



JQA-EM5813
美濃工場
テクノパーク工場



JQA-QM6304

FUJI HENSOKUKI



タチカワブラインドグループ
富士変速機株式会社
FUJI HENSOKUKI CO.,LTD.



環境調和型企業の実現を目指して

富士変速機株式会社は、お客様の満足と評価が何よりも大切と考え、確かな技術力と創造力をベースに、「付加価値」のある製品の技術開発と、「お客様の理想を形にする」設計思想をコンセプトに考えております。そして、品質体制の強化とサービスの向上に注力し、お客様と協働による事業の構築に高い評価を得ております。

そして、創業七十余年になる現在、永年培われてきた生産技術と品質管理のもと、機械加工技能の向上と技能継承に精励致しております。また、法令および企業倫理の遵守に行動規範を設定し推進すると共に、環境規制に適応したモノづくりと環境保全に配慮した生産管理の確立に取り組んでおります。

「環境への配慮」と「技術の進化」を両立させ、お客様ならびに株主様そしてお取引様に信頼される環境調和型企業を目指し真摯に取り組んでまいります。

Aiming to Become an Environmentally Conscious Company

FUJI HENSOKUKI CO., LTD. considers customer satisfaction and their evaluation of the company as their most important missions. Backed by our technological and creative strengths, FUJI HENSOKUKI strives for technological development and added value with designs that shape ideal products for our customers. We also continue to strengthen quality control and enhance the services we provide to maintain high marks in the structure of our businesses in cooperation with our customers.

Today, more than 70 years after our establishment, with the production technology and quality control that we have fostered over the years, we continue our efforts to improve machining process technology and encourage handing down of specialized knowledge and skills.

We aim to practice environment consideration and technological advancement in sincere pursuit of the goal of becoming an environmentally conscious company and working hard to win the trust of our customers, clients and shareholders.

暮らしのどこかでつながっています……

歯車テクノロジーの富士変速機株式会社

Connected to Life... Fujihensokuki for Gear Technology

会社概要

創 業 / 1947年4月15日
設 立 / 1965年1月26日
代 表 者 / 取締役社長 市原 英孝
資 本 金 / 3億円

従業員数 / 227名(男性203名・女性24名)(2021年12月31日現在)
臨時従業員数19名含む246名

事業内容 / 減速機関連

汎用減速機(ギヤードモータ)、
特殊減速機、シャッタ用駆動装置、
ジェットセイバー(消防用非常装置)

駐車場装置関連

パズルタワー、スーパーパズルGS、スーパーパズルLB
パズルタワーミニ10、ペアパーク、アペルード

室内外装品関連

可動間仕切(スライディングドア)SD100、SD80、SD66
電動縦型パネルルーバー

事 業 所 / 本 社 岐阜県岐阜市中洲町18

[代表] TEL.058-271-6521 FAX.058-276-2722

[減速機営業部] TEL.058-271-5895 FAX.058-271-6524

[パーキング営業課] TEL.058-271-6597 FAX.058-276-6510

美濃工場 岐阜県美濃市極楽寺963-1

TEL.0575-33-1151 FAX.0575-35-2062

テクノパーク工場 岐阜県美濃市楓台7

TEL.0575-35-3972 FAX.0575-35-3976

東京支店 東京都新宿区西新宿4-15-3住友不動産西新宿ビル3号館5階

[東日本減速機営業部] TEL.03-3370-6359 FAX.03-3370-2030

[東日本パーキング営業課] TEL.03-3370-5531 FAX.03-3370-5801

親 会 社 / 立川ブラインド工業株式会社(東証プライム市場上場)

取引銀行 / 株式会社愛知銀行

株式会社十六銀行

岐阜信用金庫

三菱UFJ銀行

株式会社みずほ銀行

三井住友信託銀行株式会社 ほか

ホームページアドレス <https://www.fujihensokuki.co.jp>

Corporate Summary

Founded: April 15, 1947

Established: January 26, 1965

Representative: Hideyuki ichihara

Capital: 300,000,000 yen

Number of employees:

227 (203 male employees, 24 female employees)

(As of December 31, 2021)

246 employees including 19 temporary employees

Business operations:

Geared motor related equipment

General geared motors, special geared motors, shutter drive unit, Jet Savior (for fire fighting purposes)

Parking related equipment

Puzzle Tower, Super Puzzle GS, Super Puzzle LB, Puzzle Tower Mini 10, Pair Park, Aberto

