

ALPHA Corporation

私たちの願いは、キー&キーレス技術で快適なヒューマンライフを創造すること。

Our mission is to create comfortable lifestyle through Key & Keyless technology.



「アルファ」はギリシャ語で「最高・一番」を意味します。 株式会社アルファは、キー&ロック専門の総合メーカー として、その名のとおり常に "No.1" を目指して多くの商 品の開発・製造に取り組んできました。

社会の変化とともに強まる、より安全で便利なカギへの ニーズに対しては、最新の技術を取り入れた「キー&キーレス」製品で応えていきます。

メカニカルキーの強固な防盗性にキーレス技術のやさしさと美しさが融合した「キー&キーレス」製品の提供により、お客様の安らぎと潤いに満ちた生活を実現することがアルファの願いであり、使命でもあります。

In the Greek language, Alpha means the highest or the first.

As its name suggests, ALPHA Corporation aims at all times to be the number one full-line lock and key manufacturer and has accordingly provided many quality products.

To the rising demand for locks and keys that are more secure and convenient, which accompanies changes of the society, ALPHA Corporation will respond quickly with key and keyless products incorporating the state-of the-art technology.

By providing key and keyless products - products that combine the security of theft prevention provided by mechanical keys with the simplicity and stylishness of keyless technology - it is our desire, and our mission, to create a comfortable lifestyle that is characterized by peace of mind and pleasantness.



当社は1923年(大正12年)の創業以来、自動車、住宅・産業機器、レジャー各分野に様々なキーとロック製品を時代に先駆けて提供してまいりました。

さらに今日では、最先端の技術を取り入れて、まったく新しいかたちの「キー&キーレス」 製品の開発を行っています。

これまでも電波や赤外線等の技術を駆使した「キー&キーレス」製品を手がけてきましたが、今後は、指紋認証に代表されるバイオメトリクス(生体認証)技術を応用した自動車用キーセットや玄関錠等が時代をリードする基幹商品に育っていくと考えております。また、コインロッカー、フリーボックス等はキャッシュレス化、システム化により、利用者はもとより施設管理者にもより利便性の高いものとして進化していくでしょう。

「カギ」にこだわる「専門性」と幅広い分野にかかわる「総合性」は当社の強みです。 これからも最新技術の活用、新しい感覚と自由な発想、お客様のニーズへの迅速な対応、 そして最高品質の追求によって、「キー&キーレス」専門の総合メーカーとしてグローバルNo.1を目指していきます。

取締役社長 高橋 欽一

Since the establishment in 1923, ALPHA Corporation has provided a variety of advanced lock and key products for automobile, housing, industrial equipment and leisure industries.

Now, we are focusing on the development of innovative key and keyless products by incorporating the cutting-edge technologies.

Having introduced key and keyless products based on radio frequency and infrared ray technologies, we expect automobile key sets and entrance door locks utilizing biometrics technology such as fingerprint identification to be the main products leading the market in the coming years.

Also, other products such as coin-operated lockers and FreeBox (safety boxes for valuables,) that are systematized and cashless, will evolve for increased convenience not only for users but also for caretakers.

Expertise on keys and the comprehensive business domain are the strength of ALPHA Corporation.

With continued focus on utilizing the latest technology, fresh taste and free ideas, together with responding to customers' needs and pursuing the highest quality, ALPHA Corporation aims to become the globally number one, full-line manufacturer specialized in key and keyless products.

「扉を開閉するところにはかならずアルファのカギ がある。」と言われる背景には、長い歴史があります。

<住宅>

1923年の創業まもなく、カギは注文生産が普通 であった時代に、シリンダー錠を量産して金物店へ ルート販売するという画期的なビジネスモデルを創 りあげた進取の精神は、現在の「FBロック」、「アル ファフィンガーロック」へと受け継がれています。

<自動車>

創業10年目の1933年、ダットサン誕生時に国産 初の自動車用カギとして採用されて以来、その技術 は「電子キー」や「インテリジェントキー」へと進化 を遂げてきました。

<産業機器>

1955年、国産初のチューブラー錠「八万ロック」は、 他の製品とともに産業分野で広く採用されることと なり、様々な機器のカギを当社が手がけるきっかけ となりました。

〈ロッカー〉

東京オリンピックが開かれた1964年(昭和39年)、 日本で初めて「コインロッカー」を開発して新宿駅 に設置しましたが、この「コインロッカー」という商 品名はいまや普通名詞となるまでに全国に広まっ ていきました。

Japan's only full-line lock and key manufacturer.

