

 **株式会社英田エンジニアリング**
www.aida-eng.co.jp

本社・工場 〒701 - 2603 岡山県美作市三保原 678
電話 (0868)74-3637 (代) FAX(0868)74-2195
吉井工場 〒701 - 2502 岡山県赤磐市草生 271-7
電話 (086)954-1800 (代) FAX(086)954-1811
大阪営業所 〒550 - 0004 大阪府大阪市西区靉本町 2 丁目 7-4
シヅカビルディング 202 号
電話 (06)6445-1315 FAX(06)6445-5727
東京営業所 〒100 - 6005 東京都千代田区靉が関 3-2-5
靉が関ビルディング 5 階 M-FIELD 靉が関
電話 (03)4334-8153 FAX(03)4334-8154
岡山大インキュベータ商品研究開発室
〒700 - 0082 岡山県岡山市北区津島中 1-1-1 112 号室
電話 (086)239-0006 FAX(086)239-2868

■関連会社■
株式会社アズプロモーション
〒550 - 0004 大阪府大阪市西区靉本町 2 丁目 7-4
シヅカビルディング 202 号
電話 (06)6445-5720 FAX(06)6445-5727
パークン・パーク株式会社
〒701 - 2603 岡山県美作市三保原 606
電話 (0868)74-7120 FAX(0868)74-3823
英田（上海）精密機械有限公司
〒201612 上海市松江区新橋鎮新騰路 2 号標準工場
電話 86(021)5768-0411 FAX86(021)5768-0413

 **Aida Engineering Co.,Ltd.**
OKAYAMA JAPAN
www.aida-eng.co.jp

Head Office Factory
678 Mihobara Mimasaka-city Okayama JAPAN 701-2603
Phone:(0868)74-3637 Fax:(0868)74-2195
Yoshii Factory
271-7 Kusou Akaiwa-city Okayama JAPAN 701-2502
Phone:(086)954-1800 Fax:(086)954-1811
Osaka Office
Sizukabuilding 202,
2-7-4,Utsubohonmachi,Nishi-ku,Osaka,JAPAN 550-0004
Phone:(06)6445-1315 Fax:(06)6445-5727
Tokyo Office
M-FIELD Kasumigaseki 5F Kasumigaseki BLD
3-2-5 Kasumigaseki Chiyoda-ku,Tokyo JAPAN 100-6005
Phone:(03)4334-8153 Fax:(03)4334-8154
Okayamadai Product research and development lab incubator
1-1-1-112 Tushimanaka Kita-ku Okayama-city Okayama JAPAN 700-0082
Phone:(086)6239-0006 Fax:(086)239-2868

■Affiliated Companies■
AS Promotion Inc.
Sizukabuilding 202,
2-7-4,Utsubohonmachi,Nishi-ku,Osaka,JAPAN 550-0004
Phone:(06)6445-5720 Fax:(06)6445-5727
Park'n・Park Co.,Ltd
606 Mihobara Mimasaka-city Okayama JAPAN 701-2603
Phone:(0868)74-7120 Fax:(0868)74-3823
YING TIAN(SHANG HAI)MACHINERY CO.,LTD.
Song Jiang Qu Xin Qiao Zhen Xin Teng Lu 2 Hao Biao Zhun Chang Fang,SHANGHAI CHINA
Phone:86(021)5768-0411 Fax:86(021)5768-0413



次代へと伝えてゆくもの、残すべきもの

What to be passed on and left to the next generation

■創業者の精神

我社は常に国際社会に通用する「ちょっと進んだモノづくり」とその改善、改良、新商品の開発に努力をし続ける。又、急激な社会と経済の変化に対応出来る個人と会社をつくりいつまでも成長し続け、地域社会に貢献する。

■経営理念

一、私たちの使命

お客様と従業員の幸福を追求するとともにモノづくりを通じて地域・社会に貢献し続ける。

一、私たちの目標

お客様に信頼される会社・社員になる為に日々コツコツと努力し続ける。

一、私たちの行動指針

開発、仕様打ち合わせ等は、相手と直接打ち合わせを行い知恵を絞りすぐ結論を出す。
(メールのやりとりだけに頼ってはならない)

Founder's spirit

Taking the motto "proactive MONOZUKURI" to heart, Aida Engineering will strive to continuously provide international-standard products, to improve and refine these products, and to create new products. (The meaning of MONOZUKURI: to manufacture high-quality products based on traditional Japanese craftsmanship.)

