

愛知製鋼のモノづくり
特殊鋼棒鋼

AICHI STEEL CORPORATION

熱く、強く、まっすぐに。

 **愛知製鋼株式会社**

お問合せ先

本 社	〒476-8666 愛知県東海市荒尾町ワノ割1番地 (営業企画部)	TEL 052-603-9362 (ダイヤルイン)	FAX 052-601-0301
	(中部営業部)	TEL 052-603-9023 (ダイヤルイン)	FAX 052-603-9033
東 京 支 店	〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8番1号 (丸の内トラストタワーN館 12F)	TEL 03-3211-2251 (ダイヤルイン)	FAX 03-3211-2261
大 阪 支 店	〒542-0081 大阪市中央区南船場4丁目3番11号 (大阪豊田ビル 5F)	TEL 06-6252-7373 (代表)	FAX 06-6251-9497
福岡営業所	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2丁目11番16号 (第2大西ビル 8F)	TEL 092-474-1690 (代表)	FAX 092-474-0558

URL (ホームページアドレス) <http://www.aichi-steel.co.jp/>

AICHI STEEL

Overview 本社・知多工場・鍛造工場全景

鍛鋼一貫。

特殊鋼・鍛造品を製造しています。



本社・知多工場・鍛造工場

- | | | |
|---------------|-------------|-------------------|
| 1 事務本館 | 14 鋼片工場 | 27 第2調質工場 |
| 2 事務2号館 | 15 加熱炉工場 | 28 第4鍛造工場 |
| 3 技術センター | 16 熱処理・酸洗工場 | 29 工機工場 |
| 4 第2製鋼工場 | 17 第1棒線圧延工場 | 30 鍛造総合事務所・鍛造技術の館 |
| 5 ブルーム連続鍛造工場 | 18 第2棒線圧延工場 | 31 冷鍛工場 |
| 6 加熱炉工場 | 19 熱処理工場 | 32 第6鍛造工場 |
| 7 造塊工場 | 20 中小形精整工場 | 33 第7鍛造工場 |
| 8 分塊圧延工場 | 21 切断工場 | 34 第3調質工場 |
| 9 東熱処理工場 | 22 第1鍛造工場 | |
| 10 大形圧延工場 | 23 第1調質工場 | |
| 11 ピレット連続鍛造工場 | 24 第2鍛造工場 | |
| 12 第1製鋼工場 | 25 第3鍛造工場 | |
| 13 平鋼圧延工場 | 26 第5鍛造工場 | |
- … 本社
■ … 知多工場
■ … 鍛造工場

