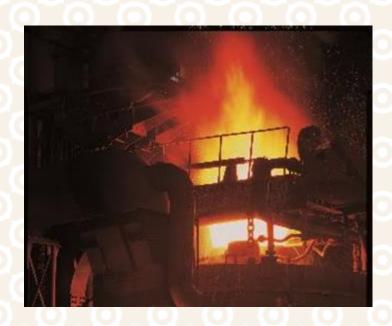




東証スタンダード:5609





# 目次

- 1. 会社概要
- 2. 業績
- 3. 当社の戦略と取り組み
- 4. 中期経営計画



# 1. 会社概要

- 2. 業績
- 3. 当社の戦略と取り組み
- 4. 中期経営計画

#### 経営理念

日本鋳造は、自ら培った技術により、より高い価値・サービスを社会に提供し、貢献 していきます。また、それを実行するために社員全員がプライドを持って努力し続け ていきます。



代表取締役社長 鷲尾 勝

汁 日本鋳造株式会社 名

設 77 1920年(大正9年)9月1日

代 表 者 代表取締役社長 鷲尾

資本金 26億2797万3千円

事業内容

所 在 地 〒210-9567 川崎市川崎区白石町2-1

> ●大型鋳鋼類・特殊鋳鋼類・鋳鉄類・新鋳造技術・ 構造物・景観製品の素形材事業

●支承・伸縮装置、NCベースのエンジニアリング事業

営業 大阪事務所・九州事務所 所

場 鋳鋼工場(川崎地区、池上地区)・福山製造所

結 株式会社ダット 汁

●道路および橋梁用機材の設計製作販売

1920年 9月 初代 浅野総一郎より日本鋳造株式会社 の商号をもって創立(資本金100万円) 横浜市鶴見区において造船向けを主とし た鋳造品の製造・販売を開始

1941年 2月 大株主であった鶴見製鉄造船と日本鋼管の 合併により、日本鋼管(現JFE)のグルー プ会社となる

1951年 4月 大阪営業所を開設

1956年 2月 日本鋼管株式会社よりロールの生産に 関する業務を継承し、鋳鋼ロールの製 诰を開始

1958年 4月 川崎工場に特殊鋳鋼工場を新設

5月 日本鋼管株式会社より鋼管圧延用 鋳造品の生産 に関する業務を継承し、圧延工具 の製造を開始

1961年10月 株式を東京証券取引所市場第二部に上場

1962年11月 池上工場を新設、高炉溶銑直接鋳造方式に よる製鋼用鋳型の製造を開始

1963年 6月 当社製品が我が国初めて鋳鋼品として建築 物に採用

1965年 9月 橋梁用支承の製造を開始

1967年11月 福山工場を新設、高炉溶銑直接鋳造方式に よる製鋼用鋳型の製造を開始

1970年 3月 マウラー社 (ドイツ) より橋梁用伸縮 装置の技術を導入

1972年 8月 福山直鋳工場の第4期増設工事が完了

1974年 7月 川崎工場に製鋼工場を新設

1980年 9月 福山工場に8T低周波電気炉を新設

1986年11月 低熱膨張材「LEX25」を開発

1988年 5月 東京都小笠原村沖ノ鳥島で構築される 消波ブロック3,200個を完納

12月 本社ビル完成



初代 浅野総一郎社長

(1936年)

朝香宮殿下川崎工場 視察の際の記念撮影



鋳鋼ロール用熱処理炉



建築物に採用された当社 製品(国立代々木競技場 のケーブルバンド)





第4期増設工事が完了した 福山直鋳工場

新製鋼工場完成 (1974年7月)



沖ノ鳥島を守る消波ブロック





本社ビル

1989年 9月 「スーパーLEX5」の発売を開始

1990年 4月 当社製ジョイント(31個)が水戸 芸術館シンボルタワーに採用

1991年 6月 池上工場の生産ラインを一新 (VRH)

1994年 6月 NCベース日本鋼管(株)福山製鉄所向けに 初出荷

1997年 3月 ゴム支承用大型二軸試験機を新設

1999年 1月 ISO9001認証取得

2003年 1月 川崎工場に取鍋脱ガス・雰囲気調整型鋳造 設備を新設

10月 川崎工場に8T高周波誘導電気炉を新設

11月 川崎工場に橋梁用支承高速二軸試験機を新設

2006年10月 景観配慮型防護柵「リゾシリーズ」が グッドデザイン賞(Gマーク)を受賞

2012年 7月 日立建機株式会社との資本業務提携及び 日立建機株式会社を割当先とする第三者 割当による新株式を発行

2013年 4月 川崎工場に建機部品工場を新設

2014年 3月 低熱膨張材「LEX-ZERO」を開発

2018年 9月 3次元プリンターによる造形設備稼働 (研究開発用)