Aida Engineering also emphasizes personnel and corporate development in order to respond to rapid economic and societal changes. To make valuable contributions to society and local communities, Aida Engineering will never stop evolving.

Management Philosophy

Our Mission

In the spirit of MONOZUKURI manufacturing, we contribute to society and our local communities and endeavor to make both our customers and our employees happy.

Our Goal

We strive diligently to be trusted by every customer each and every day.

Our behavioral guideline

Regarding technical concerns, we communicate directly to find the best solution and reach a prompt conclusion. (We don't rely on texting alone.)

After 42 years in business, what we must do is to get back to our original premise "proactive MONOZUKURI", which upholds our restless R & D, innovative technologies, and well-considered services. With this founder's spirit in mind, we will seek solutions to the troubles of customers and make every effort to deliver products to satisfy them by directing all our energies in order to develop mutually.

We are determined to achieve our target to be one of 10-billion-sales companies by 2020 and become a centenarian eventually.

Allow me to close my message by requesting you continuous support and cooperation.

Thank you.



株式会社英田エンジニアリング
代表取締役

万殿 貴志

2016年 創業42年を迎え、創業者の精神である「ちょっと進んだモノづくり」の基本に立ち返り、弛まない研究開発の中から技術革新と行き届いたサービスを以って、お客様に喜んでいただける商品をお届けし、お客様の課題を解決するご提案が出来るかを模索しながら、お互いの発展のために全力を傾注し、如何なる努力も惜しむことなく頑張っております。
2020年 100億円企業の目標を達成し、更に100年企業を目指して参ります。
この上は皆様のより一層のご指導と、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

○会社概要

PROFILE	
代表者	代表取締役 万殿 貴志
創業	1974年 8月 17日
資本金	6,000万円
事業内容	冷間ロール成形機・造管機・前後付帯装置 無人駐車場・駐輪場管理システム パワーボラード フォーミングロール 金型・刃物関係 等の企画設計製造販売及びメンテナンス・アフターフォロー等のサービス
Representative	Takashi Mando
Established	August 17th, 1974
Capital	60 million yen
Business & Products	Planning, designing, production, installation, sales, maintenance, and services of following products: Cold roll forming machine, tube mill machines, and other related machines. Self-service car/bicycle parking control systems, and powered bollards. Forming rolls, dies and cutters.

○沿革

HISTORY	
1974年 8月	August, 1974
有限会社英田エンジニアリング設立。	Established Aida-engineering Co., Ltd
1980年 4月	April, 1980
本社工場完成・移転。	The head office and main factory.
1985年 4月	April, 1985
資本金 4,000万円に増資。	Increased the capital to ¥40,000,000
1992年 7月	July, 1992
大阪中小企業投資育成㈸より投資を受ける。資本金 6,000万円。	Received investments from SBIC West Japan (Capital: ¥60,000,000)
1996年 4月	April, 1996
株式会社アズプロモーション設立。	Founded a subsidiary, As Promotion
1999年 7月	July, 1999
パークン・パーク株式会社設立。	Founded a subsidiary, Park'n Park
2000年 10月	October, 2000
英田精密機械有限公司開業。	Founded Ying Tian Machinery
2001年 11月	November, 2001
ISO9001：2000取得。	Obtained ISO9001:2000 Certificate
2006年 8月	August, 2006
NIC 開発生産棟完成。	NIC R&D/production building
2008年 10月	October, 2008
熱処理・研究・生産棟完成。	H-treatment R&D/production building
2012年 4月	April, 2012
フォーミングロール開発生産棟完成。	F-roll R&D/production building
2012年 11月	November, 2012
本社・総合事務所完成。	The new head & general office
2016年 4月	April, 2016
フォーミングロール開発生産棟第2工場完成。	Second F-roll R&D/production building

