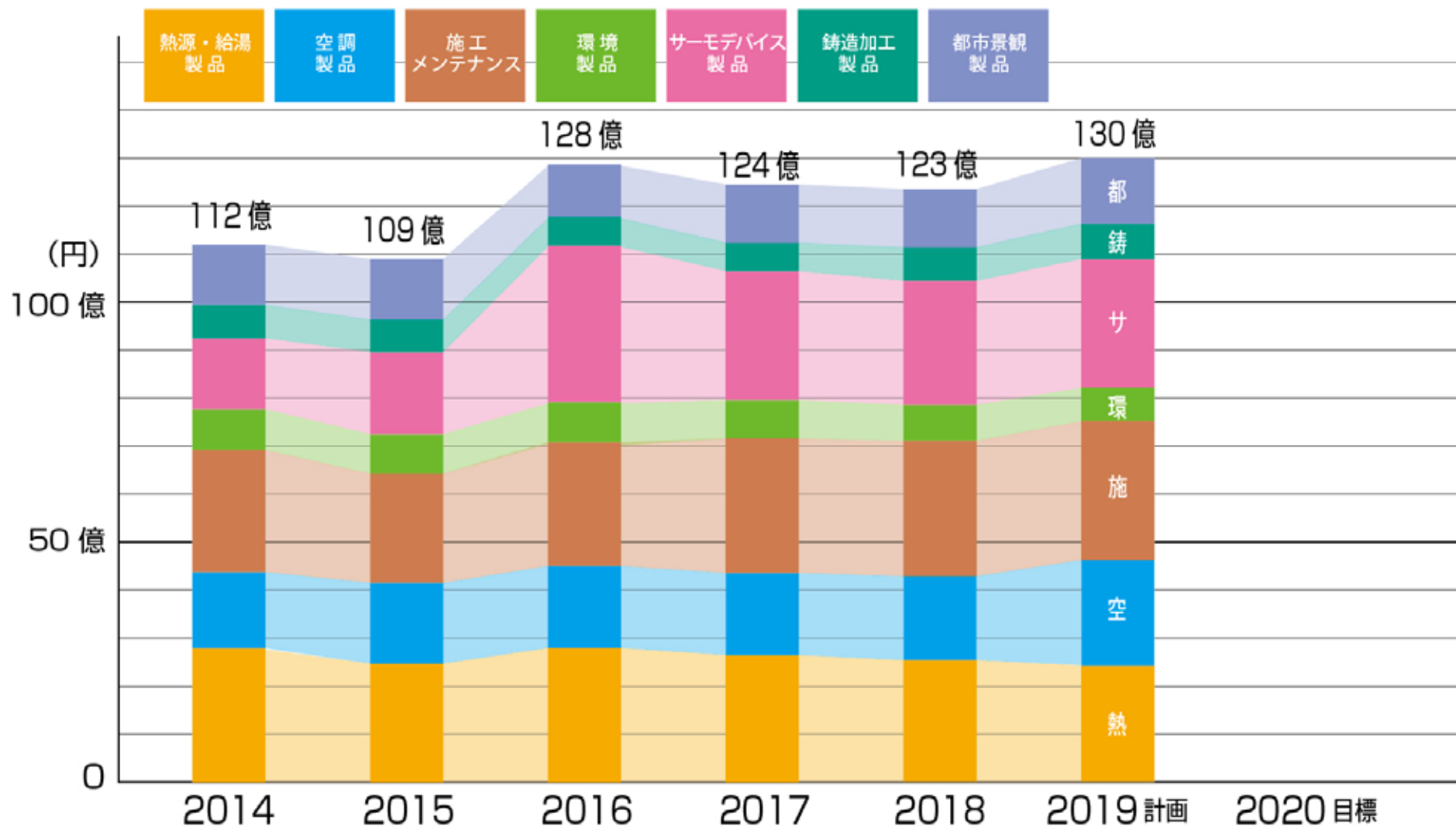


熱源・サービスのライフサイクル型事業の確立と利益ある売上高成長の実現。

# 目標達成に向けた取り組み



## 事業別 売上推移

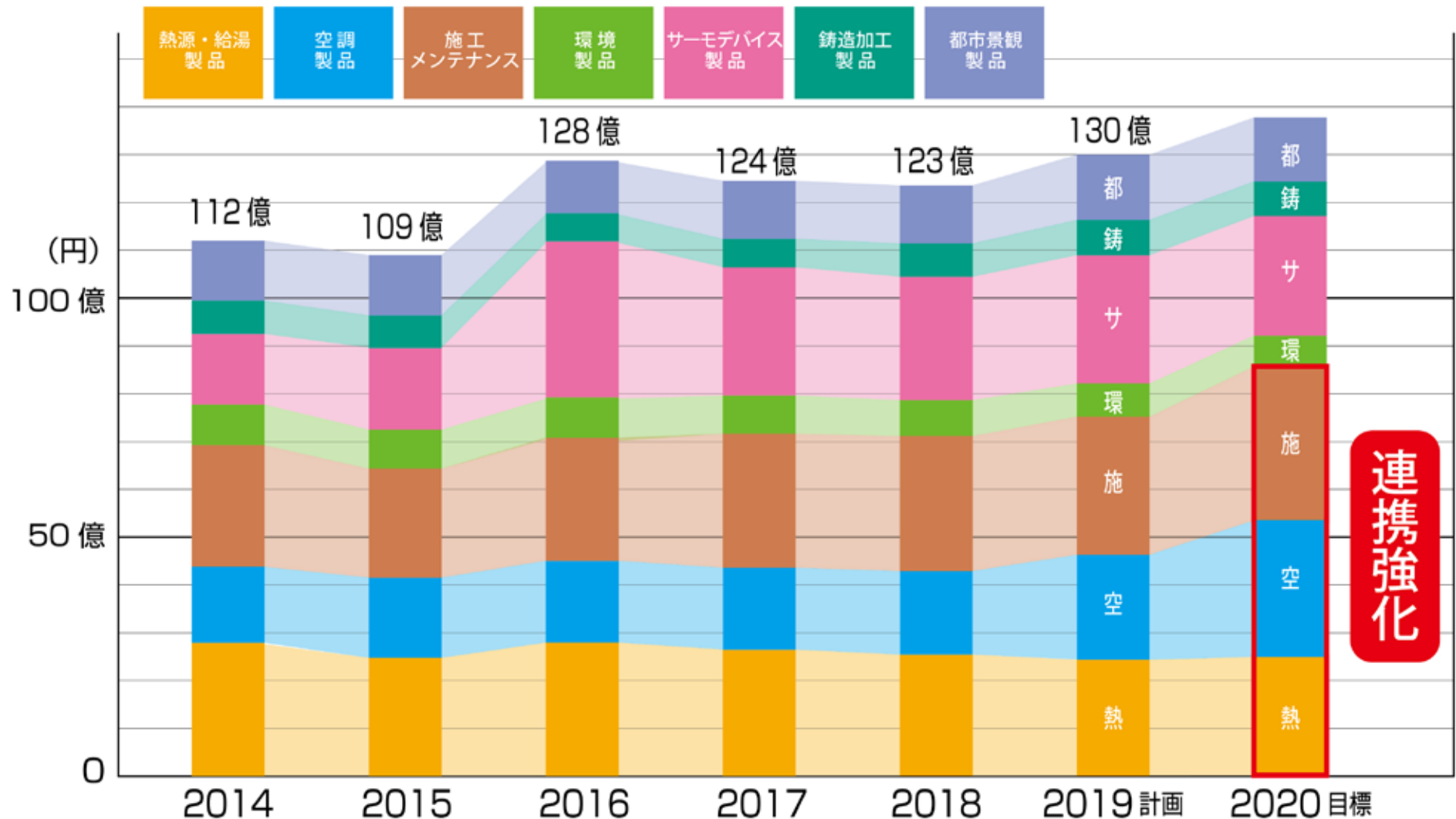




# 目標達成に向けた取り組み



## 事業別 売上推移



# 目標達成に向けた取り組み

Return  
&  
Challenge

SHOWA

## ヒートポンプ空調製品のラインナップ拡充



ますます省エネ!