2019年12月 中国大手鋳鉄メーカーの山東宇信鋳業との 間で、鋳鉄製造の技術提携を締結

2021年 8月 ISO14001認証取得

2022年 4月 東証スタンダード





水戸芸術館 池上工場 シンボルタワー





ピンすべり支承





LEX採用例:国立天文台ハワイ観測所 すばる望遠鏡(左)、パラボナアンテナ(右)















#### 首都圏エリア

#### 本社工場(川崎地区)



日本鋳造を支える総合プラント。 鋳鋼事業では、材料開発から鋳 造・加工までの一貫生産体制を確 立。エンジニアリング事業では、 設計から組立てまでの一貫生産体 制を確立。

#### 主な製品

- ・高強度鋳鋼"TNCMシリーズ"
- ・低熱膨張材"LEXシリーズ"
- ・橋梁機材であるゴム支承及び鋼 製支承
- ・空間構造物のジョイント類や柱脚

#### 铸鋼工場(池上地区)



JFEスチール東日本製鉄所 京浜地区内

# VRH造型システムの特殊鋼

#### 主な製品

• 特殊鋳鋼製品

専門プラント。

#### 開発(素形材開発技術部/鋼構造技術部)



川崎丁場内

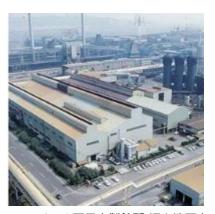
明日の新製品・新技術の開 発に努めるべく、研究開発 体制を確立。

研究員数10名

#### 主な研究テーマ

- ・金属3D積層造形の技術開発
- 新材料開発
- ・ロボット開発
- ・橋梁用新支承の設計・開発

#### 関西以西エリア ◆ 福山製造所



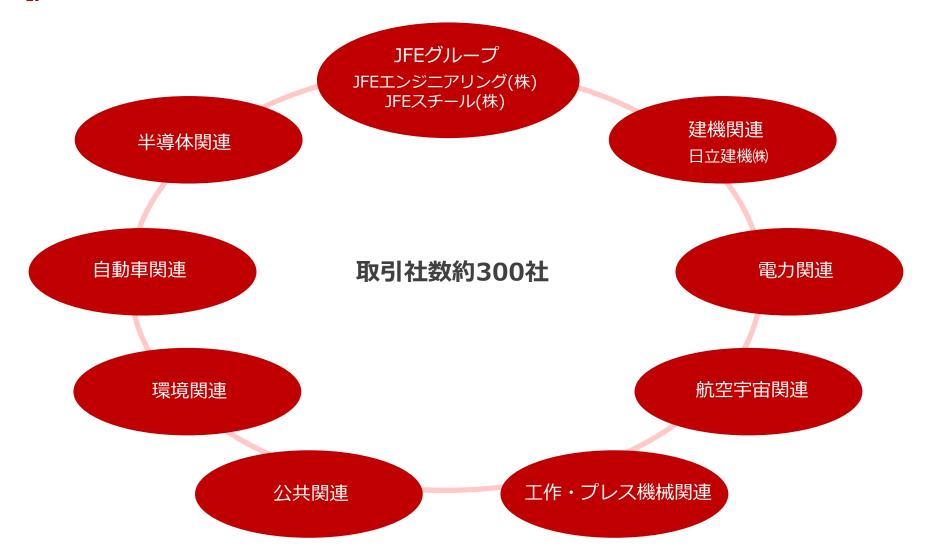
JFEスチール西日本製鉄所 福山地区内

鋳鉄製品の総合プラント。 最新鋭の設備から、信頼性の 高い鋳鉄製品を生産。

#### 主な製品

- ・スーパーダクタイル
- ・インゴットケース用耐熱鋳鉄
- ・マイティバー

# **■ JFEグループ以外にも幅広い業界と取り引き**



# 数キロから数十トンまで様々な鋳造品を多様な産業分野に供給

建設機械部品



自動車用金型



半導体・液晶関連部品



低熱膨張材 LEX (レックス)