○主な取引先（順不同）

Main Customers	
アイジー工業株式会社	IG KOGYO
旭化成住工株式会社	ASAHI KASEI JYUKOU Corporation
アマノ株式会社	AMANO Corporation
株式会社大林組	OBAYASHI CORPORATION
各官公庁	Government and other public offices
小松ウォール工業株式会社	KOMATSU WALL INDUSTRY CO.LTD.
三協立山株式会社	Sankyo Tateyama, Inc.
JFE 鋼管株式会社	JFE Welded Pipe Manufacturing Co.,Ltd.
住友軽金属株式会社	Sumitomo Light Metal Industries,Ltd.
大成建設株式会社	TAISEI CORPORATION
大日本土木株式会社	Dai Nippon Construction
大和ハウス工業株式会社	DAIWA HOUSE INDUSTRY CO.,LTD.
東洋シャッター株式会社	Toyo Shutter Co., Ltd.
西川ゴム工業株式会社	NISHIKAWA RUBBER CO., LTD.
日鐵住金建材株式会社	Nippon Steel&Sumikin Metal Products Co.,Ltd.
日本スピンドル製造株式会社	Nihon Spindle Manufacturing Co.,Ltd.
日本精工株式会社	NSK Ltd.
パナソニック株式会社	Panasonic Corporation
パナホーム株式会社	PanaHome Corporation
日立建機株式会社	Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
富士シート株式会社	FUJI SEAT CO.,Ltd.
丸一鋼管株式会社	MARUICHI STEEL TUBE LTD.
三井物産プラスチックトレード株式会社	Mitsui Bussan Plastics Trade Co., Ltd.
三井不動産リアルティ株式会社	Mitsui Fudousan Realty Co.,Ltd.
株式会社 LIXIL	LIXIL Corporation
YKK AP 株式会社	YKK AP Inc.

卓越した技術が生み出した4つの動き

The four courses stemmed from eximious technology

私たち英田エンジニアリングは、創業以来フォーミングライン、チューブミルライン及び、各種付帯装置、駐車場関連機器を主力に各分野において、お客様のニーズに応じて企画・研究・設計・製造・サービスを行っています。また、フォーミングロール・金型の製作によって培われた材料・精密加工・熱処理技術は常に研究を重ね、新たな分野への可能性を広げています。

Since the foundation, we have satisfied customers' demands by planning, designing, and producing products mainly in the field of roll forming/tube mill plants including its related machines and in the field of parking systems and the peripherals. Also we have been working on the production of forming rolls and dies, which has developed our materials, precision machining skills, and heat treatment techniques. Our continuous studies and researches to improve them are expanding our possibilities.



■成形機・造管機

創業以来の豊富な経験と蓄積されたノウハウにより、高速で高品質な製品が生産できるシステムとして国内・海外の幅広いお客様に高い評価をいただいています。

Roll forming machines and Tube mill machines
Our rich experiences and accumulated know-hows since the foundation enables us to provide customers with plant systems that produce high-quality products at a high speed. These RF lines earned us high reputations from customers in Japan and overseas.



■フォーミングロール

最新鋭の加工設備による社内一貫製作体制により、高品質・短納期での提供が可能です。

日々の改善改良に挑戦し続けています。

Forming rolls
With cutting edge machining facility, our in-house start-to-finish production system enables us to deliver high-quality rolls to customers quickly. Our challenge to quality never ends.



■駐車場駐輪場機器・ポラード

産業機械で培ったコア技術と IT 技術を融合したハイクオリティな製品。また製品だけに留まらず駐車場全体をデザインし便利さを追求。ユーザー・オーナー共に安心安全なコインパーキングをお届けします。

Car/bicycle parking lot devices and Bollard
We create these high-quality devices by fusing IT technology and our core skills gained through experiences of industrial machine production. We do not simply offer you devices, but design a parking lot as a whole to provide convenient, safe and secure coin-operated parking lots for both users and owners.



■熱処理・刃物製造・破砕機メンテナンス

長年の経験・データに裏打ちされた熱処理技術と、当社独自の材料の研究開発により、割れにくい長寿命の刃物をお届けします。

Heat treatment, dies, and maintenance of crushers
We deliver you hard-to-crack long-life dies by using our originally-developed materials, making the most of our heat treatment skills backed by decades of experiences and empirical data.

成形機・造管機

Roll forming machines and Tube mill machines

お客様のあらゆる要望に応える

独自の技術力・開発力

Our special technological power and developing capacity
can satisfy every need of customers.

フォーミングライン・チューブミルライン・各種付帯装置は英田エンジニアリングの基幹製品です。

創業以来の豊富な経験と蓄積されたノウハウにより、高速で高品質な製品が生産出来るシステムとして、国内はもとより広く海外の全てのお客様に高く評価されています。

また、独創的なアイデアはフォーミングライン・チューブミルラインは勿論、付帯装置までお客様のニーズに合った設備を提供します。

Roll forming lines, tube mill lines, and the related machines are our core products. Our rich experiences and know-hows accumulated since the foundation enables us to provide customers with plant systems that produce high-quality products at a high speed. These lines earned us high reputations from customers in Japan and overseas. Moreover, with creative ideas, we satisfy customers' needs not simply by preparing lines and machines but by making the best equipment for each customer.