They say, "Everywhere we open and close doors, there are Alpha's locks and keys." The long history of ALPHA Corporation supports this.

<Housing>

Soon after its founding in 1923, in an era when locks and keys are usually custom-made, ALPHA Corporation developed an innovative business model of selling mass-produced cylinder locks through hardware stores. The enterprising spirit is taken over to develop the latest products such as FB Lock and Alpha Finger Lock.

<Automobile>

In 1933, a decade after its founding, ALPHA Corporation started manufacturing of the first lock & key set made in Japan for newly born Datsun cars. Since then, its technology has continued evolving to develop Electronic Key and Intelligent

<Industrial Equipment>

In 1955, ALPHA Corporation introduced the first Tubular Lock in Japan. The lock, along with others, was widely used in the industrial field, and blazed our path of expanding product lines of locks to a variety of equipment.

<Locker>

In 1964, the year Tokyo Olympic Games were held, we developed the nation's first coin-operated locker and installed at Shinjuku Railway Station in Tokyo, Japan. The use is spread so widely that the name of "Coin Locker" is now a common noun in Japan.

住まい ビジネス

アルファは安全な商品、そして地球環境を考え、積極的にISO・QSを取得しています。



安心と利便性が進化します。

本格的なユビキタス(※)社会の到来に向けて、カギは進化します。

自動車は車載情報端末で外界とつながり、住宅は情報家電のネットワーク化が進みます。

オフィス、学校、病院、レジャー施設、店舗、駅など私たちの生活 空間すべてが「人」を中心に高度なネットワークでつながり、広 がっていくでしょう。 カギも例外ではなく、使う人にとってさらに安全で安心、便利で 快適なものを目指して、より高度な識別技術、多様な通信技術 の応用によって進化していきます。

アルファはこうした「キー&キーレス」製品の研究・開発を通じて、 未来社会へ貢献していきます。

(※)ラテン語のUbiquitous (いたるところに存在する)に由来する「欲しい 様々な情報がいつでもどこでも手に入る」という意味。



Evolution in ease of mind and convenience.

In preparation for the real ubiquitous (*) society, locks and keys will evolve.

Intelligent Transportation Systems (ITS) will connect automobiles to the external world, and housings will accelerate networking of information appliances.

Entire living space, such as offices, schools, hospitals, leisure facilities, stores and stations, will be linked by advanced networks and expand further, with a focus on human being.

Locks and keys are no exception. Aiming at more security, ease of mind, convenience and comfort for those who use, they continue to evolve through application of advanced identification technologies as well as wide range of communication technologies.

ALPHA Corporation will focus on research and development of these key and keyless products, and endeavor for contributing to the future society.

(*) Having the ability to obtain necessary and various information everywhere at once; derived from Latin ubique "everywhere"

より高度な識別技術

ハイメカニカルの追求

キー、シリンダー、ロックユニット



本人認証

生体認証(バイオメトリクス)、 指紋、アイリス(虹彩)、顔、静脈、声紋



自動車の「キー&ロック」の未来像



●指紋照合による エンジンの始動

> ●ICカードの パッシブ化



携帯電話

社員証 定期券 運転免許証 財布(電子マネー) 保険証

カギ (家・クルマ・金庫等)

ICカード



第三世代携帯電話

住宅・オフィスの「キー&ロック」の未来像



保管・受渡し・中継機器の「キー&ロック」の未来像



●鍵はICカード&携帯電話で。 しかもキャッシュレス



開発設計から表面処理まで一貫製造。

車載用・住宅用電子キーシステム、精密メカニカルキー、コインロッカー等の高機能製品を生み出しているアルファは、コンピュータシステムによる金型設計、ダイカストや樹脂成型・プレス等の素形技術、メッキや塗装の表面処理技術、自動トリミングや精密加工技術、ロボットによる自動組立技術など多彩な技術を持っています。こうした製造の全工程を自社工場で一貫管理しているのも大きな特徴です。

また、受注から出荷までを総合的・合理的に管理するネットワークシステムにより、お客様の多様なニーズにスピーディに応えることで、最高品質の「安心」を提供しています。





中空成形機 Gass-assisted injection molding machine



自動トリミング・機械加工 Fully automatic trimming and machining line



キー加工機 Key cutting machine

Production Line

Integrated manufacturing from development & design to surface treatment.