金型・機械・油圧部品



宇宙・防衛部品



発電プラント向け車室



焼却炉向け火格子



プレス機械用フレーム



各種機械関連



◆建機



◆半導体・液晶関連装置



◆ 宇宙関連部品







◆ 自動車関連



◆発電プラント関連





◆ 焼却炉

鉄に限らず、非鉄・セラミック・樹脂・CFRPなど、尖った材料(高温・高強度・ 極低温・高靭性・低膨張・高電気伝導性など)を市場に投入していきたい

#### 鋳造プロセスの深化

#### 1920年創業期

製品:造船鋳物



造船用シリンダー FC200・鋳鉄



造船バルブ・軟鋼

#### 昭和~平成

低熱膨張材・ハイテン材



世界初 熱膨張率ゼロ 半導体向け低熱膨張材LEX 重量:1t~2 t



世界初

1GPa超特殊建機品 重量:約1.5 t

#### 令和~

3Dプリンター品 Roboticsの導入 デジタル化・AI化



世界初

LEX×3Dプリンター品 Coレス熱膨張ゼロ材 ・LEX-3DP開発

- ✓ 軽量化がトレンド
- ✓ ヒートシンク材:低熱膨張+高熱伝導
- ✓ 複合材料:金属+樹脂、セラミック、 CFRPなど

#### ■ 低熱膨張材『LEX-ZERO』の開発により高精度の部品・装置を製品化

◆ 『LEX-ZERO』の特徴

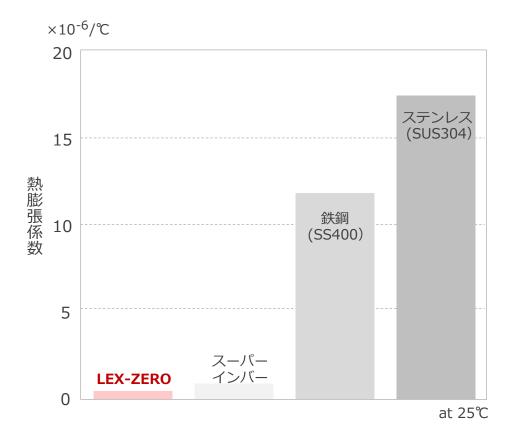
#### 特徴

- ✓ 実用金属材料の中では世界最小の熱 膨張計数(温度変化による体積変化 が微小)
- ✓ 小型から超大型品まで対応可能
- ✓ 高い二アネットシェイブ性(軽度の 仕上げ加工で最終形状が可能)
- ✓ 高い健全性(空洞の発生等による強度低下が少ない)

#### 用途

- 自動車製造設備部品
- 半導体関連製造装置
- 航空宇宙関連部品
- 液晶関連製造装置

【熱膨張ゼロの合金材料『LEX-ZERO』の性能】



「LEX-ZERO」と他材料の熱膨張係数の比較

# 鋳造加工

鋳物は図のような工程で製造されています。

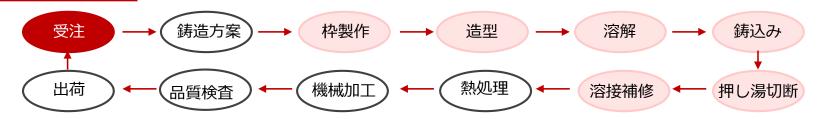


# **鋳造品と他製品との比較**

	鋳造品	製缶品	鍛造品
製造法	溶かした金属を型に流し込んで成 型する	金属を切断や曲げの加工・溶接を して成形する	熱した金属を金型で圧縮する事で 成形し、機械加工する
メリット	複雑な形状が比較的容易にできる	強度の高い筐体構造物が作れる	組織が緻密、均一で強度に優れる
デメリット	強度の問題から設計肉厚を確保す る必要がある	熟練工による知識技術必要なため 手作業が多く量産に不向き	複雑な成形ができない。機械加工 が必要。
コスト	低め	高め	高め

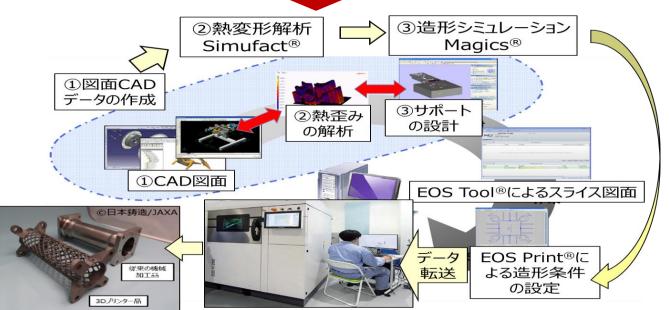
# || 3 Dプリンターの実用化

#### 現状の鋳造プロセス



#### 金属3Dプリンター導入により

- ◆ 枠製作 ⇒ 造形 ⇒ 溶解 ⇒ 鋳込み ⇒ 押し湯切断 ⇒ 溶接補修 の工程を50%以上省略
- ◆ 複雑・軽量化・高精度商品を製造



### **■3D プリンターによる低熱膨張合金の軽量化研究 ~JAXA との基礎共同研究が完了~**







当社は、宇宙での地球・天文観測衛星の軽量化を目的に、2019 年度より2年間にわたり、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(以下、JAXA と略記)とともに、低熱膨張合金の積層造形(3Dプリンター)技術の共同研究を実施し、このたびその基礎段階が完了致しました。