Interior/Exterior equipment

Movable partitions (sliding doors) SD100, SD80, SD66
Motorized Panel Louver

Offices:

Head Office

18 Nakasu-cho, Gifu City, Gifu

Tel: 058-271-6521 Fax: 058-276-2722

[Geared Motor Equipment Department]

Tel: 058-271-5895 Fax: 058-271-6524

[Parking Equipment Section]

Tel: 058-271-6597 Fax: 058-276-6510

Mino Factory

963-1 Gokurakuji, Mino City, Gifu

Tel: 0575-33-1151 Fax: 0575-35-2062

Techno Park Factory

7 Kaededai, Mino City, Gifu

Tel: 0575-35-3972 Fax: 0575-35-3976

Tokyo Branch

SUMITOMO FUDOSAN NISHISHINJUKU BLDG.No3 4-15-13

Nishishinjuku, Shinju ku-ku, Tokyo

[Eastern Japan Geared Motor Equipment Department]

Tel: 03-3370-6359 Fax: 03-3370-2030

[Eastern Japan Parking Equipment Section]

Tel: 03-3370-5531 Fax: 03-3370-5801

Parent Company: TACHIKAWA Corporation (Prime Market)

Financing Banks:

The Aichi Bank, Ltd.

The Juroku Bank, Ltd.

The GIFU SHINKIN BANK

MUFG Bank, Ltd

Mizuho Bank, Ltd.

Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited and etc.

Website: <https://www.fujihensokuki.co.jp>

高効率&静音設計 用途に合わせて応用可能な多彩なバリエーション

Designed with an emphasis on high efficiency and low noise
Wide range of transmissions in response to a variety of applications



富士変速機株式会社は、多様化するメカトロニクスに対応するために、歯車技術を駆使した変速機・減速機や、駆動回転テクノロジーに係わるシステム製品の設計・製作をしています。半世紀の技術と実績が生み出した汎用ギヤードモータ「VXseries・VCseries」は、産業分野から暮らしの分野まであらゆる場面で活躍しています。私達は、これからも産業社会の動力源を担い、永年培ってきた技術を生かし、新製品を開発、新時代の繁栄のために努力してまいります。

In order to respond to the needs of the increasingly diversified field of mechatronics, FUJI HENSOKUKI is engaged in the design and production of transmissions and geared motors using advanced gear technology, as well as system products associated with driving revolution technology. Our general-purpose geared motors, VX series and VC series, developed as a result of the technology and experience FUJI HENSOKUKI has accumulated over the past half century, are now widely used in diverse fields, spanning industry into leisure and household appliances. As a driving force in our industrial society, we continue to exert our utmost efforts with technologies we have accumulated over the years for the development of new products, which in turn, will contribute to the greater prosperity of the new era.

産業の中核を担う汎用ギヤードモータ

General-purpose geared motors as a core of the industry

ギヤードモータ〈平行軸〉
Geared Motor 〈Parallel shaft〉

VX Series



防水タイプ
Waterproof type

共通特徴

1. インバータによる定トルク運転ができます。
2. ブレーキタイプは、ブレーキ手動解放装置付。
3. 端子BOXは90°位置の変更ができます。
4. 低騒音・長寿命
5. 小型軽量
6. メンテナンスフリー
7. 防水型IP65対応の仕様もございます。

Common features

1. Capable of constant torque operation through inverter
2. Brakes equipped with manual break release device
3. Terminal box capable of 90° position change
4. Low noise and long life
5. Compact size and light weight
6. No maintenance
7. Spec for Waterproof IP65 is also available.

食品機械向けギヤードモータ
Geared Motor for Food Machinery

VX Series VC Series

- 異物混入を防ぎ、食の安心・安全に貢献します。
Contribute to safety of food for prevent contamination.



ギヤードモータ〈直交中空軸〉
Geared Motor 〈Orthogonal hollow shaft〉

VC Series



防水タイプ
Waterproof type

小型ギヤードモータ(25W-40W-60W)〈直交軸〉
Compact Geared Motor (25W-40W-60W) 〈Orthogonal shaft〉

VC Series 機種拡大

- 直交中空軸、両フランジ取付タイプで自由に取付可能です。
Easily installable on both orthogonal hollow shaft and flange mounting type.