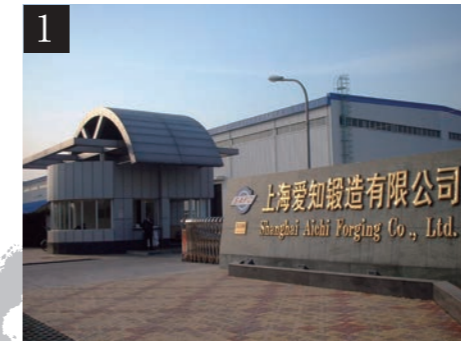


Global 海外展開

世界に誇るAICHI STEELの技術を、世界の求められる場所で。

SAFC

上海愛知鍛造有限公司



AFU

アイチフォージ ユーエスエイ株式会社



AIT

アイチ インターナショナル(タイランド) 株式会社



中国
China

タイ
Thailand

日本
Japan

フィリピン
Philippines

インドネシア
Indonesia

米国
America

AICHI STEEL

愛知製鋼株式会社

AFC

アイチ フォージング カンパニー オブ アジア株式会社

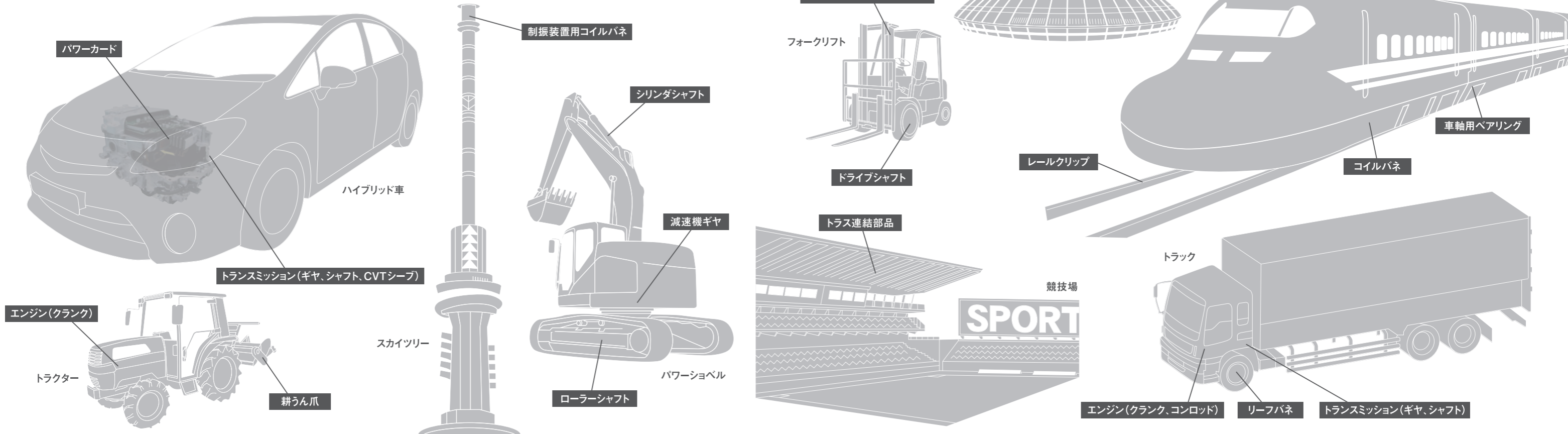


AFI

アイチ フォージング インドネシア株式会社

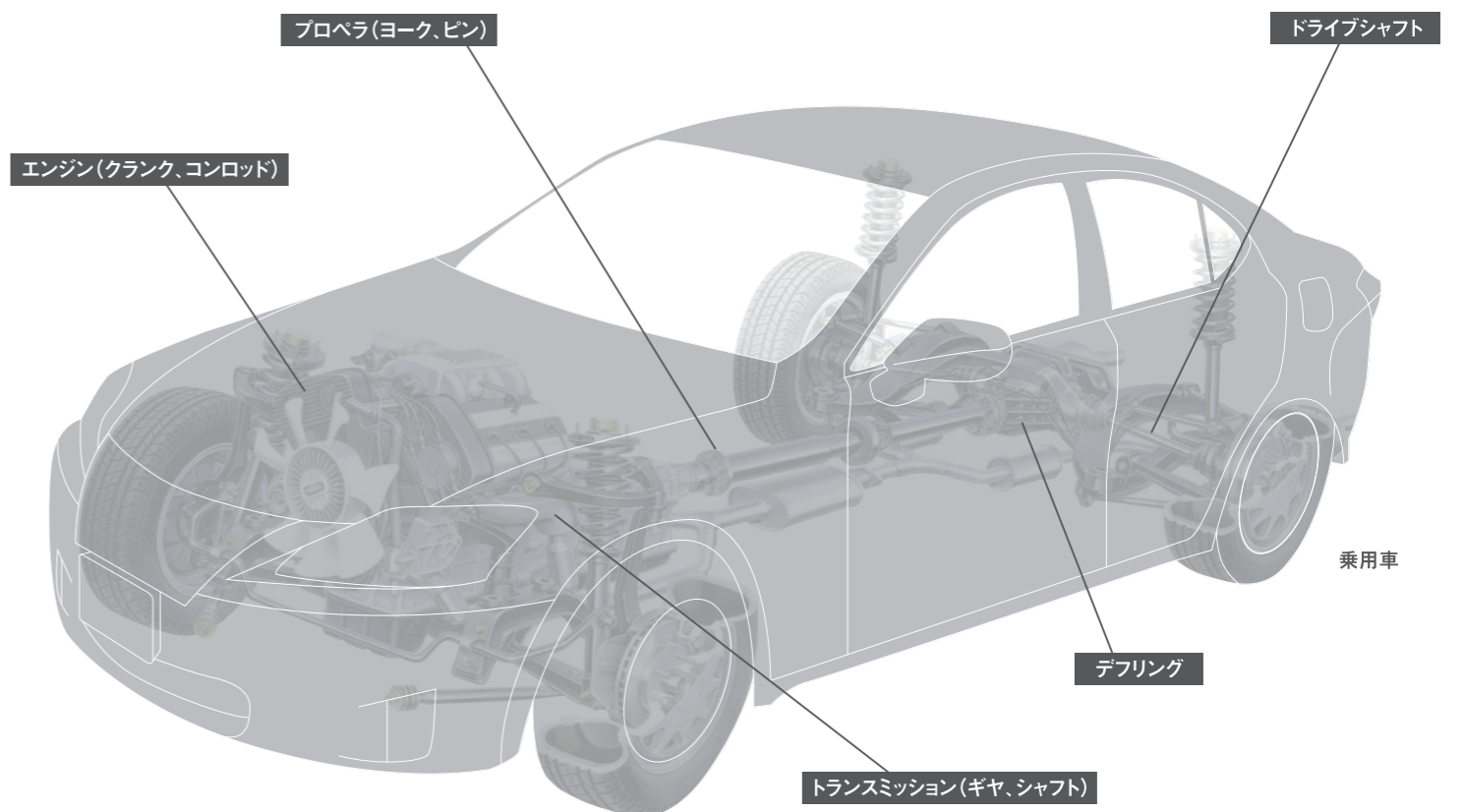
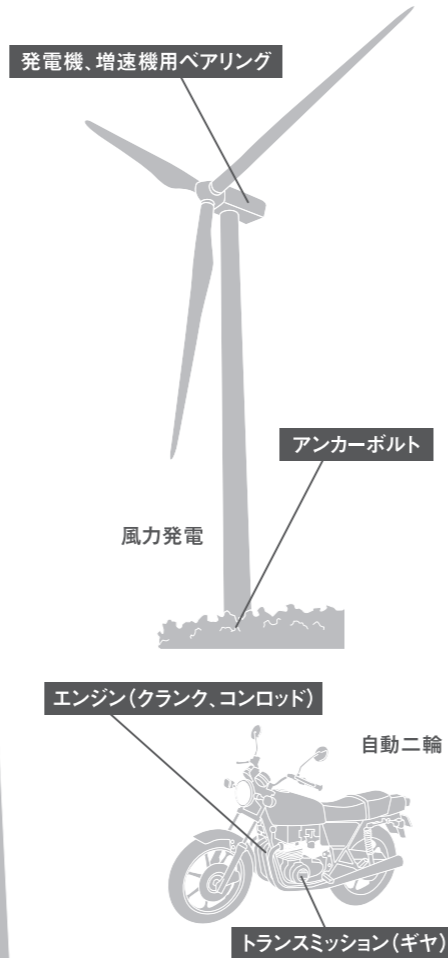
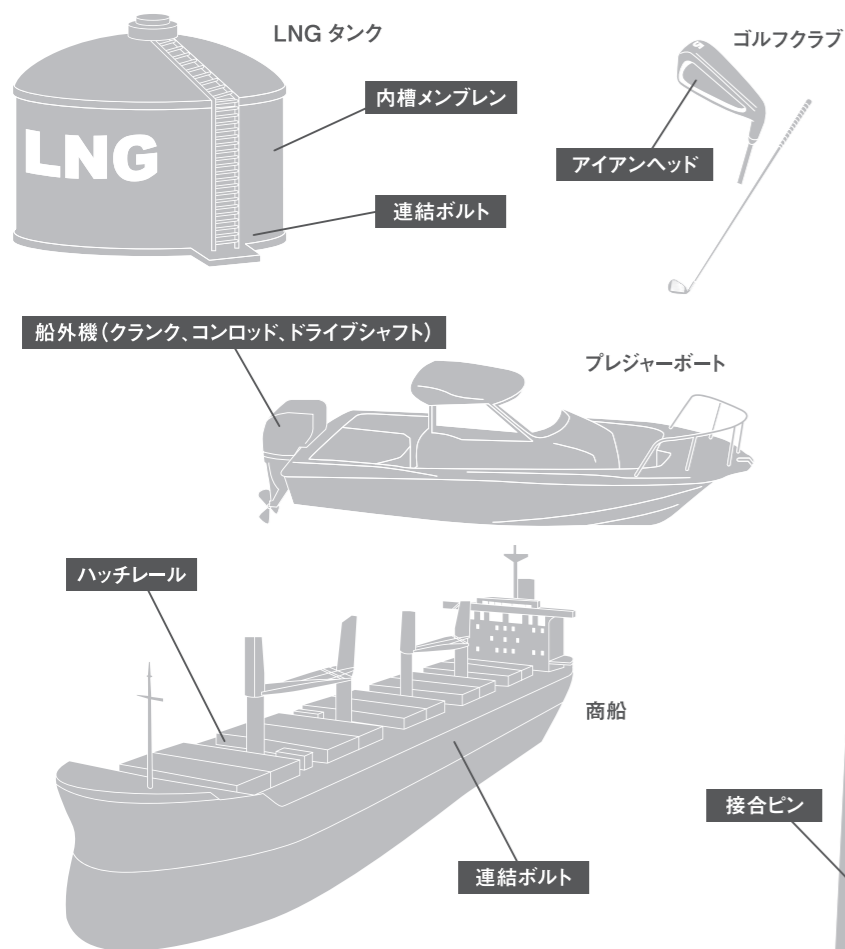