## ■ 橋を支える橋梁用部品を設計から製造まで一貫体制



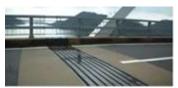
道路や橋を「繋ぐ」「支える」「揺れから守る」部品が多数の橋梁に採用されている

## ▋ 橋梁関連で弊社製品が多数使用



伸縮装置:伸縮の動きに追従し道路を繋ぐ





マウラー・スイベルジョイント

マウラージョイント

#### 鋼構造品:橋梁を支えるケーブルを固定する部材





ケーブルバンド

サドル

#### 鋼製支承:様々な橋梁形式を機械的に支える



ピポット支承



ピン支承



密閉ゴム支承板支承



高力横銅支承板支承

#### ゴム支承: 橋梁への荷重を弾性的に分散・減衰機能を

持って支える



機能分離型支承



水平反力分散ゴム支承



超高減衰免震ゴム支承

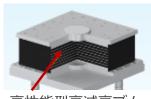


ディスク型高面圧ゴム支承

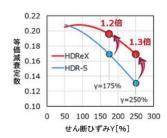


#### ▋ 橋梁関連市場への取り組み強化 ~新たな技術開発や需要の開拓を図る

- 1 新しい免震ゴム支承「高性能型高減衰ゴム支承(HDReX®)」を住友理工㈱と共同開発
  - ◆特殊なゴム材料を使用することで、従来の超高減衰ゴム支承より も大幅に減衰性能を向上させた最先端の製品
  - ◆ 減衰性能(等価減衰定数)の向上により支承部の地震時応答が 低減され、支承や橋脚のコンパクト化、コスト低減に寄与







## ② 橋梁向け「新耐震補強装置(DCストッパー®)※」を阪神高速と共同研究

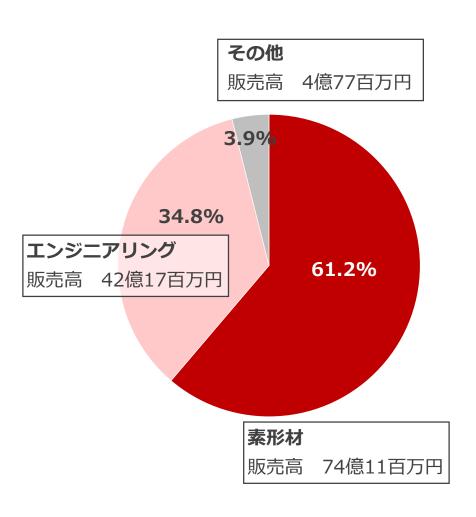
- ◆取替困難な既設支承の機能を補完する水平力分担装置
- ◆ストッパー材には、普通鋳鋼より材料強度が低くじん性に優れた 高じん性鋳鋼材を用いることにより、懸念される取付部の破壊を 避けるべく、保有耐力の階層化を実現
- ◆耐力のコントロールに加え、変形状況を検証確認したことにより、 地震後の破壊形態から橋梁本体の速やかな復旧に寄与することが 期待出来る





※ DCは「ダメージ・コントロール」という意味で、地震発生で想定を超える外力(地震力)が橋梁にかかった場合、あえてDCSTを壊すことで橋梁の大規模損壊を防ぎ、災害の早期復旧を実現へ

#### 【品種別販売実績構成比(2022/3期)】



#### 素形材事業

1920年の創業当時より日本鋳造の要となってきた事業。数キロから数十トンまでさまざまな鋳造品を、航空宇宙、半導体、電力、自動車、マイニング、環境、工作機械、プレス機械などあらゆる産業分野に供給し、日本の産業と経済の基盤を支えている事業