※標準色(シルバー)
※Standard color (silver)

- カラーバリエーション(オプション)
Color variation (optional)

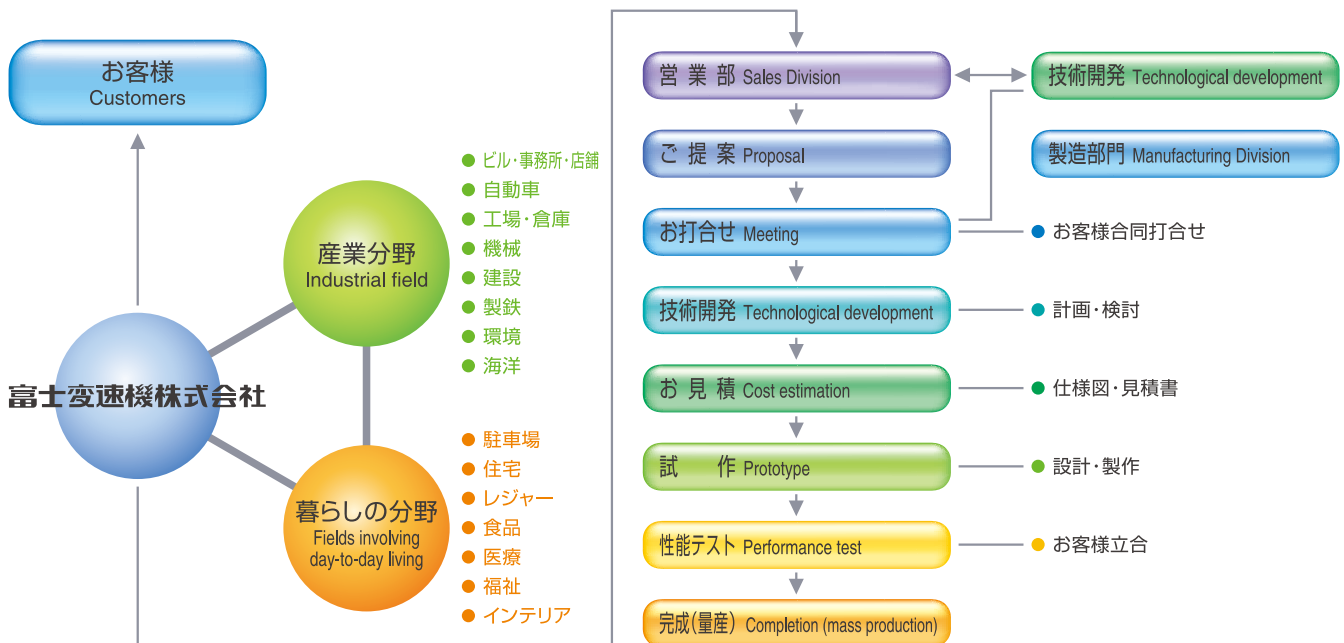


Geared Motor

スペシャル仕様で、用途多彩 受注オーダー&開発システム

Diverse use with special specifications
Made-to-order Development System

お客様とともにご要望のギヤードモータ応用製品の構築を目指します。
We aim to work with our costumers to design geared motors that fully meet customer demand.



発電用増速機

Speed increasing gear for power generation



小規模水力発電用増速機

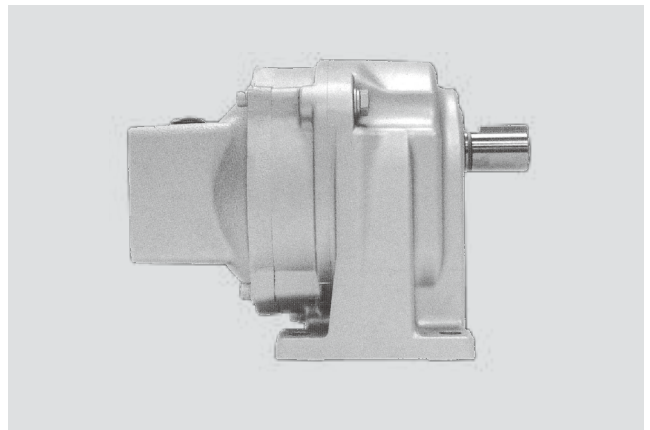
Compact speed increasing gear for hydroelectric power generation

三点遊星歯車機構を採用したコンパクト設計で、小規模の発電システムに使用されています。

Compact designed with a three-point epicyclic gear, used for small-scale power generation systems.