ALPHA Corporation, which produces highly functional products such as electronic key systems for automobile and housing, precision mechanical keys and coin-operated lockers, possesses a variety of manufacturing technologies such as computer-aided die design, die-casting and plastic injection molding, surface treatment technology such as plating and painting, automatic trimming and precision machining technologies, and automated assembly technology. ALPHA Corporation also features integrated operation of all manufacturing related processes in house.

Furthermore, through the use of network systems that manage processes from receipt of order to shipping totally and rationally, we respond swiftly to customers' diverse needs and provide security of the highest quality.

ダイカスト

(亜鉛・マグネシウム・ アルミダイカスト)

【鋳造~加工・外周仕上げの ロボット直結ライン】

樹脂成形

(塗装用・メッキ用・ 原材料着色用)

【中空成形 (AGI· ガスアシスト成形)の採用]

- ●竪型成形機による インサート成形
- ●モールドキー専用ライン

【ロボットを使用した 自動インサート成形

プレス

(キープレート・ タンブラーキャップ) キー溝切り (キープレート)

キー山切り

(キーコードに基づく)

CNC自動旋盤

ディンプルキー加工

塗装

(亜鉛ダイカスト用・ 樹脂成形用)

【ボディ塗料の採用と 自動化により 100色/日の生産対応】

メッキ

(亜鉛ダイカスト・ 樹脂3種) (POM/ABS/PC)

- ●クローム
- ●ニッケル

【4素材のクロムメッキが 生産可能】

自動ライン組立

- ●内製自動組立機を使用
- ●得意先60時間前 受注ラベルで生産

シャッター組立

自動機でシリンダーに シャッターを組付

タンブラー組立

●キーコードを読みとり 自動でタンブラーを シリンダーに組付



素形技術

Forming Technology 加工

Processing

表面処理

Surface Treatment

組立 Assembly

出荷 Shipping

Die-casting

(Zinc, magnesium, aluminum die-casting) [Production line connecting from casting to processing/ trimming by robots]

Plastic injection molding

(For plastics to be painted, plated and molded in color)

[Adoption of gas-assisted injection (AGI) molding]

- Insert molding by vertical injection molding machine
- Exclusive line for molded keys [Automatic insert molding using robot]

(Key plate, tumbler cap)

Key grooving (Key plate)

Key cutting (Based on key code)

CNC automatic lathe Dimple key machining

Painting

(For die-cast zinc and molded plastics)

[Capable of painting in 100 colors a day by using car body paint material and automation]

Plating

(For die-cast zinc and three kinds of plastics) (POM/ABS/PC)

- Chrome
- Nickel

[Capable of chrome plating four kinds of materials]

Automatic assembling

- Use of automatic assembling equipment made in-house
- Production based on order labels preceding delivery to customer by 60 hours

Shutter assembly

 Assembling shutter to cylinder by automatic machine

Tumbler mounting

 Automatic assembling of tumbler to cylinder after scanning key code



多目的全自動メッキ装置 Multipurpose fully automatic plating facility



全自動静電塗装設備 Fully automatic electrostatic painting facility



ロックシリンダー加工機 Lock cylinder processing machine



キーセット自動組立機

日本、そして世界に広がる生産拠点。

アルファの生産拠点は世界に 広がっています。

アジア、北米に自動車のキーセ ット、ドアハンドル等の生産拠点 を有し、欧州、南米では技術提 携先との緊密な連携により、世 界中のお客様のご要望にスピ ーディに対応しています。

Expanding production bases worldwide.

Production basis of ALPHA Corporation are expanding worldwide.

By establishing the production sites of key sets and door handles in Asia and North America, as well as through the strong cooperation with partners under technical tie-ups in Europe and South America, we respond swiftly to our customers' requests around the world.

ALPHA INDUSTRY (Thailand) CO.,LTD. (タイ)

●ダイカスト、樹脂成形、メッキ、組立ま での一貫した生産体制を装備。自動 車用キーセット、ドアハンドル及び住 宅製品を製造・販売

ALPHA HI-LEX, S.A. DE C.V.