#### ■ エンジニアリング事業

主に橋梁の支承や伸縮装置を設計・製造。時代の ニーズを取り入れつくりあげた数々の製品によっ て、人と物の安全で円滑な移動を日々支え続けて いる事業

#### その他事業

鋳造機械および製鉄関連作業

# ■今日と明日を拓く4つのカ



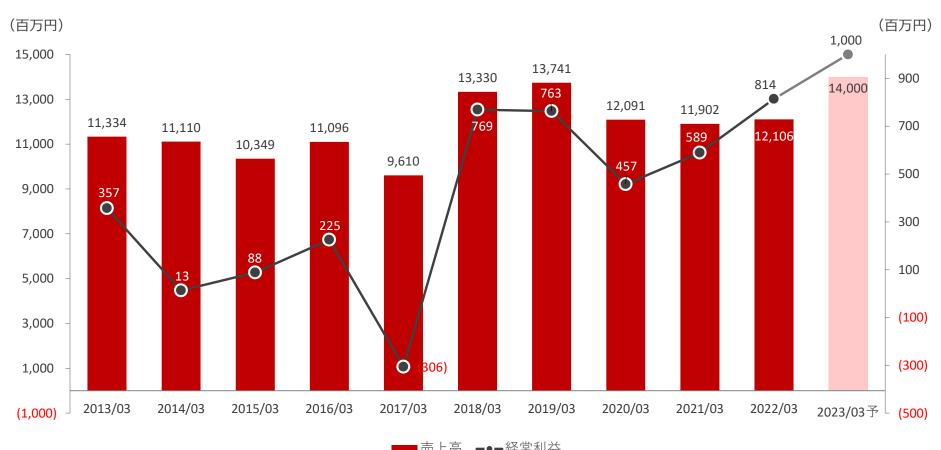




1. 会社概要

# 2. 業績

- 3. 当社の戦略と取り組み
- 4. 中期経営計画



■ 売上高 ---経常利益



# 1Q業績コメント

#### 【売上高】

- ◆ 素形材部門は、機械製造業の回復による半導体製造装置向け鋳鋼品、工作機械向け鋳鉄品が増加。また、特殊鋼向け鋳型 や鉱山機械向け鋳鋼品も順調に受注、出荷。
- ◆ エンジニアリング部門は、高速道路及び鉄道で使用する橋梁部品や建築向け柱脚の需要が安定し豊富な受注残を確保。 一方、複数の大型プロジェクトが納期変更により売上高が減少。

#### 【利益】

◆ 素形材部門は、増産効果や輸送の効率化等でコストを低減し円安や物価上昇の影響は限定的だったが、エンジニアリング 部門は、売上高減少の影響により全体の売上総利益は317百万円と減少。 また、積極的な営業活動の再開により販売費及び一般管理費が増加し、営業利益段階で赤字となった。

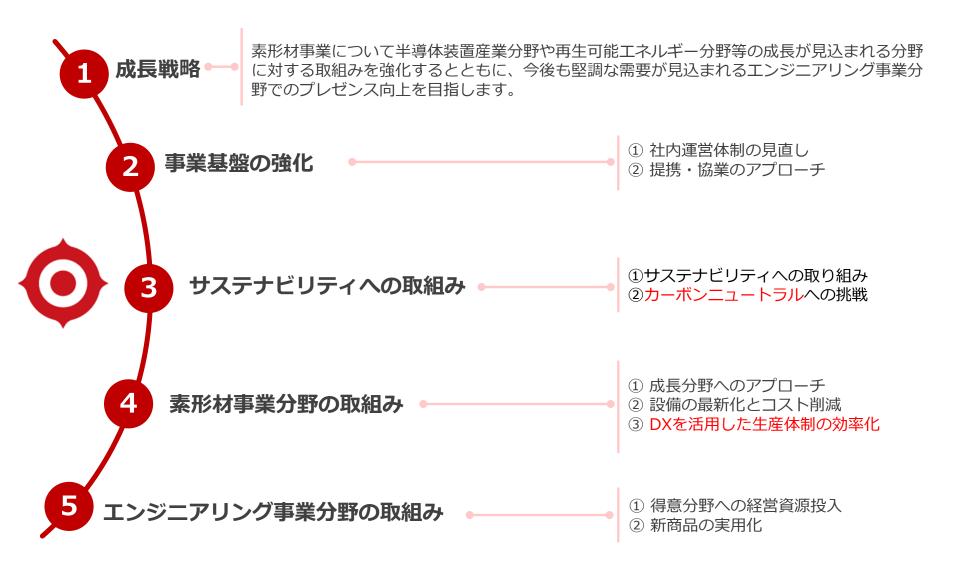
(百万円)	2022年3月期 (実績)		2023年3月1Q期 (実績)		2023年3月期2Q期 (予想)		2023年3月期 (予想)	
売上高 (前期比)	12,106	1.7%	2,800	12.1%	6,500	19.0%	14,000	15.6%
営業利益 (前期比)	787	58.5%	△5	_	350	65.5%	1,000	27.0%
経常利益 (前期比)	814	38.3%	△5	_	350	71.8%	1,000	22.7%
親会社株主に帰属 する当期純利益 (前期比)	663	52.3%	1	△95.8%	180	34.1%	650	△2.0%



- 1. 会社概要
- 2. 業績

# 3. 当社の戦略と取り組み

4. 中期経営計画



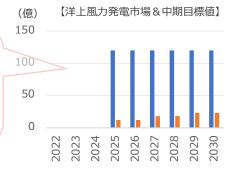
# ↓ ①鋳鋼市場の成長戦略(半導体装置産業製品への挑戦)