ヒートポンプ式 & 高性能プラグファン標準搭載

立形ルーフトップ外気処理機

**CareFresh**

ケアフレッシュ

SHOWA ヒートポンプ一体型  
熱回収省エネ外気処理機

**UNIVERSAL  
FRESH**

ユニバーサルフレッシュ



リタンエア熱回収  
**CAE** タイプ



リタンエア熱回収 + 全熱交換  
**CZR** タイプ



オールフレッシュ  
**CAF** タイプ

# 目標達成に向けた取り組み



業務用給湯システムのNo.1を目指した開発

ECO CUTE



ヒートポンプ内製化と  
他熱源とのハイブリッド給湯!



業界初

密閉式大容量給湯循環システム採用!

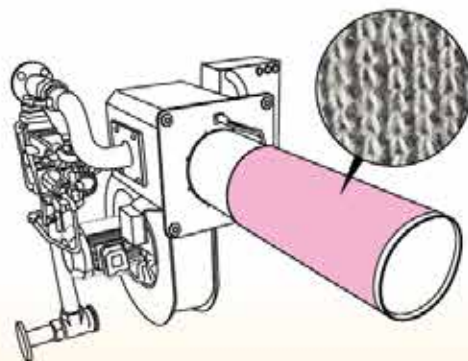
SHOWA  
業務用 **エコキュート**

# 目標達成に向けた取り組み

Return  
&  
Challenge

SHOWA

## 新開発メタルニットバーナー搭載の高効率温水ヒーター市場投入



## RECOS

Showa exhaust latent heat recovery heater

潜熱回収ヒーター リコス

メタルニットバーナー搭載

超高効率  
105%  
長寿命燃費削減

低NOx 25 ppm以下

低騒音 65 dB



真空式温水ヒーター「エルゴン」

# Elgon

Vacuum Type  
Hot-Water Generator

# 目標達成に向けた取り組み

Return  
&  
Challenge

SHOWA

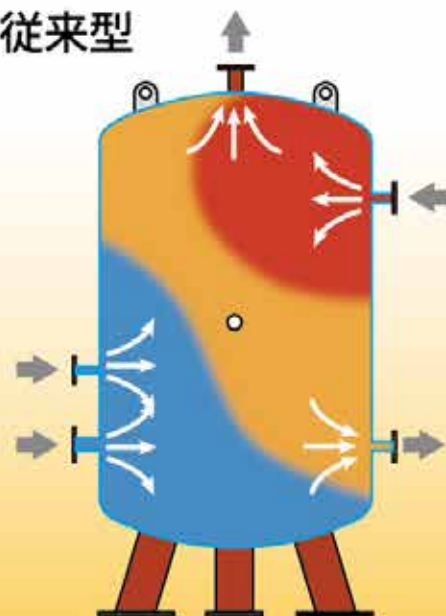
特許取得



## 貯湯槽WTシリーズ

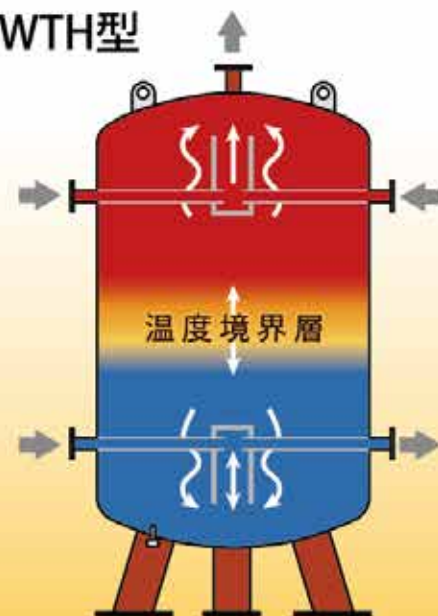
タンク容量、従来の1/2を実現!  
ハイパー貯湯槽のさらなる拡販

従来型



水流で混ざる

WTH型

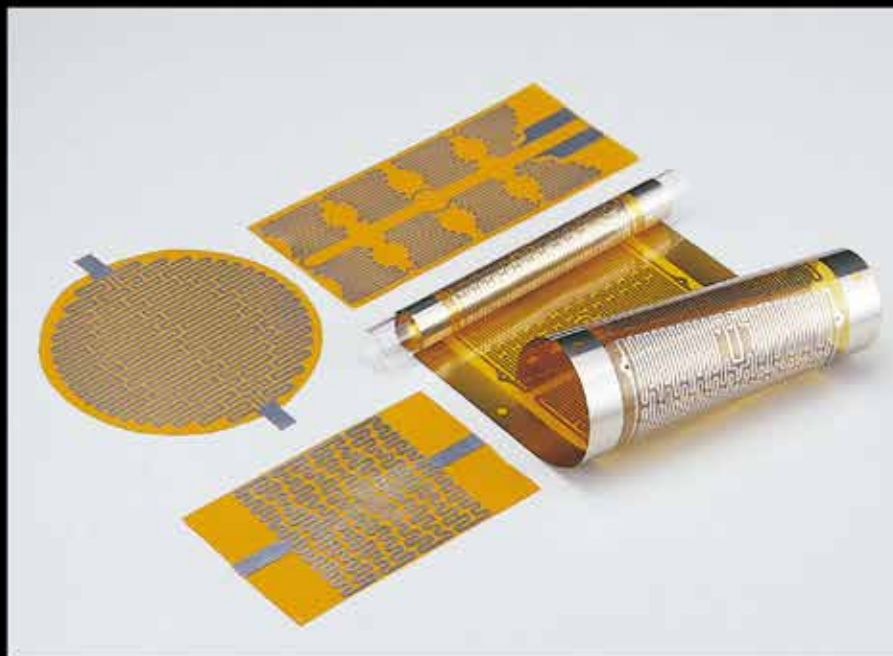


給水は下部から貯まり  
混ざらない

# 目標達成に向けた取り組み



## 多様な業界・市場に広がる需要



超薄型面状ヒーター



IRセラフレックスヒーター

# 目標達成に向けた取り組み

電気業界  
液晶・有機EL  
焼成炉