成形機

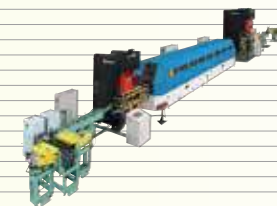
ROLL FORMING MACHINES



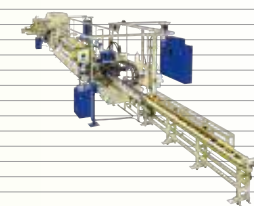
組替レス式冷間ロール成形機



BURS21



カセット式 PP RST 成形ライン



カセット式 PP フレーム成形ライン

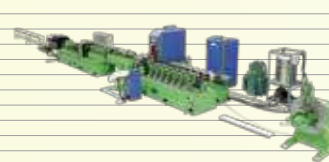
フォーミングラインでは航空機部材・自動車部材・建築部材等様々な形状の成形が可能です。

ロール設計から制御システムを含むフォーミングラインまで一貫して行い、長年の研究・経験による独創的かつ卓越したアイデアが省力化・自動化などお客様のニーズを満たします。

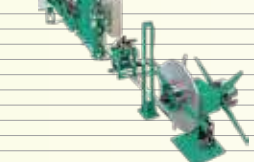
Our roll forming lines mold materials into various shapes such as airplane parts, auto parts, and building materials. Without outsourcing, we handle all processes in house from tool designing to line building including control systems. This in-house production system and excellent original ideas sprung from the decades of researches and experiences realize energy-saving machines, automatization, and other machines to satisfy customers.

造管機

TUBE MILL MACHINES



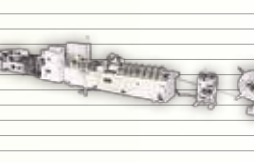
FTL 精密チューブミルライン



カセット式高精度パイプ造管ライン



多孔フラット管造管ライン



螺旋フレキシブルチューブライン

チューブミルラインでは高精度パイプの造管は勿論、フラット形状・螺旋形状等、特殊形状パイプの造管が可能です。また造管後の樹脂被覆やクラッドについてもオンラインで対応可能です。

製品の用途・材料・板厚に合わせ、高周波誘導圧接・TIG 溶接・プラズマ溶接・レーザー溶接から選定します。

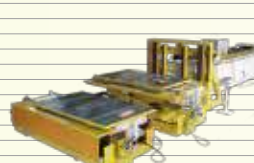
Our tube mill lines are for manufacturing various tubes including precision type, flat type, helix type, and other peculiar shape types. In addition, resin coating or cladding modules can be included in the line. The best welding method will be selected to suit the tube usage, material, and material thickness among four welding methods: high-frequency induction, TIG, plasma, and laser welding.

付帯装置

INCIDENTAL EQUIPMENT



2ヘッド式丸パイプ自動面取装置



プラグ引抜き装置



平板連続プランキング装置



ロールカセットチェンジャー

長年の経験と実績により蓄積された技術は、幅広い分野で評価されています。

ユーザーの立場になって考えられるエンジニアによって、数多くの製品を送り出しています。

Our technology refined by what we have achieved in our history gains high reputations from customers in wide variety of industries. Our engineers with users' viewpoints create many user-oriented machines.

品質へのこだわりが私たちの永遠のテーマであり お客様の立場になって考え、迅速に対応します

*We pursue high-quality persistently as well as the best
and prompt customer-oriented responses.*

最新鋭の加工設備と、高度な技術を持った人材により、「設計・熱処理・精密加工・トライ」を一貫して行える業界屈指の体制を構築。さらに長年の経験と日々の改善・改良により確立されたノウハウ。これらを活かし、ユーザーのニーズに対して様々な角度からご提案します。

そこから生まれるフォーミングロールは、ユーザーの思いと熱意を宿した生命体であると考えます。

With the most up-to-date machining facility and highly skilled engineers, our in-house start-to-finish production system is second to none in the industry. Moreover, we have know-hows established through the decades of experiences and by diligent R & Ds. With these strengths, we can suggest solutions to every user's need from all perspectives. The forming rolls, injected new life in this way, are filled with ideas and passions of users.