- ◆半導体上工程市場に戦略材料LEXを拡販
- ◆金属3Dプリンター製品の適用範囲の拡大
- ◆海外半導体装置メーカーへのチャレンジ
- ◆ 熱膨張ニーズに応え既存材料の置換を狙う

# ②鋳鉄市場の成長戦略(再生可能エネルギー市場への挑戦)

- ◆ 政府の目標
  - → 2030年までに1000万KWを達成
- ◆最大規模風車で換算
  - → 10MW~15MW→250基/年の風車が必要
- ◆ 政府の目標
  - → 4800万/基 120億/年

2024年までは風力メーカーとの認定作業期間のため実績なし。 2025年以降はシェア20%目標に鋳鉄事業の柱として成長。



■市場 ■中期目標値

## ■③橋梁市場での確かな成長

- ◆国土強靭化政策に基づき、 鋼橋市場:90億 PC橋市場:100億と想定
- ◆新たな技術開発や需要の開拓
- ◆ 設計折込活動の推進と大型プロジェクト案件(鋼製支承) への注力
- ◆ PC橋市場への新製品折込活動によるシェア獲得活動

市場	シェア	当社の 方向性	
半導体装置 (上工程) 80億→100億※	ラッピング	高	0
	成膜	低	$\circ$
	露光i線	高	0
	露光Krf	中	$\circ$
	真空ポンプ	高	0
	EUV検査装置	高	0
<b>エネルギー</b> 80億→200億※	原子力発電	—	0
	風力発電	—	0
橋梁関係	鋼製支承	高	0
195億→195億※	ゴム支承	低	0

※:市場は会社推測であり、現在から将来の市場規模予測したもの

# ■日本鋳造のCSR重要課題に対するKPI

課題の分野	CSR 重要課題	KPI	2021 年度の目標・KPI	2021 年度の実績・取り組み	評価
負責な商品の提供とお客様適足度の向上 7.5555*********************************	商品安定供給	■ 製売基盤整備の著実な差	<ul><li>■ 生産性向上込動による生産能力向上</li><li>■ 押財所が成による更なる生産リードタイム協能</li><li>■ 原材料中運動向の斡縮な把握・運正な購入</li></ul>	■ 55の産生、作業改善等により生産性向上、生産リードタイムの 塩酸、適正な原材料の購入により供給責任を果たした	0
* & 💠	品質確保	■ 試験・検査の信頼性向上	■ 分析システムと材料試験システムの統合による 試験・検査信頼性の向上	■ ミルシート自動飛行を目的とした材料試験システムの 自動削定機能を運用することにより、問題点の抽出を行った	0
		■ 重大品質トラブルゼロ	■ 重大品質トラブル()	■ クレームに対する田速な対応、確実な対策の実施と そのフォローを着実に行った	0
₩ ₩	研究開発の推進	<ul><li>○ 深内間段費の維持・拡大</li></ul>	■ 環境負荷状態と含する製品の側突 ■ お客様ニーズに合った材料の開発 ■ コンパクトロつ複合機能を有する製品の析法と型法の推進	■ 環接負責状域に彼する製品開発の一環として、 3DF機器を中心に傾向の起本様オーダーに向け、 起客様と連絡を保に関発を推進した	0
	お客様ニーズ	■ 質素を門人村舎店の報道	■営業システムの両集除完善による 顧客が応スピード化推進(維持)	■ マイティバーシステム(マイティカート)の情報は完成 智常システムの再構築については22年度に着手	Δ
	への対応	■ 音楽を行う人が同じいかまる ■ お客様アンケートに差づくCS向上への取り組み	■ 観客ニーズ (環傍側面) の好報と社内原際の推進	■ お客様のニーズを把握し、営業支援システムに報告・共有化する 体系は軽えたが、走絡曲式の設定しカスタマイズ)が今後の課題	Δ
地球環境保全		■ 環境マネジメントシステム機能	■ 5014001 距延取得	■ ISO14001認証収得 (2021年8月取得済)	0
7 1 9 mm	環境の保全 環境の保全 地球温暖化防止	■ 大気汚染の前止 ・Nox・ばい圏排孔量低レベル検持に向けた原り組み	■法令条例の排出基準の遵守	■ 定能的な排ガスの測定値が全て法令の基準値以下である ことを確認。	0
			■ 全年の定紀燈境調整の実施	■ 順欠整境預整の実施を計画中	Δ
		■ 水の管理 - 並水事故ゼロ	■ 法令疾刑の終出基準遵守	■ 定期的な排水の測定値が全て法令条例の基準値以下である ことを確認	0
		■ ②○○臣徒・徐公事校で日	■より多くの収急所を決定した手順の作成	■6月の環境月間与配名部署緊急事務を探定した手順書を 作成して実施各	0
		■ 省エネルギーの推進	■ 環境50近距の一環として省エネ活動経過	■ 7月8月に全社省エネルギーキャンペーンを実施 ■ 各手巻において省エネルギー注動計画に基づき実施	0
			■ 仕上工程置力原単位削減	■ 93/11「以上、熱処理操業において製品をまとめて処理する ことで操業回動を減らし原単位の改善を図った	0
			■溶解炉及び砂両生設備の電力見える化	■ 砂耳生般費のトレンドを取り、被重の衝転段数削減、磁温機の 継働・停止を行うことで電力削減を行った。	0
		■ 熱等OLED(七率100%	■エア募れ削減による省エネ差徴	■エア温れ診断を行い漏れ箇所の機能実施	0
		■エネルギー原単位の低減	■ 事業者クスス分け評価制度2021年度報告5クラス連成	■ 2021年報告(2020年度分)については2022年3月30日 報座省から者エネ優良事業者(5クラス)決定の公表あり	0
			■ 空間機更新仁よる822×原接廣社准	■ R22个提空损继续更新继续夹纳	0
		■ フロン機器管理の撤進・冷災漏れゼロ	■ 定拠点核と機器更新組装	■ フロン法に基づく定顧点核と機器更新継続実施により 2021年度は介質悪れゼロ連項	0