Product development 製品展開



よき社会は、よき素材から。活躍する

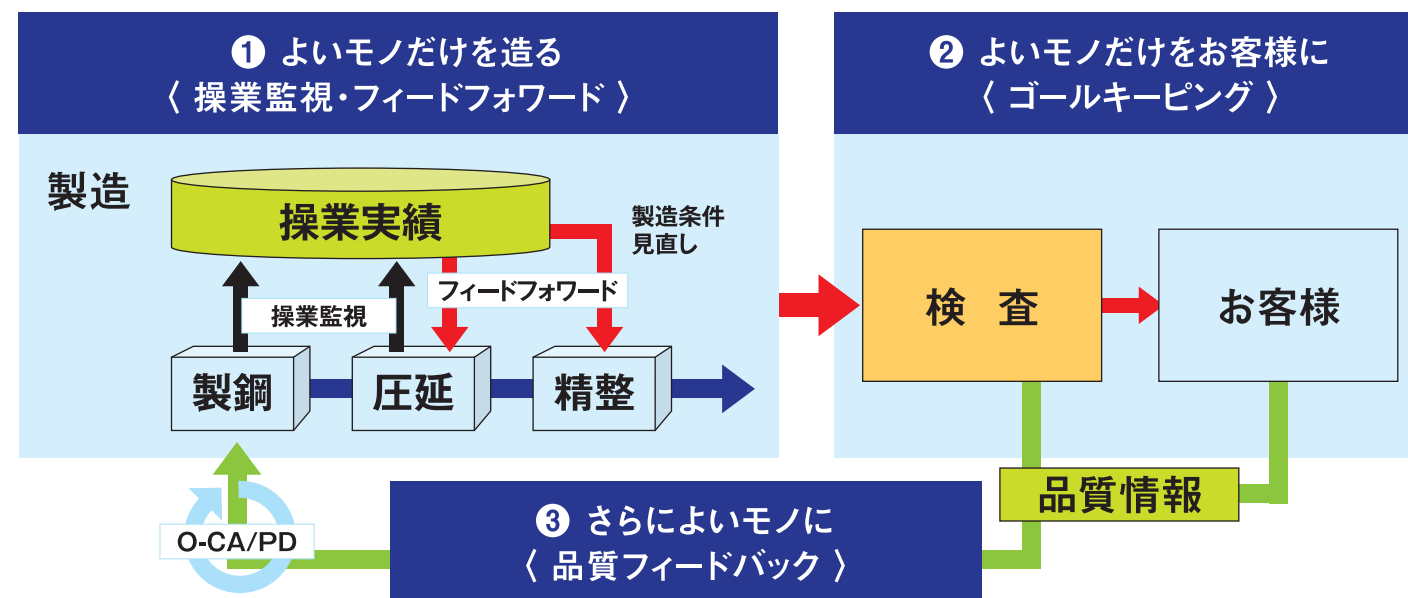
AICHI STEEL のハガネたち。



QC 品質管理 Quality Control

最高品質をお客様のもとへ!