自動車業界  
ホットスタンプ  
加熱炉



半導体業界  
熱処理



通信業界  
熱処理



# 目標達成に向けた取り組み

Return  
&  
Challenge

SHOWA

ICT、IoT活用推進による  
業務効率化と情報収集能力の向上

工場運営状況の  
見える化

工場帳票類の  
デジタル化

RPA導入による  
データ分析の省力化

納入製品の稼働・位置の  
トレーサビリティ



# 目標達成に向けた取り組み

Return  
&  
Challenge

SHOWA

主要製品IoT化による給湯設備の  
統合型遠隔監視システムの運用開始

## 「ブレスネットII」

ボイラー等IoT遠隔監視システム

# BRES NET II

Boiler remote surveillance system  
using IoT by Showa



# 目標達成に向けた取り組み



## CSR: 企業の社会的責任



### 昭和鉄工の理念

昭和鉄工グループの理念と目指す企業像について



### SDGsへの取り組み

持続可能な開発目標（SDGs）への昭和鉄工の取り組みについて



### 社会貢献活動

地域社会の一員として昭和鉄工が地域のためにできること



### 環境性能の追求

時代が求める環境性能を追求した昭和鉄工の製品開発



### デザイン性の追求

デザインも性能と考える昭和鉄工の製品デザイン



### 歴史に残るヘリテージ

明治の時代から製品を世に送り続けてきた昭和鉄工のヘリテージ（遺産）

# 目標達成に向けた取り組み



## 持続可能な開発目標 (SDGs)への取り組み



Japan. Committed to SDGs

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



## SHOWA action for SDGs

### 昭和鉄工が取り組んでいる SDGs の目標



昭和鉄工株式会社ではSDGsの趣旨に賛同しています。

私たちが今できることをここに宣言し、具体的行動に移し、SDGsが掲げるゴールを目指します。

# トピックス

Return  
&  
Challenge

SHOMA

平成30年度  
ラデックが省エネ大賞最高賞の「経済産業大臣賞」を受賞!