●塗装設備を中心とした自動車用ドアハ ンドル及び関連製品を製造



ALPHA TECHNOLOGY CORPORATION (米国)

●イグニッションスイッチを含めたキー セットの一貫生産体制を装備。北米の 主要生産·販売拠点





ALPHA (GUANGZHOU) **AUTOMOTIVE PARTS** CO.,LTD. (中国)

●自動車用キーセットとドアハンドルを 製造·販売



WOOJIN ALPHA CO.,LTD. (韓国)

●塗装設備を完備し鋳造、成形、塗装、 組立てまでの一貫した生産体制を装備。 主に自動車用キーセット、ドアハンドル を製造・販売

株式会社アルファ 群馬工場

●金型製作からダイカスト、樹脂の素形工程、表 面処理、組立までの一貫した生産ラインを備え た自動車部品事業部の主力工場

テクニカルセンター(群馬)

●グローバル化に対応した生産技術、品 質保証を中心とする技術センター





群馬アルファ株式会社

●精密亜鉛ダイカスト製品を製造・販売



グローバルネットワーク(国内)

- ●生産拠点(4カ所)
- ●営業拠点(5カ所)
- ●販売拠点(6カ所)
- ●サービス拠点(241カ所)



株式会社アルファ 本社(横浜)

●設計開発、販売、ロッカー生産、管理部門を配置

株式会社アルファサービス(横浜)

●コインロッカーの賃貸及び保守管理



九州アルファ株式会社

●自動車部品を主体とする西日本の生産拠点



株式会社アルファ 山梨工場

●指紋錠をはじめとしたメカトロ製品や最新自 動機による鍵加工など、セキュリティ機器事業 部の主力生産工場

キー&キーレス技術で クルマ文化の 発展に貢献。

自動車部品事業部は、クルマにとって必要不 可欠なキーセットとドアハンドル等の設計・開 発、製造を行っています。

特にキーセットでは、キーレス技術によりカギ 山のない電子キーの実用化を果たしたほか、 マーチをはじめとするニッサンの新車に次々 に搭載されているインテリジェントキーは、小 型の携帯機を身につけているだけでドアの開 閉やエンジンの始動・停止ができる利便性と 安全性の高いキーシステムとして次世代スタ ンダードになっています。

また、マグネシウムダイカスト製ステアリング ロックや中空、中実成型技術を生かしたグリッ プドアハンドルは、クルマの軽量化や多様化 するデザイン要求を満たしています。

さらにカラーメッキ、高耐食性クロムメッキ等、 様々な技術開発に積極的に取り組んでいます。

Contributing to the progress of car culture through key & keyless technology.

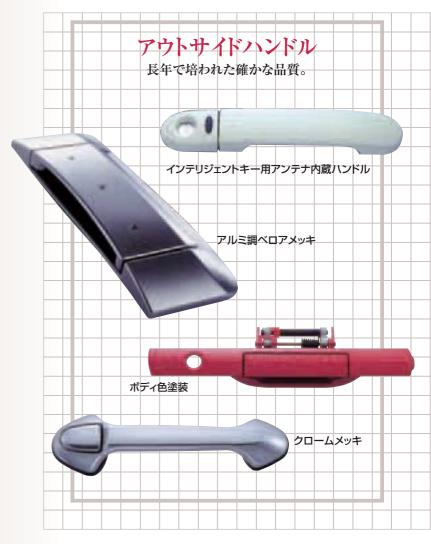
The Automobile Parts Division designs, develops, and manufactures the key sets and door handles needed by every automobile. Especially in key sets, we developed the electronic key that has no notches fully utilizing keyless technology. The intelligent key used for new models of Nissan enables to open or close doors or start or stop the car engine simply when carried. With its convenience and security, it is establishing itself as a next-generation standard for automobile

Magnesium die-cast steering lock frames and grip-type door handles made with gas assisted injection molding technology help fulfill the requirements for weight reduction and styling. Further, advances are being made in color plating and highly corrosionresistant chrome plating through active research and development.

カギはポケットの中… ドアのLock/UnLock、エンジンスタートが可能。

> 次世代スタンダード・・・ インテリジェントキー







メカトロ技術で 時代が求める高レベルの 安全性と利便性の両立。

創業以来の事業部門であるセキュリティ機器事業 部では、おなじみの南京錠、八万ロック、FBロック、 指紋錠その他を住宅、産業機器用に広く製造・販 売しているほか、コインロッカー等にも応用して、 ユニークで安全性の高い製品をお客様に提供し ています。

「水と安全はタダ」と言われた時代から、頻発する 犯罪=不正解錠を想定したセキュリティ性の高い「メ カトロ」製品作りにウエイトを置いて開発してきま した。

使う人の声を身近に聞きながら、「もっと安全に、 もっと便利に」という二律背反的なテーマを追って、 精緻なメカニック技術と高度なエレクトロニクス 技術の融合により、他社にはできない独自の「キ -&キーレス」製品を今後も生み出していきます。

Combining the high-level of security and convenience needed by the age through mechatronics technology.