安心・安全をお届けする品質モニタリングシステム



※O-CA/PD…問題発生(O)をきっかけに、真因を追究(C)、再発防止(A)、ヨコテン計画を作成(P)、実行(D)すること。

クルマで培われた「総合力」の愛知製鋼だからこそ、
安心・安全で高品質な製品を社会へ、世界へ、そして未来へ。

アイチAAA(トライエース)システム

ANSIN(安心) ANZEN (安全) ANTEI(安定)

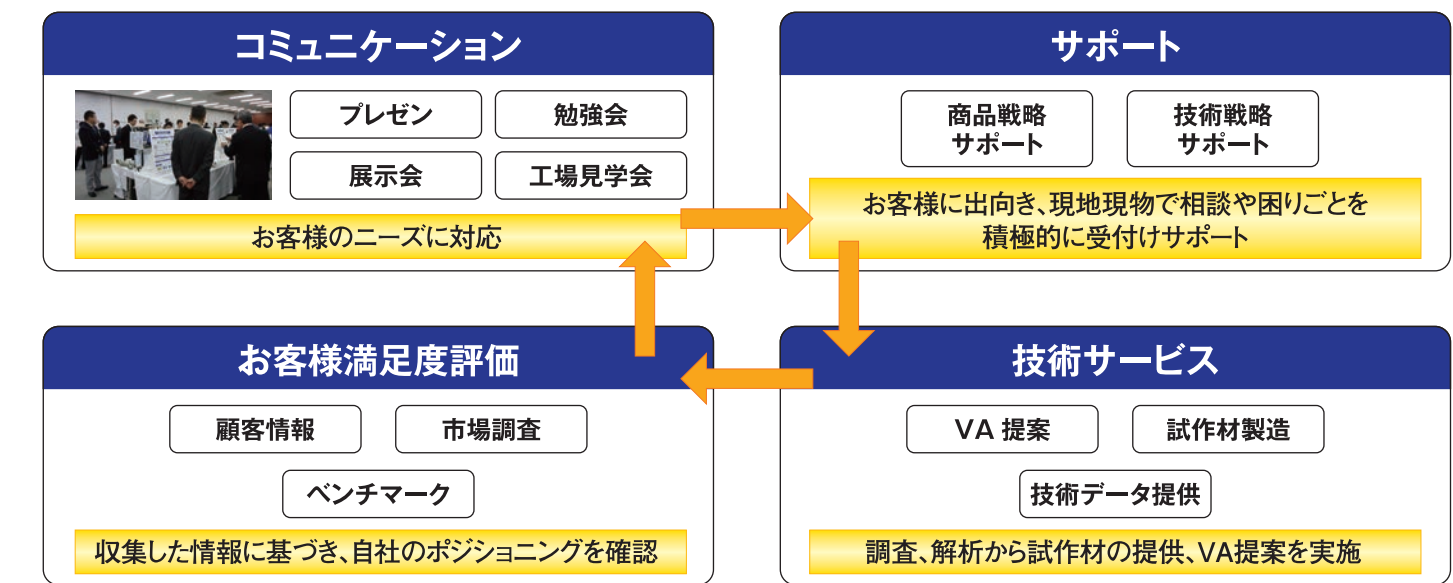
アイチAAA(トライエース)システムとは
愛知製鋼(AICHI)の「安心(ANSIN)」「安全(ANZEN)」「安定(ANTEI)」をお客様にお届けする6システムの総称です。



CS 顧客満足 Customer Satisfaction

『次の欲しい』と『もっと』にお応えします!