サーボモータ用

Servomotor



低バックラッシで高精度な減速機

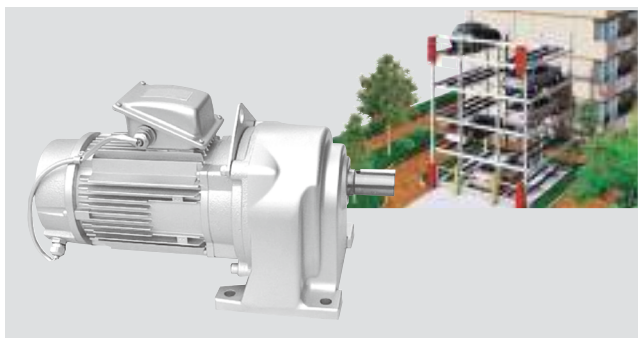
High precision speed reducer with low backlash

サーボモータ専用で、高い駆動精度が必要な位置制御用に使われています。

Gear specifically manufactured for servomotor, used for position control requiring high precision drive.

機械式駐車場

Mechanical parking



超低音化を実現

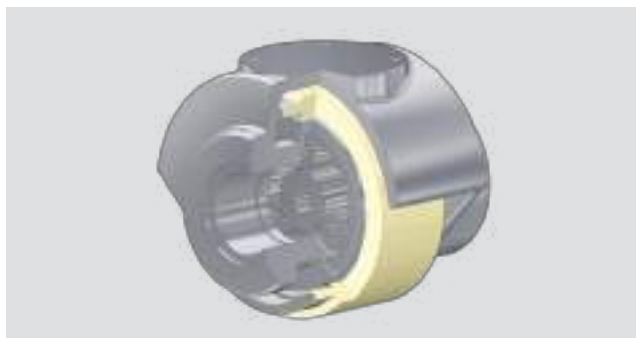
Succeeded in developing a low noise device

安定かつ円滑な回転性能により、各種立体駐車場の駆動システムに多数利用されています。

Used as motorized system at many multilevel parking structures with its stable and smooth rotation capability

搬送台車駆動用ギヤードモータ

Geared motor for AGV (Automatic Guided Vehicle)



高品質、高効率で高精度な駆動輪

High quality, efficient and precision drive wheel

コンパクトでシンプルな外観。

お客様専用の駆動輪を設計・制作致します。

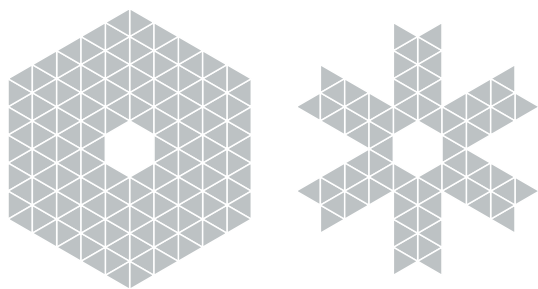
Compact and simple design.

We design and create drive wheels tailored to our customers' needs.

遮光幕開閉用「ギヤードモータ」

Geared motor for opening and closing of shield screens

お馴染みの名古屋ドーム。この天井中央部は、一辺約10mの三角形114枚で構成された遮光幕があります。この幕の開閉に活躍しているのが、当社の特殊ギヤードモータです。コンピュータ制御により、多彩な幕の開閉パターンを創り出し、ドーム空間を演出しています。一度、見上げてみてください。



This motor is adopted at the well-known Nagoya Dome baseball stadium. At the center of its ceiling, there is a shielding screen formed by 114 triangular sheets measuring approximately 10m on each side. Our special geared motor is used for opening and closing this screen. Computer control makes various opening and closing patterns possible to produce an interesting dome environment.



環境配慮と利便性に優れ、地震に強く安全性の高い 「くし歯式」パーキングシステム『パズルタワー』

Superior in environmental and user friendliness, earthquake-proof and safe
Comb-type parking system—Puzzle Tower



特許「くし歯式」 Patent: Comb-type system

地震に強い、パズルタワーPuzzle Tower that withstands earthquakes

凹型前輪タイヤ受け
前輪タイヤは凹型のくし歯で、縦揺れでもしっかりホールドします。
Concave front tire bracket
Front tire is firmly held by the concave comb-shaped fork even during vertical shake.

前輪 Front tire



トレイ横行装置
横行トレイは各階のトレイ受けに固定されたローラーでガイドしているため、縦揺れでも外れません。
Tray transverse gear
Transverse tray is guided by roller fixed on the tray brackets set up on each floor, which firmly holds the vehicle during vertical shake.