The Security Equipment Division, taking charge since the establishment of the company, has been producing and marketing broad range of products such as the familiar padlock, tubular lock, FB Lock, Alpha Finger Lock, etc. for housing and industrial equipment, as well as for coin-operated lockers. It has provided customers with the unique and high security products.

Since the time it was said "water and security are free," the division has focused on producing mechatronic products of high security to cope with the increase in crime, which accompanies various unauthorized unlocking attempts. In pursuit of the antinomy theme of "enhancing both security and convenience," by listening closely to the voice of users and combining the exquisite mechanical and advanced electronic technologies, the division will continue to focus on development and production of unique key and keyless products.

力ギはあなたの指紋。 防犯性と利便性を高い次元で実現。

日本初!住宅玄関ドア用「指紋錠」







多方面の ニーズに応じて 広がる用途。

昭和39年に日本で初めて設置した「コインロッカ − 」は、今では普通名詞となるまでに普及して日 本全国の駅やレジャー施設で日々利用されていま す。

その後に開発した「フリーボックス」も、ゴルフ場 からオフィスまでその設置場所が広がってきてい ます。こうしたロッカー製品は、いまや単なる「荷 物預かり」の備品から、施設内のセキュリティ管理 システムの重要な機器のひとつとなってきていま

今後は、コインロッカーに代表される当社オリジナ ル製品のさらなる普及と、様々な個人認証・識別 技術を応用したより高度で多様性のある新製品作 りを目指していきます。

アルファのロッカーは、来るべきユビキタス社会 の実現に備えて、総合ロックメーカーならではの「キ −&キーレス | 技術を駆使して、さらに進化を続け ます。

Expanding application to meet versatile needs.

Coin Locker, which ALPHA Corporation provided first in Japan in 1964, is now a common noun and used at stations and leisure facilities all over Japan every day.

FreeBox, that followed, is also increasingly used at many places, from golf clubs to offices. These locker products have now become not merely the equipment for storage, but one of the important equipment of facility security control systems.

The division will aim at further popularization of our original products as represented by coin-operated lockers, also at producing more advanced new products in variety based on various individual identification technologies.

In preparation for the coming ubiquitous society, lockers provided by ALPHA Corporation will continue to evolve by fully incorporating key and keyless technologies, which only a full-line lock and key manufacturer can offer.