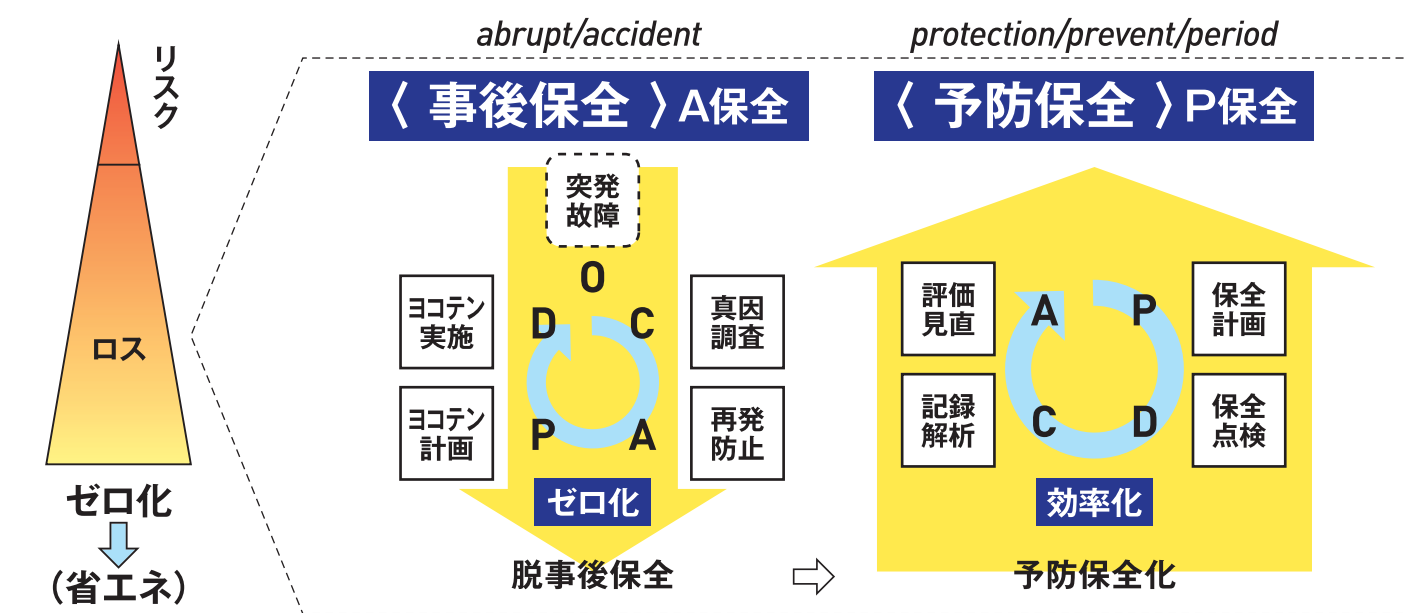
どんな困りごとにもスピーディに対応する技術サービスシステム



PM 設備保全 Productive Maintenance

巨大な装置だからこそ繊細なんです!

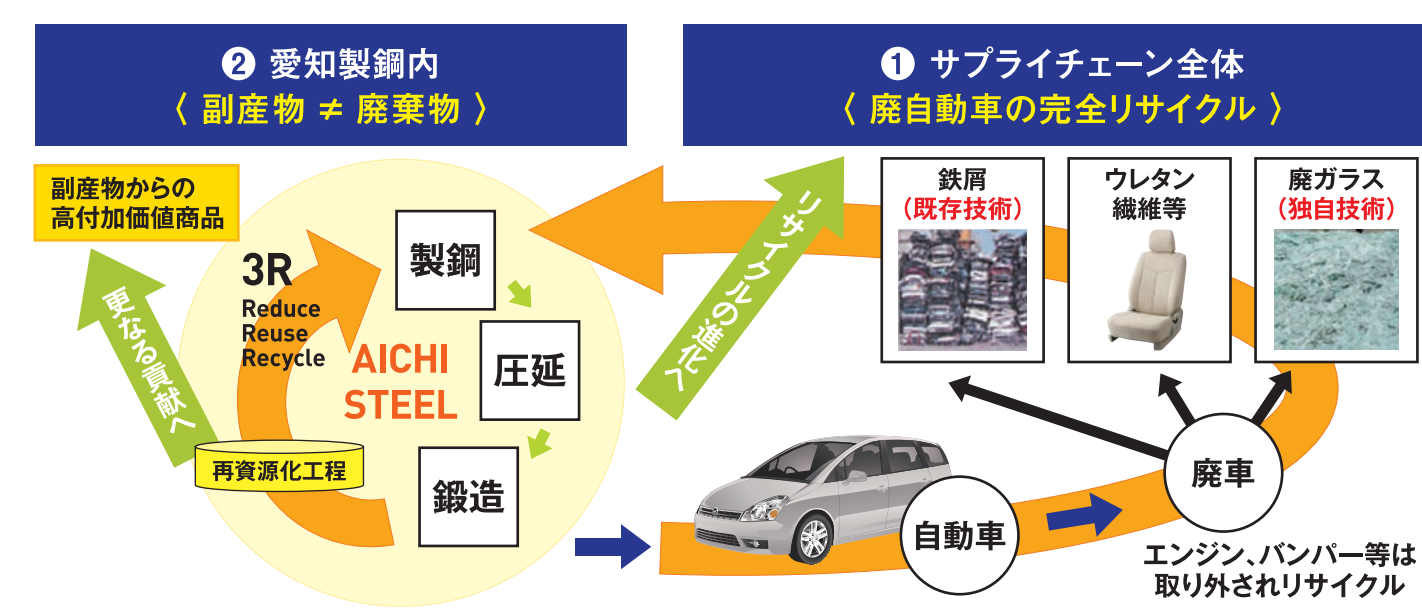
安定生産を確実に支える設備管理システム



RR 資源循環 Resource Recycling

限りある資源を 社会のため!地球のため!