ローラー Roller

トレイ受け Tray bracket

くし歯 Comb-shaped fork

横行トレイ Transverse tray



富士変速機のパズルタワーは、パレットレスを世界に先駆け実現した、機械式立体駐車場です。理想的なエレベータ方式「くし歯式」パーキングシステムは、環境配慮と利便性に優れ、地震に強く安全性の高い環境配慮型駐車場です。

Developed by FUJI HENSOKUKI, the Puzzle Tower is a mechanical multistory parking structure, the world's pioneering pallet-less system. This ideal elevator comb-type parking system is an earthquake-proof and safe parking structure that is environmental and user friendly.

省エネ効果 No.1 No.1 Energy Saving Effect

「くし歯式」は、CO2排出削減と消費電力が少なく経済的。

The comb-type gear reduces CO2 emissions with economical features that reduce the consumption of electricity.

- 「くし歯式」は、パレットレスで、昇降リフトと横行トレイで車の受け渡しを直接行うため、消費電力は、一般的なパレット式の約1/2を実現。

The comb-type gear is pallet-less, with direct handover of vehicles from the lift to transverse tray, requiring approximately half the electricity of general pallet-type lift.

- 「くし歯式」の昇降リフト・横行リフト・ターンテーブル・ゲートの各駆動部には、独自技術の高効率ギヤードモータを採用し、省エネを可能にしました。

Our unique and highly efficient geared motor is used as drive for vertical and transverse lifts, turn tables and gates, which results in an energy saving system.

- 「くし歯式」は、高い建築構造技術と駆動構造技術により、少ない消費電力で運転できるため、CO2排出量の環境負荷低減に効果があります。

With high structural and drive technologies, the comb-type system operates with reduced electricity consumption that lowers the environmental load with lower CO2 emissions.

お客様評価 No.1 No.1 Customer Evaluation

「くし歯式」は、耐震性・安全性への装備が万全で安心です。

The comb-type system is safe, equipped with earthquake-proof safe features.

- 「くし歯式」は、横行トレイの落下を防ぐ独自の駆動装置を備えており、地震の横揺れ・縦揺れが発生しても、各階層に設置されたローラーが、横行トレイをしっかりガイドしているため、横行トレイは絶対に落下することはありません。

The comb-type system is equipped with a drive device that prevents fall of the transverse tray. During vertical shake or rolling jolt of an earthquake, a roller set up at each floor firmly secures the transverse tray to prevent it from falling.

- 「くし歯式」は、地震で駐車室の横行トレイが位置ずれした場合、位置センサーが感知し、非常停止する安全設計です。

The comb-type system features safe design, which employs a position sensor to detect transverse tray re-position during earthquake and induces emergency stop.

震災実績

車両の落下 0!

Earthquake Features Zero vehicle falls

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ■ 2018 (平成30年) 北海道胆振東部地震 | ■ 2005 (平成17年) 福岡県西方沖地震 |
| ■ 2016 (平成28年) 熊本地震 | ■ 2004 (平成16年) 新潟県中越地震 |
| ■ 2011 (平成23年) 東日本大震災 | ■ 1995 (平成7年) 阪神淡路大震災 |

実証したパズルタワーの安全性 Proof of Puzzle Tower's Safety

お客様満足度 No.1

No.1 Customer Satisfaction

「くし歯式」の入出庫時間は、業界随一の処理能力です。

The shortest time required to enter and exit a comb-type parking structure.

- 「くし歯式」は、パレットレスにより、昇降リフトと横行トレイで車の受け渡しを直接行うため、入出庫時間が大幅に短縮できます。

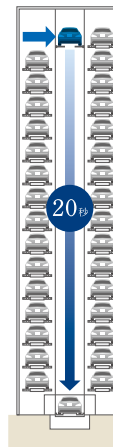
The comb-type gear is pallet-less, with direct handover of vehicle from the lift to transverse tray, which greatly reduces the time required to enter and exit parking structures.

- 「くし歯式」は、パレットレスのため、入出庫処理の全てが効率的に動くため、パレット式とはトータル入出庫時間1/2～1/3を可能にしました。

The comb-type gear is pallet-less, enabling efficient entering and exiting operations, reducing the time required by one-half to one-third compared to pallet-type parking structures.

- 変減速機メーカーならではの駆動技術と制御技術の独自システムで、環境に配慮した低騒音、低振動を実現。

Our unique system of drive and control technology, the type only a gear maker can make possible, offers environmental friendliness with low noise and vibration.



たとえば…32台収容標準タイプ

This For example
Standard type (storage number of 32 vehicles.)