ENERGY  
CONSERVATION  
GRAND PRIZE

平成30年度

**省エネ大賞**

(製品・ビジネスモデル部門)

主催：一般財団法人省エネルギーセンター

**経済産業大臣賞**



ヒートポンプ式 **リターンエア**  
**デシカント外気処理機**  
ラデック HCDRシリーズ

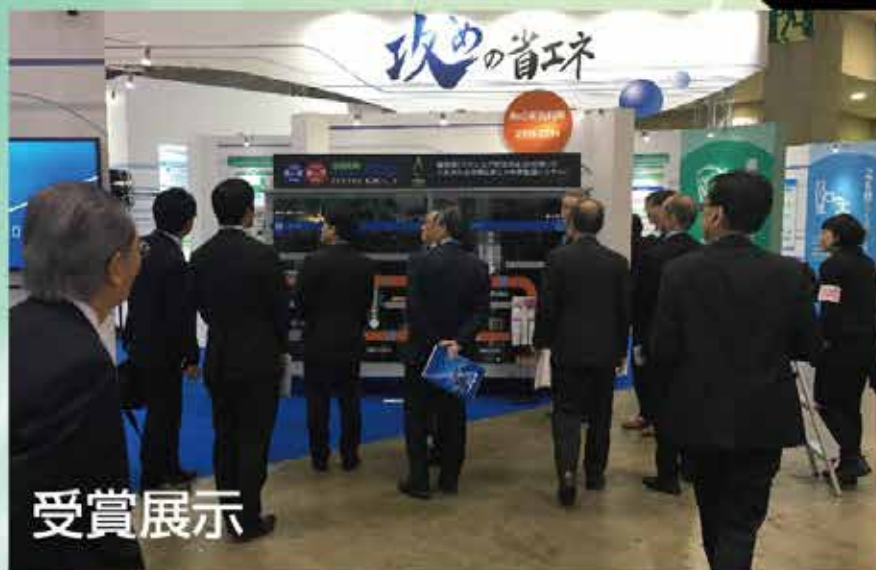
# トピックス

Return  
&  
Challenge

SHOWA



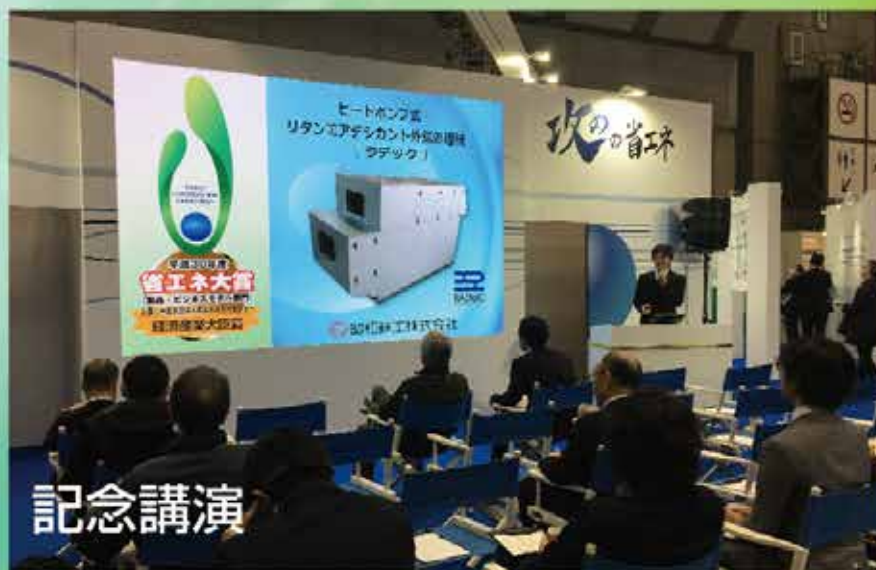
表彰式



受賞展示



企業ブース



記念講演

# トピックス



## ■省エネ大賞の製品・ビジネス部門における経済産業大臣賞受賞企業

	受賞企業	創業年		受賞企業	創業年
明治創業	東芝キャリア株式会社	1875年（明治8年）	昭和創業	株式会社西島製作所	1928年（昭和3年）
	<b>昭和鉄工株式会社</b>	<b>1883年（明治16年）</b>		日産自動車株式会社	1933年（昭和8年）
	三菱重工業株式会社	1884年（明治17年）		トヨタ自動車株式会社	1937年（昭和12年）
	大阪ガス株式会社	1897年（明治30年）		本田技研工業株式会社	1948年（昭和23年）
	日立アプライアンス株式会社	1910年（明治43年）		アイシン精機株式会社	1949年（昭和24年）
大正創業	シャープ株式会社	1912年（大正元年）		株式会社デンソー	1949年（昭和24年）
	株式会社安川電機	1915年（大正4年）		福島工業株式会社	1951年（昭和26年）
	パナソニック株式会社	1918年（大正7年）		株式会社長府製作所	1954年（昭和29年）
	リンナイ株式会社	1920年（大正9年）		株式会社クリナップ	1954年（昭和29年）
	マツダ株式会社	1920年（大正9年）		富士ゼロックス株式会社	1962年（昭和37年）
	三菱電機株式会社	1921年（大正10年）		株式会社一条工務店	1978年（昭和53年）
	ダイキン工業株式会社	1924年（大正13年）		株式会社NTTファシリティーズ	1985年（昭和60年）

※創業年はグループもしくは部門の発足年を記載。NTTは官営事業としては明治元年に遡る。（昭和鉄工調べ）

# トピックス

Return  
&  
Challenge

BHQR

2019年度 一般社団法人  
建築設備技術者協会 認定

## 建築設備技術遺産

認定第32号 鋳鉄製ボイラー(自動給炭器付き)  