フォーミングロール

FORMING ROLLS



SKD11



OMアロイ



超硬ロール



セラミックロール

使用条件・用途に合わせた多種多様な材料、かつ小径から大径まで幅広いサイズのフォーミングロールが製作可能です。
卓越した技術・実績、スピーディなサービスによりユーザーに満足いただける最適な提案をします。

We provide forming rolls of a wide variety of materials and diameter sizes depending on the usage and conditions. The best solution derived by our skills, experiences, and promptness satisfies every user.

製造工程

PRODUCTION PROCESS



設計



加工



真空熱処理 / サブゼロ



トライ / 解析

設計からトライまで一貫して行い、各工程にて解析を実施。解析結果をフィードバックすることで日々更なる品質向上に努めています。
サブゼロ処理等の品質への拘りにより、経年変化の抑制、硬度の均一化、耐摩耗性の向上等、金属の性能を最大限に引き出すことが可能です。

Our forming roll section completes all processes from designing to test runs in-house. We analyze our products at every stage and feed the results back to make improvements in quality. Cryogenic treatment in the furnace elicits the highest performance of metals. It suppresses the aging deterioration, equalizes the hardness, and enhances the abrasion resistance of rolls.

設備紹介

EQUIPMENT INTRODUCTION



内外径研削盤



立形CNC旋盤



ワイヤ放電加工機



表面性状測定器

長年蓄積された熱処理技術、精密加工を可能にする最新鋭の加工設備と自社トライ設備により、高品質な製品をスピーディに提供します。

We deliver high-quality products promptly by making the best use of our heat-treatment skills gained through experiences, the most up-to-date machining facility enabling precision work, and the in-house test-run machine.

環境と人にやさしく
より快適、より安全に
*Your parking lots can be easier,
safer and more eco- & human-friendly.*

長年の製造実績と IT 技術を融合した無人駐車場管理システム、無人駐輪場管理システムを開発・製造しています。グループ会社「パークン・パーク」での駐車場運営ノウハウを活かした機器の開発、改善・改良に取り組んでいます。国内はもとより海外へ製品とサービスをお届けします。

By fusing IT technology and our core skills gained through experiences of industrial machines, we develop and manufacture self-service car/bicycle parking control systems. The know-hows obtained through our affiliate company Park' n Park which runs coin-operated parking lots for years also help us improve and develop our parking equipment. These ever-improving equipment and services are ready to be delivered to customers in Japan and overseas.



集中管理精算機

INTEGRATED CONTROL PAY MACHINE



集中管理精算機



台湾・中国向け精算機



前払い式駐車券発行機



iPark'n コンシェル

遠隔管理システム：iPark' n コンシェル

標準でフラップ式駐車場 30 台までの車両管理が可能。安全性に優れ、防犯性の高い集中管理精算機です。
前払い式駐車券発行機や海外向け精算機、リアルタイムに情報取得・遠隔操作が可能な遠隔管理システム「iPark'n コンシェル」等、時代に合わせた製品の研究開発をしています。

Our integrated control pay machine with safety and crime prevention measures can generally control 30 or less parking spaces. We are eagerly working on R&D of the products meeting the needs of the era. The fruits of the R&D include pay-in-advance ticket machine, pay machines for other countries, and parking lot remote control system "i-Park' n Concier" that can gain data and control parking lots remotely in real time.

ロック装置

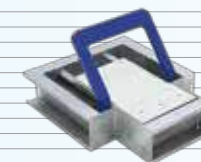
LOCKING DEVICE



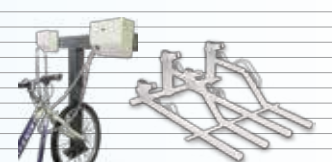
ゼロフラップ



フラップユニット



フロントストッパー



バイクロック/固定式駐輪機器

安心と安全を追求し、地面とフラットになるロック装置「ゼロフラップ」を始め、お客様により快適で安全に駐車していただくためのロック装置を研究開発しています。
ロック装置の研究開発だけでなく、駐車場全体をデザインするシステム「P-ETA」を開発し更なる駐めやすさを追求し続けています。

For safer and more secure parking lots, we keep developing new locking devices such as FLAT&LOCK which creates flat parking spaces. In addition to the R & D of locking devices, our next challenge is to design a safer and easier parking lot as a whole. "P-ETA" (Parking becomes Easier with the Technology of Aida-engineering) is our brand mark of the system to design user-friendly parking lots.