最上階への入庫

park a car into a highest floor
within 54 seconds
this time is total time from operation to finish

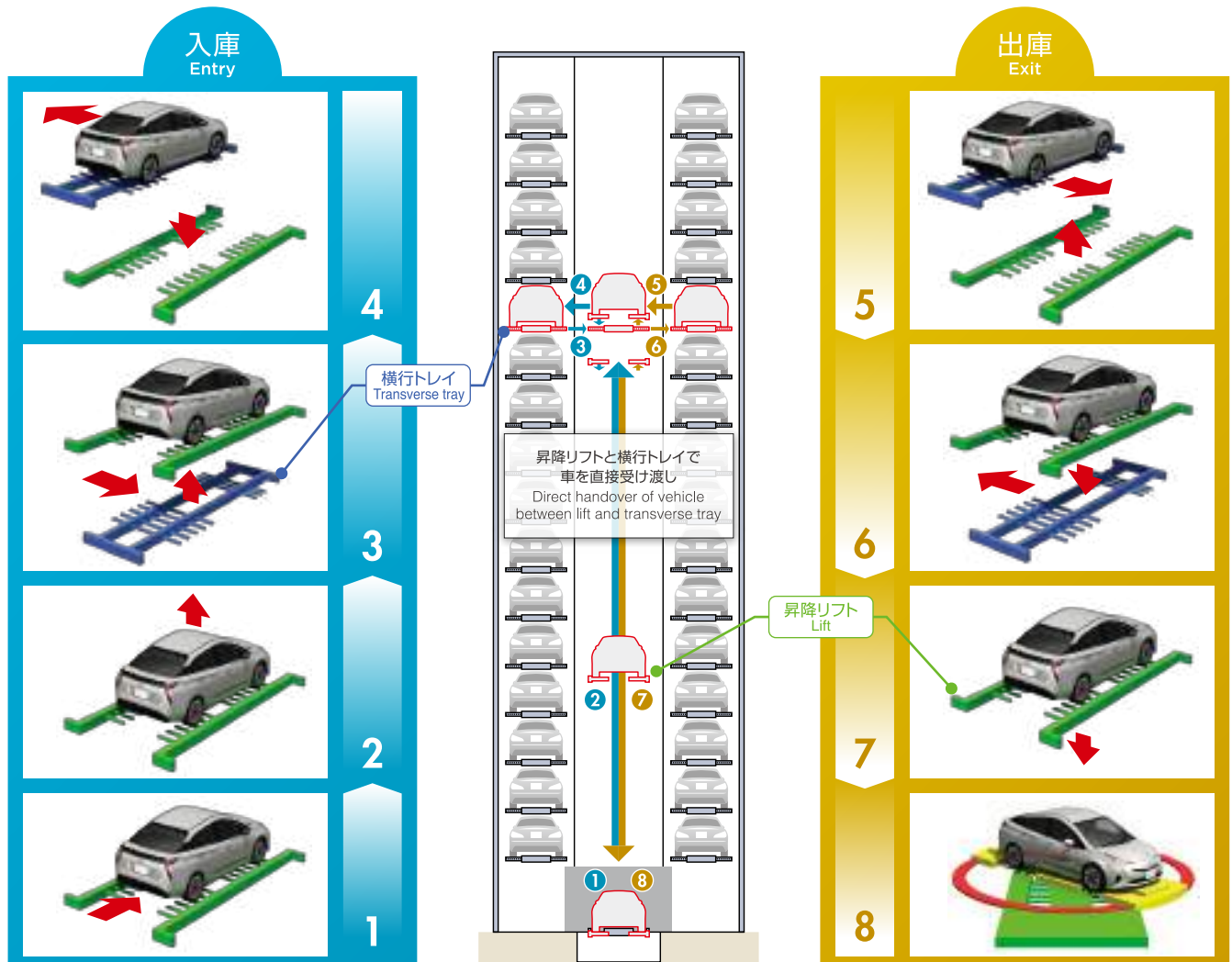
54秒

最上階からの出庫

take out a car from a highest floor
within 64 seconds
this time is total time from operation to finish

64秒

これは、操作から出庫完了までのトータル・タイムの数字です。
This is the total time required from the beginning to the end of unloading operations.