昭和鉄工製「アサヒボイラー」  
1936年(昭和11年)製造

管理者：豊郷町教育委員会  
所有者：滋賀県犬上郡豊郷町  
製造者：昭和鉄工株式会社



# トピックス



アサヒボイラー  
(昭和11年製造)

豊郷小学校旧校舎群(滋賀県)  
国の登録有形文化財





# トピックス

Return  
&  
Challenge

SHOWA

空調製品 渋谷パルコ(東京都)

デシカント空調機

PARCO

# トピックス

Return  
&  
Challenge

SHOWA

熱源関連製品

読売テレビ 新社屋(大阪市)

ハイパー貯湯槽



# トピックス

Return  
&  
Challenge

SHOWA

熱源・空調製品 オリエントホテル福岡(福岡市)

温水ヒーター、エアハンドリングユニット、ファンコイルユニット

STARBUCKS

# トピックス



## 空調製品 福岡第2法務総合庁舎(福岡市)

ファンコイルユニット



# トピックス

Return  
&  
Challenge

SHOWA

景観製品  
博多駅前通り線(福岡市)  
アーバネクス横断防止柵

# トピックス

Return  
&  
Challenge

SHOWA

景観製品

柳橋(福岡市)

ダクライト橋梁用防護柵



# Return & Challenge

先達の残してくれた物を今一度謙虚に受け止め、  
更なる進化を成し遂げて、次世代につなぐ。

1. 会社概要
2. 事業内容
3. 業績の推移と今年度予算
4. 今後の展開
- 5. 株式情報**



## 株主還元に関する基本方針

- 当社は、株主の皆様への“安定的な配当の継続”を経営上の最重要課題と位置づけています。
- 配当は、企業業績のほか、今後予想される競争激化に耐えうるための経営効率化や新製品開発に備えるための内部留保の充実等を勘案して行う方針です。

## 株主還元の状況

区 分	2015年度 2016年3月期	2016年度 2017年3月期	2017年度 2018年3月期	2018年度 2019年3月期
売上高（百万円）	10,915	12,872	12,464	12,338
経常利益（百万円）	202	644	492	354
当期純利益（百万円）	57	512	444	259
1株当たり配当額（円）	5.00	8.00	80.00	50.00
配当性向（％）	71.4	12.7	14.7	15.7
配当利回り（％）	2.7	3.6	3.4	2.6