詳細は日本鋳造HPより https://www.nipponchuzo.co.jp/company/sdgs/

※ファイルはダウンロードより取得できます。

🧿 日本鋳造株式会社

# 

#### 日本鋳造のCO2削減方策

- ◆ 全社省エネ活動推進
- ◆ 非化石エネルギーの利用促進
  - ・再生可能エネルギー由来電力の調達・太陽光発電システムの増設
  - ・燃料電池システムの導入 ・水素活用検討
- ◆ エネルギー起源CO2以外の温室効果ガス削減
  - ・空調更新による冷媒の漏洩防止と、ガスの代替化 (特定フロン冷媒の撤廃・低地球温暖化係数冷媒の採用)

### ▋日本鋳造のCO2排出量削減実績と目標

※環境省データ

年度	日本鋳造実績目標	日本政府実績目標※	
2013年度(基準年)	<del></del>	<del></del>	
2018年度実績	△5.2%	△11.4%	
2019年度実績	△30.0%	△14.0%	
2020年度実績	△46.5%	△18.4%	
2050年度目標	カーボンニュートラル	カーボンニュートラル	

## ■ 再生可能エネルギー由来電力の調達







当社は、本社・川崎工場で使用する購入電力を、2021年7月1日から全てCO2排出量ゼロ(排出係数が、0.000 k g-CO2/kWh)の再工ネ由来の非化石証書を使用した電力に切替えました。

今回の取組で、本社川崎工場で電力使用により年間約3,500 t 排出していたCO2排出量をゼロにすることができる見込みです。これは日本鋳造全体(川崎・池上・福山)のCO2総排出量の34%にあたり、当社の中期目標の重点活動課題の1つであるCO2排出量削減を大きく進めることに寄与し、脱炭素社会へ向けても大きく前進してゆくものと考えております。なお本件は、電力供給元の北陸電力株式会社と共に取り組んで参りました。