ローコスト&自由設計

効率よい収容台数と短時間の入出庫を誇る

『超高層パズルタワー』と『スーパーパズルGS/LB』

Low Cost & Flexible Design

High-Rise Puzzle Tower and Super Puzzle GS/LB are parking system featuring high vehicle accommodation efficiency and quick entry and exit

超高層パズルタワー

High-Rise Puzzle Tower



都市の駐車場不足による問題を富士変速機が真剣に考え、独自の発想力と開発力によって大規模な駐車場「超高層パズルタワー」と「スーパーパズルGS/LB」を生み出しました。少ないスペースを有効に活用できるため、より多くの車を収容することが可能となり、駐車場のレイアウトも自由度が広がり、入出庫時間の短縮と消費電力の大幅な削減を実現させました。

The large parking space structures High-Rise Puzzle Tower and Super Puzzle GS/LB underground system was developed by FUJI HENSOKUKI with its unique perspective and technology, and the company's strong commitment to solving parking space shortages in metropolitan areas. Effective utilization of limited space has enabled larger vehicle accommodation capacity. Improved parking layout, dramatically reduces power consumption as well as the time required for entry and exit.



スーパーパズルGS/LB

Super Puzzle GS/LB

スーパーパズルGS (大規模地下式駐車場) Super Puzzle GS (Large-scale underground parking)



SUPER PUZZLE GS-W



各列にリフトを配置し、地下に走行台車をプラスし、パズルタワーの「くし歯」方式を最大限応用したエレベータ方式の駐車場が「スーパーパズルGS」です。

Lifts are stationed at each row and a wheeled platform is set up on the lowermost level. Super Puzzle GS is an elevator operated parking system applying the comb-shaped method of the puzzle tower to its advantage.

スーパーパズルLB (中規模地下式駐車場) Super Puzzle LB (Medium-scale underground parking)



SUPER PUZZLE LB-W



入庫口にリフトを配置し、各層に走行台車をプラスし、パズルタワーの「くし歯」方式を最大限応用した平面往復方式の駐車場が「スーパーパズルLB」です。

A lift is set up at the car entrance with a wheeled platform set up on each level. The Super Puzzle LB is a shuttle parking system applying the puzzle tower comb-shaped method to its advantage.

少ないスペースを最大限に活用、低コスト&静粛性、優れた安全性も備えた建築許可がいらぬ駐車装置

The parking structure makes the most of limited space and features low cost, low noise and outstanding safety, and does not require a building permit.

ペアパーク Pair Park



ご家庭や小規模事業所に適した2段式駐車装置で、コンクリート床なら基礎工事不要です。低騒音・低振動で住宅密集地や夜間使用も安心。設置に伴うインシャルコスト、電気代等のランニングコストも低く経済的です。

Pair Park is fitting for small-sized enterprises and home. If floor made by concrete, the foundation work don't need. This system can use safety in a residential area and at the night because low noise and low vibration. It is economical to low Initial cost and low running cost.

アベルート Aberto



後部2本柱構造・吊り機構のシンプルな2段式駐車装置。前部柱がなく前面車路でも入出庫が容易です。ご家庭の敷地などの限られたスペースを有効に活用することができます。低騒音・低振動で住宅密集地や夜間使用も安心。パレット落下防止装置・オーバーラン防止装置・非常停止スイッチなど安全面にも十分に配慮しました。また、お子様のイタズラも防止します。

Aberto has the two rear main pillars and suspension structure. It is easy to loading and unloading automobile even when facing the road. It is possible to effectively utilize the limited space. This system can use safety in a residential area and at the night because low noise and low vibration. This system considers the safety of device for preventing fall of pallet, overrun-prevention device and emergency stop switch. Furthermore, it has a child mischief prevention function.

かけがえのない生命と財産をまもる 万一の際に安心な消防用非常装置『ジェットセイバー』

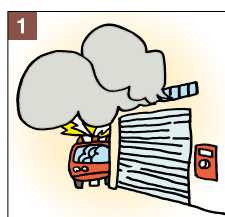
Jet Saver protects irreplaceable life and property
An emergency safety device in case of fire



減速機のノウハウを応用したシャッター駆動装置。その中でもジェットセイバーは優れた技術力を結集して開発した電動シャッター水圧開放装置です。非常の際、消防車の強力な送水圧で外部よりタービンを回し、シャッターを開放。わずか1分で消防隊が消火活動に移れる状態にし、かけがえのない人命の救出や、大切な財産の消失防止に役立ちます。シャッターを破壊することなく、初期消火活動を可能にする「ジェットセイバー」は、大型のシャッターが設置されている工場、倉庫および大型店舗で絶大な効果を発揮します。