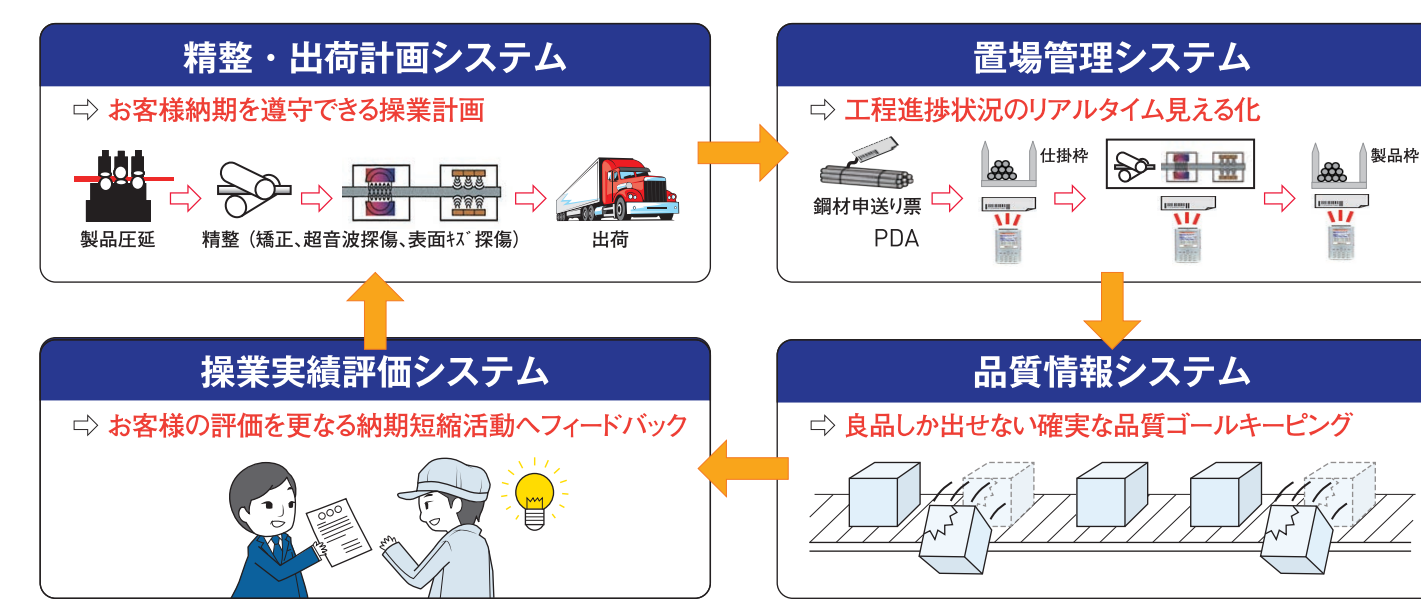
可能性を常に探求する資源リサイクルシステム



PC 生産管理 Production Control

『今ほしい』と『必要なだけ』にお応えします!