ボラード

BOLLARDS



電動樹脂ボラード



鋼板式バリケード



ボラード



ボラード設置例

官公庁、空港、発電所等国内重要施設から民間の商業施設まで幅広くご利用いただいています。
産業機械の開発・製造技術を応用し、産学官共同研究や衝突実証試験により、お客様に満足していただける強度とデザインを兼ね備えた製品を生みだします。

Powered Bollards are widely used in important national facilities such as public buildings, air ports, and power plants as well as in civil commercial buildings. Making the best use of our technology gained through industrial machine development and production, we went through industry-academia-government joint R&D and actual collision tests until completing this nice-looking high-strength bollard to satisfy all customers.

独自の熱処理技術と材料で 長寿命の製品をご提供します

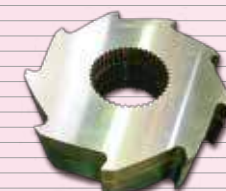
*We deliver you long-life products
with our original heat treatment skills and materials.*

長年培った熱処理技術・精密加工技術・品質管理体制により、用途に応じた長寿命の刃物を生産しています。
形状、材質、精度に対する要望はもとより、短納期・低コスト等の要望にも技術力で柔軟に対応します。

By the heat treatment & machining skills backed by decades of experiences, we manufacture long-life dies that meet various customers' usages under solid quality control system. Our high technical capabilities enable us not only to meet customers' requests on shapes, materials and accuracy, but also to respond their necessities flexibly to minimize delivery time and cost.



破碎機粉碎機用刃物

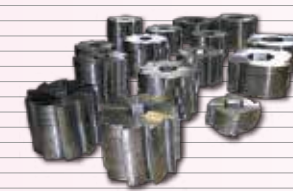


■2軸破碎機用刃物（オリジナル鋼種）

DIES



■2軸破碎機用刃物（耐摩耗鋼）



■多軸破碎機 刃物各種



■刃物交換工事（メンテナンス）

熱処理を含めた刃物における製造管理の一貫体制を実施しています。さらに高靱性・耐摩耗性に優れた独自の改良鋼種の提案が可能です。仕様書が入手できない輸入機等、様々な機械の刃物の製造及びメンテナンスが可能です。

We manufacture high-quality dies under a start-to-finish production control system involving the heat treatment process. Moreover, our originally-improved wear resisting and high toughness steel is available. Also, we can supply the dies and maintenance services for any machines including imported ones without specifications.

材料と熱処理の強み

ADVANTAGE OF MATERIAL AND HEAT TREATMENT



■AEN・AEN2・AUH-21（オリジナル材）



■切断機



■材料倉庫



■熱処理

材料の選定から仕上加工まで一貫した生産・品質管理体制で刃物を製造します。
特に、難切削材における精密加工技術や、豊富な実績により蓄積されたデータに基いた熱処理技術を駆使し、お客様の高度な要求にもお応えさせていただきますことが可能です。

Our dies are produced under a start-to-finish production and quality control system from the selection of material to the finishing process. We are capable to meet sophisticated needs of customers by using all means such as machining skills to process hard-to-cut materials and heat treatment skills based on the empirical data.

熱処理設備

HEAT TREATMENT EQUIPMENT



■焼入れ炉



■焼戻し炉



■サブゼロ装置



■液体窒素タンク

焼入れからサブゼロ、焼戻しまで一貫して行える設備を保有し、破碎機用刃物に限らず数多くの製品の品質を高めています。
多種に亘る高性能な熱処理設備と、金属熱処理技能士の優秀な人的資源により、当社の熱処理は常に「高品質」を生み出し続けています。

The series of equipment to heat-treat workpieces continuously from quenching to sub-zero and tempering enhances the quality of crusher dies and other products. Our heat-treatment division keeps creating "HIGH QUALITY" with the sophisticated equipment and by the qualified workers who passed National Trade Skill Test of metal heat treatment.

時代を拓くテクノロジーは「人」と「環境」から生まれます

"PEOPLE" and "ENVIRONMENT" are the keys to the technology for the new age



創造的なアイデアは、斬新な風と、
長年の豊富な知恵と技術が融合し、
英田エンジニアリングの製品はこれからも進化を続けます。

*When fresh ideas of young engineers merge into
accumulated knowledge and skills, innovation occurs.
The products of Aida engineering are and will be evolving always.*



いままでも、これからも「常にちょっと進んだ」
英田エンジニアリングでありたいと思います。

*Until now, and in the future, we are determined
to be "A Company Always One Step Ahead" .*