※当社は、2017年10月1日付で普通株式10株につき1株の割合で株式併合を行っております。

## 株式の状況

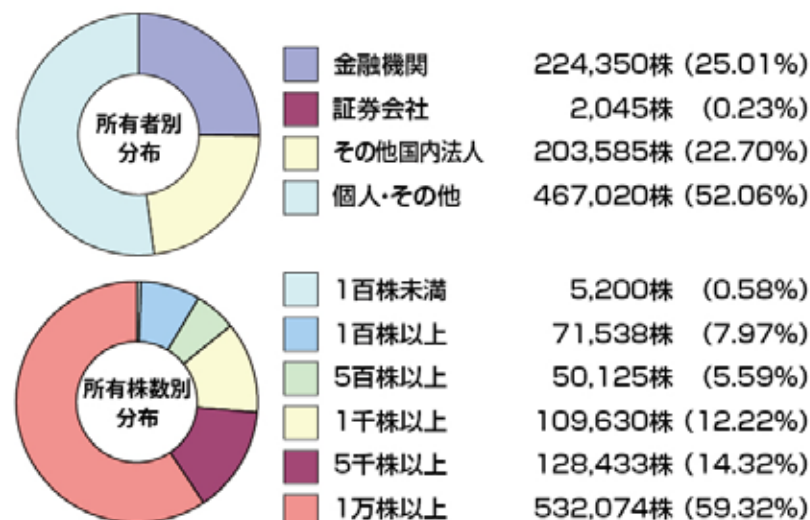
- 発行可能株式総数 2,400,000 株
- 発行済株式の総数 897,000 株
- 株主総数 826 名

## 大株主(上位10名)

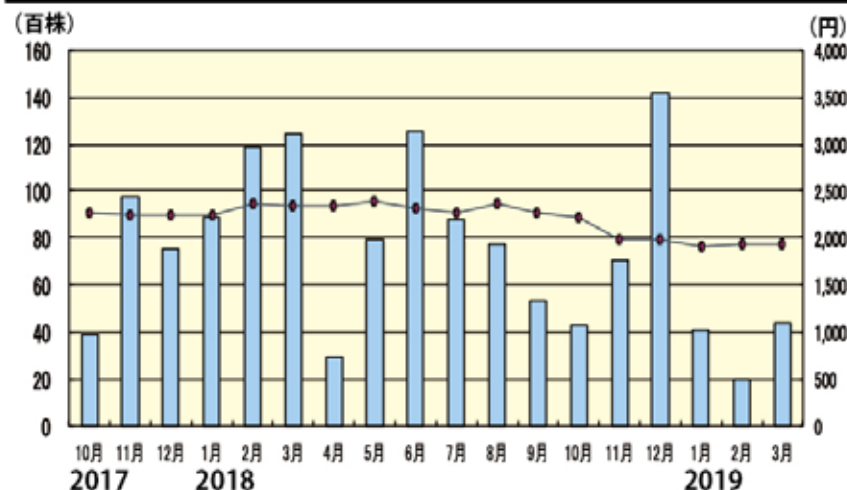
株主名	持株数	持株比率
株式会社福岡銀行	38,650 株	4.74 %
株式会社西日本シティ銀行	38,500 株	4.72 %
株式会社北九州銀行	35,750 株	4.39 %
西部瓦斯株式会社	34,500 株	4.23 %
西日本鉄道株式会社	29,100 株	3.57 %
飯田卓子	27,111 株	3.32 %
飯田久泰	26,700 株	3.27 %
林 久江	21,505 株	2.64 %
飯田吉宣	19,850 株	2.43 %
稲田好美	19,813 株	2.43 %

(自己株式 82,751 株を除いて算出)

## 株式分布状況



## 株価の推移



本資料は情報提供を目的としており、当社株式の売買を勧誘するものではありません。

また、将来の業績等に関する記述が含まれていますが、これらは将来の業績等を保証するものではありません。

掲載内容について万全を期していますが、誤りのある場合がございます。投資の判断にあたりましては、他の方法等により、ご自身のご判断と責任において行ってください。なお、本資料の使用により生じたいかなる損害に対しても当社は一切の責任を負いませんので念のため申し添えます。

## 昭和鉄工株式会社

●IRに関するお問合せ先：総務部 TEL 092-933-6391

ホームページ <http://www.showa.co.jp>



誠実を造り、誠実を売り、誠実をサービスする

 昭和鉄工株式会社

ご清聴ありがとうございました。

 昭和鉄工株式会社