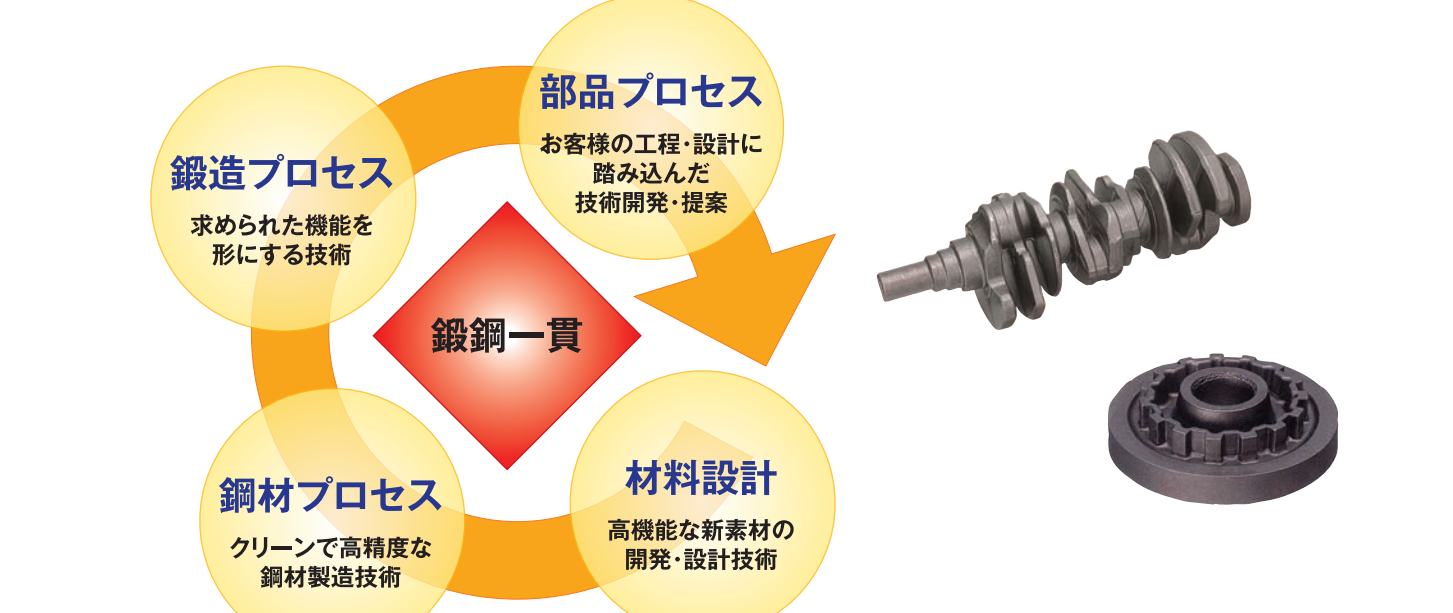
100%保証を目指す納期管理システム



TD 技術開発 Technical Development

『クルマ』とともに培ってきた開発力をご提案!

信頼とご要望にトータルでお応えする鍛鋼一貫開発システム



History クルマとともに進化してきたAICHI STEEL



年	1980～	1990～	2000～	2005～	2010～	2015～
鋼材	<p>部品の信頼性向上と高機能化に貢献</p> <p>～高品質で高精度な材料の追求～</p> <p>● 複合製鋼プロセス ◇ 冷・温鍛造用棒鋼の普及</p> <p>● 圧延リエンジ(3方ロール圧延) ◇ 精密圧延材の普及</p> <p>● 精整リエンジ ● 精錬リエンジ ● 鋳造リエンジ</p> <p>世界最高 QCD プロセス構築</p>					
クランクシャフト	<p>生産性の向上、環境対応に貢献</p> <p>◇ 超快削化 ● Pb三元快削非調質鋼</p> <p>◇ 熱処理省略 ● 非調質鋼化(基本型非調質鋼)</p> <p>◇ 省資源化 ● 省V非調質鋼</p> <p>● Pbフリー快削非調質鋼</p> <p>～熱処理省略、超快削化を推進～</p> <p>最軽量 クランク開発</p>					
コンロッド	<p>エンジンの高出力化・低燃費化に貢献</p> <p>～高強度化による軽量化を推進～</p> <p>● 高強度非調質鋼 ◇ 強度1.5倍</p> <p>● 温間鍛造用非調質鋼 ◇ 強度1.2倍</p> <p>炭素鋼</p> <p>◇ 強度2倍 ● 超高強度非調質鋼</p> <p>グローバル展開</p>					
ギヤ	<p>多種多様な駆動部品の高機能化に貢献</p> <p>～高強度化、省合金化を推進～</p> <p>● 耐ピッチング高強度ギヤ用鋼</p> <p>● 高強度差動ギヤ用鋼</p> <p>● 高強度デフ用鋼</p> <p>● 省Mo浸炭用鋼</p> <p>新プロセス 超高強度材 開発</p>					