各種ICカード・携帯電話対応で、 新登場。

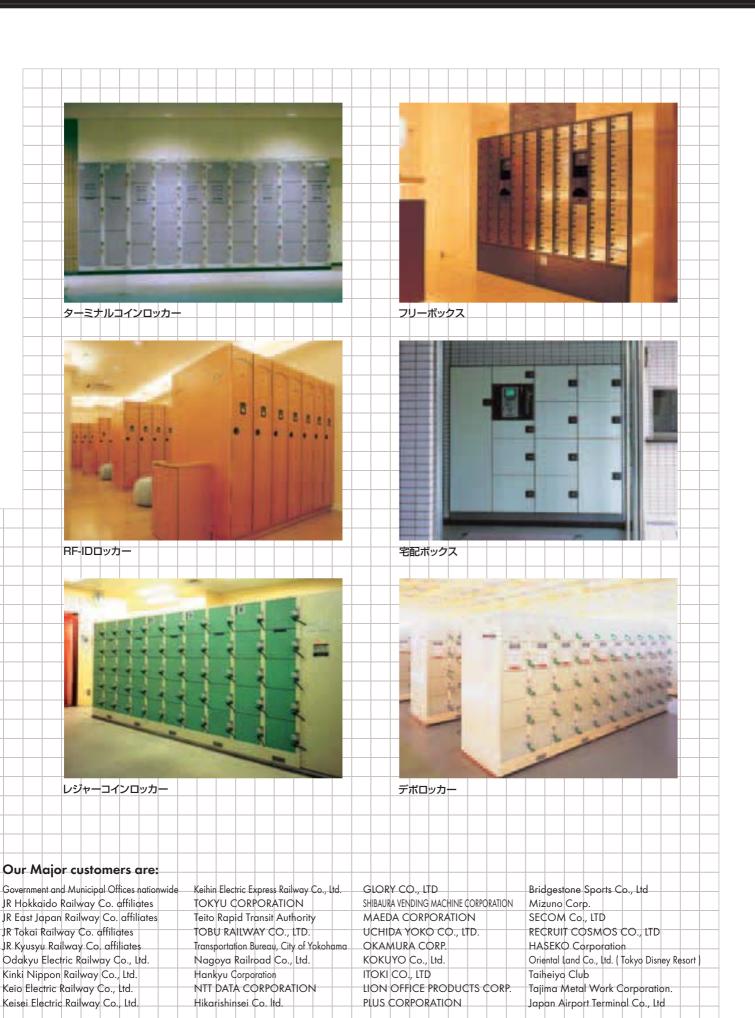
ニーズに応じる… インテリジェントロッカー





NKカードロッカ

●主要取引先		
全国官公庁	東武鉄道株式会社	株式会社 ライオン事務機
JR北海道関連会社	横浜市交通局協力会	プラス株式会社
JR東日本関連会社	名古屋鉄道株式会社	ブリヂストンスポーツ株式会社
JR東海関連会社	阪急電鉄株式会社	ミズノ株式会社
JR九州関連会社	株式会社NTTデータ	セコム株式会社
小田急電鉄株式会社	株式会社 光新星	株式会社 リクルートコスモス
近畿日本鉄道株式会社	グローリー工業株式会社	株式会社 長谷エコーポレーション
京王電鉄株式会社	芝浦自販機株式会社	株式会社 オリエンタルランド
京成電鉄株式会社	前田建設工業株式会社	(東京ディズニーリゾート)
京浜急行電鉄株式会社	株式会社 内田洋行	株式会社 太平洋クラブ
東京急行電鉄株式会社	株式会社 岡村製作所	田島メタルワーク株式会社
財団法人東京都交通局協力会	コクヨ株式会社	日本空港ビルデング(株)
(都営地下鉄)	株式会社 イトーキ	※順不同



HISTORY TILTIFO BA

1923

【4月】

●創業、建築金物およびシリンダー錠の製造販売を開始。 Established the company and start of manufacturing and marketing of lock, buildings' hardware and cylinder locks.

1933

【12月】

●日産自動車株式会社、トヨタ自動車工業株式会社向け の自動車キーセットの製造を開始。

Start of production of automobile cylinder lock & key sets for Nissan Motor Co., Ltd., and Toyota Motor Co., Ltd.

1938

●社名を国産金属工業株式会社とする。

Renamed to Kokusan Kinzoku Kogyo Co., Ltd.

1944

●山梨県甲府市に山梨工場を建設。

Construction of Yamanashi Plant in Kofu, Yamanashi .

1947

●南京錠の製造・販売を開始。

Started manufacturing and marketing of padlocks.

1961

●米国グリーンウォールド社と自動洗濯機部品および八 万ロックの輸出契約を結ぶ。

Conclusion of agreement with Greenwald Industries Inc., U.S.A. regarding the export of washing machine parts and Tubular locks.

1963

【11月】

●群馬県館林市に群馬工場を建設。

Construction of Gumma Plant in Tatebayashi, Gumma.

1964

●米国・フレキシブル社と技術提携、コインロッカーの 製造販売を開始。

Conclusion of technical tie-up with Flexible Inc., U.S.A., and start of production and marketing of coin-operated lockers.

1974

●紙幣両替機を開発、製造販売を開始。

Developed automatic bill changer and start of production and marketing.

1976

【10月】

●株式会社アルファサービスを設立。 Established Alpha Service Co., Ltd.

1981

【10月】

●日産自動車株式会社にキーレスエントリーシステムの 納入開始。

Started delivery of keyless entry systems to Nissan Motor Co., Ltd.

1982

●横浜市金沢区に自動車用キーセット専門工場として横 浜丁場を新設。

New construction of Yokohama Plant in Kanazawaku, Yokohama, for exclusive production of automobile lock & key sets.

1984

●キーレス玄関錠の製造・販売を開始。

Started manufacturing and marketing of keyless entrance door locks.

1985

●山梨県中巨摩郡甲西町に山梨工場を移転。

Moved the Yamanashi Plant to Kosaicho Nakakomagun, Yamanashi.

1986

●群馬アルファ株式会社を設立。

Established Gumma Alpha Co., Ltd.