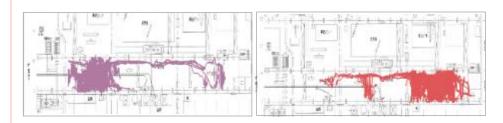
## ▋鋳造作業状態のAI化による作業能率の向上

カメラ画像を基に、作業員の動線と作業内容の分類は可能。今後は、この知見を納期短縮に 繋げるAI化へ

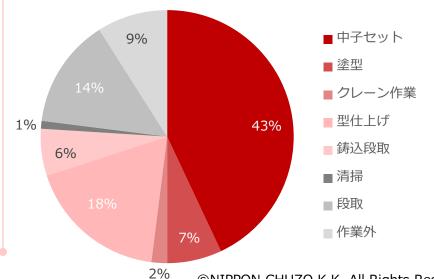
#### カメラ映像



# 1 作業動線の軌跡



# 2 作業内容の分類



# ▋┃自動押し湯切断ロボットの実機化

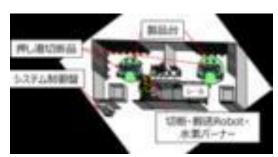




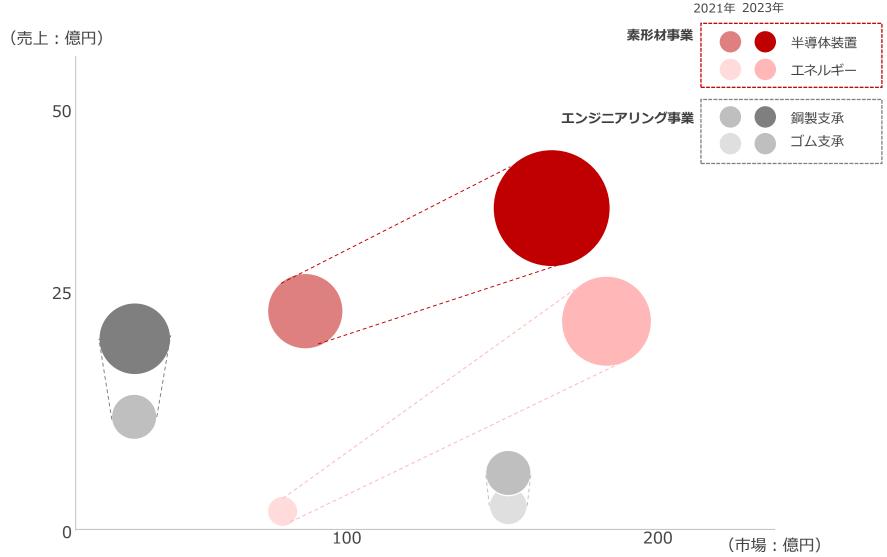


当社は鋳造工程の一つである押し湯切断工程において、新たに水素 – エチレン混合ガスバーナーを備えた自動押し湯切断Robotを開発し、川崎工場に導入。これまでの熟練工の経験と知見をプログラム化したロボティクス技術を導入し、熟練工以上の効率と寸法精度で切断を可能とするとともに、従来の都市ガスを用いた押し湯切断方式に対し50%以上CO2排出量を削減できる水素ガスバーナーを適用し、地球環境に配慮した自動ロボットの実機化に成功いたしました。





# ■ポートフォリオ 2021~2023年(素形材事業、エンジニアリング事業)



# ● 日本鋳造株式会社 1004



- 1. 会社概要
- 2. 業績
- 3. 当社の戦略と取り組み

# 4. 中期経営計画

# 連結業績

N132	2020年度 (実績)	2021年度 (実績)	2022年度 (予想)	2023年度 (目標)
売上高	119憶円	121億円	140億円	150億円
経常利益	5.9億円	8.1億円	10億円	16億円
ROS	5.0%	6.7%	7.1%	11%
ROE	4.1%	6.0%		11%

# 設備投資・研究開発費

設 備 投 資 -----> 3年間で25億円

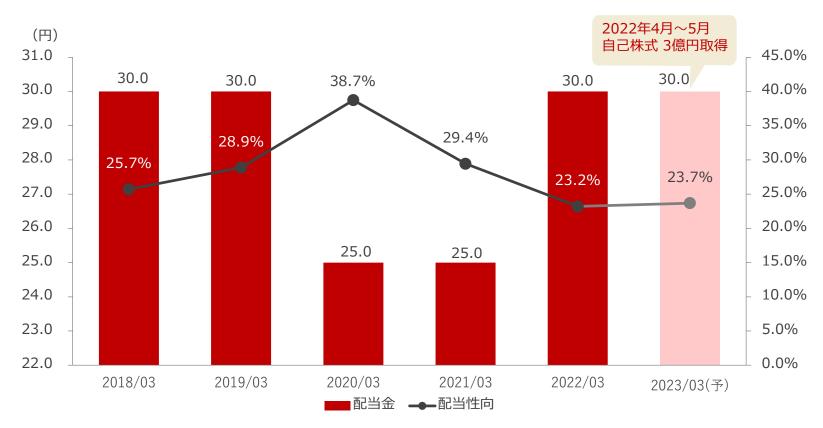
研究開発費 -----> 3年間で6億円

# 株主還元

配当性向 30%程度を確保

# 配当の方針

- ◆ 長期的な観点から安定的・継続的に配当を維持
- ◆ 財務体質の健全性を維持しながら、成長に向けての投資及び環境投資へ配分
- ◆ 配当性向は30%程度を確保目標







本資料に記載されている業績予想等の将来に関する記述は、当社が現時点で入手可能な情報及び合理的と判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因によって異なる結果となる可能性があります。

なお、異なる結果となった場合でも当社は本資料を改定する義務を負いかねますので、ご了承ください。

#### 【お問い合わせ先】

日本鋳造株式会社

〒210-9567 川崎市川崎区白石町2-1

ホームページ https://www.nipponchuzo.co.jp/

お問い合わせフォーム https://www.nipponchuzo.co.jp/inquiry/