1987

●米国ミシガン州にアルファテクノロジーコーポレーシ ョンを設立。

Established ALPHA TECHNOLOGY CORPORATION (ALTEC) in Michigan, U.S.A.

1990

●社名を国産金属工業株式会社から株式会社アルファに

Changed name of the Company from Kokusan Kinzoku Kogyo Co., Ltd. to ALPHA Corporation.

●本社を東京都大田区から神奈川県川崎市に移転。 Moved Head Office from Kamata Ohta-ku. Tokyo to Kawasaki, Kanagawa,

[12月]

●横浜テクニカルセンター (YTC) を横浜市金沢区に

Construction of Yokohama Technical Center (YTC) in Yokohama.

1991

●フリーボックス(多目的保管ボックス)でグッドデザ イン賞(诵産省)を受賞。

Awarded the Good Design Award from MITI for Free Box (Deposit Box).









わが国のめざましい発展とともに

Along with the remarkable progress of Japan

1992

●株式会社アルファエンタープライズを設立。 Established Alpha Enterprise Co., Ltd.

●宅配ボックスの製造・販売を開始。 グッドデザイン賞

Started manufacturing and marketing of Delivery Box, and awarded the Good Design Award from MITI for the product.

[7月]

●フランスヴァレオ社と技術協力基本契約締結。 Technical cooperation agreement concluded with Valeo, France,

1993

[8月]

●本社を神奈川県川崎市から神奈川県横浜市金沢区に移

Moved Head Office from Kawasaki, Kanagawa to Yokohama, Kanagawa.

1995

●九州工場を分社化し、九州アルファ株式会社を設立。 Span off Kyushu Plant and established Kyushu Alpha Co. Itd.

1996

●韓国宇進産電とキーセット、アウトドアハンドルの製 造技術供与契約を締結。

Agreement concluded with Woojin Industrial Systems Co.,Ltd.,Korea, for the sharing of key set and exterior door handle production technology.

[6月]

●自動車盗難防止システム(イモビライザー)用キーセ ットの製造・販売を開始。

Started manufacturing and marketing of key sets (with immobilizer) for Vehicle Theft Prevention System.

1997

【10月】

●自動販売機用補助錠の製造・販売を開始。

Started manufacturing and marketing of auxiliary locks for vending machines.

1998

●タイ国にアルファインダストリー (タイ) を設立。 ALPHA INDUSTRY (Thailand) CO.,LTD. established.

●横浜工場を群馬工場に統合。

Consolidation of Yokohama Plant into Gumma Plant.

1999

[5月]

●自動車用電子キーの製造・販売を開始。

Started manufacturing and marketing of electronic kevs for automobiles.

2000

●ピッキング防止性能の高い住宅用取替錠(FBロック) の製造・販売を開始。

Started manufacturing and marketing of replacement locks for housing (FB Lock), which are superior in picking resistance.

2001

●住宅玄関用指紋錠(アルファフィンガーロック)の製 造・販売を開始。

Started manufacturing and marketing of fingerprint identification locks for house doors (Alpha Finger Lock).

[10月]

●韓国にアルファコーリアを設立。 ALPHA KOREA CO.,LTD. established.

2002

●自動車用インテリジェントキーシステムが日産新型マ チに採用。

Intelligent Key System for automobile is adopted on the new Nissan March model.

●自動車用ハイセキュリティロック(取替錠)が日産新 型エルグランドにオプション採用。

High Security Lock for automobile (replacement locks) is adopted on the new Nissan Elgrand model as an optional equipment.

●メキシコにアルファハイレックスを設立。 ALPHA HI-LEX, S.A.DE C.V. established.

2003

●中国広東省にアルファ(台山)を設立。 ALPHA (TAISHAN) LOCK INDUSTRY CO., LTD. Established in China.

2004

●テクニカルセンターが群馬工場内に完成。 Construction of Technical Center in Gumma Plant.

●東京証券取引所市場第二部に株式を上場。 Listed shares on the 2nd section of the Tokyo Stock Exchange.









株式会社アルファ



□本 社 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦1-6-8

TEL: 045(787)8411 FAX: 045(787)8426

□セキュリティ機器事業部 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦1-6-8 TEL: 045(787)8430 FAX: 045(787)8427

(ホームページ http://www.kk-alpha.com)

※住宅・産業用ロック事業、ロッカーシステム事業の商品はセキュリティ機器事業部がお取扱いします。