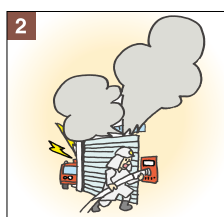
This is a shutter driving device applying geared motor technology. Among these devices, the Jet Savior is a motor-driven hydraulic shutter release device that has been developed using our outstanding technology. The device releases shutters by rotating the turbine from the outside with a powerful hydraulic pressure applied from fire-fighting vehicles. The device enables a fire brigade to start fire fighting within one minute, assisting in the saving of valuable life and property. The Jet Savior, that enables initial fire fighting without destroying shutters, is a very effective device for factories, storehouses and large-scale retail stores with large shutters.

作動順序 Operating procedures



1 火災発生により消防車到着。消防隊のホースをジェットセイバーの送水口まで延長し、準備に取りかかります。

A fire-fighting vehicle arrives at the scene of a fire. Start preparation by extending the hose from the fire truck to the Jet Savior water pipe connector.



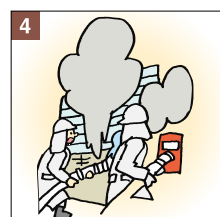
2 ジェットセイバーの送水口の口金をはずし、消防隊のホースを連結。

Remove the cap from the Jet Savior water pipe connector and connect the hose from the fire truck.



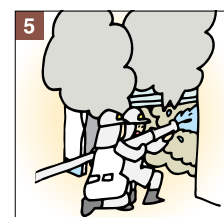
3 消防車の送水ポンプを全開にし、送水を開始します。

Fully open the water supply pump on the fire truck to start pumping water.



4 送水が開始されると、水圧により駆動部の羽根車が回転。開閉機が作動しシャッターは自動的に上昇します。

When water is supplied through the Jet Savior water pipe, a bladed wheel at the drive section rotates under the force of the hydraulic pressure. A switch is activated and the shutter begins to open automatically.



5 人の出入りが自由にできる高さまでシャッターが上昇すると、自動的にストップ、この間わずか60秒です。

When the shutter is opened to the height that allows entry to the building, the operation stops automatically. It takes only 60 seconds.

自在に間仕切り、より快適な空間を作る「スライディングドア」 オフィスビル環境をより快適にする「パネルルーバー」

“Sliding Door” partitions for versatile and comfortable spaces.
“Panel Louver” for creating pleasant office environment.

スライディングドア

Slideing Door



「遮音システムスライディングドア100・80・66」は建物全体とのバランスを考えた可動間仕切装置で、ホテル・結婚式場・催事場・学校・病院などの施設に数多く採用されています。宴会・会議・セミナー・催事などの多目的に利用され、部屋を仕切る機能のほか、優れた遮音性や操作の簡便性を備えています。

Sliding door is used for banquets, meetings, seminars and other events to partition large halls into smaller spaces exhibiting outstanding sound insulation and operability.

電動縦型「パネルルーバー」

Motorized Panel Louver



パネルルーバーは、ビルの窓周りに取り付け断熱型パネルブラインドです。パネルの角度を変化させ、夏季は冷房負荷を低減し、冬季は暖房負荷を軽減することで、オフィス内の省エネ・CO₂削減に効果があります。

Panel Louver is a set of insulated panel blinds attached around the windows of a building. By changing the angle of the panels, air conditioning load can be reduced both in summer and winter to contribute to energy saving and CO₂ reduction in offices.



先進の生産技術と設備を集大成 新たな製品開発を担う「夢工場」

Integration of cutting edge production technology and facilities
"Dream Factory" engaging in new product development



「富士変速機のライバルは、自社技術・自社製品」をモットーに、つねにトップレベルであり続けるため、美濃工場は新製品の研究開発ならびに製造工場として、最新の機械と効率の良いレイアウトで構成されています。テクノパーク工場では、先進の生産技術を集大成した設備で「社会が本当に必要とするもの」を創り出すために、日々のその可能性を広げる「夢」を目指します。

With “Our rival is our own technology and products” as our motto, FUJIHENSOKUKI aims to maintain its top-level position in the field. The Mino Factory boasts the most up-to-date equipment and is laid out efficiently for research and development of new products and manufacturing operations. The goal of the Techno Park Factory is to create products “that are truly necessary for the society” in facilities equipped with cutting-edge production technologies. We aim to realize the “Dream” that expands possibility through day-to-day effort.



歯車研削盤 Gear grinder



ロボット溶接機 Robot welding machine



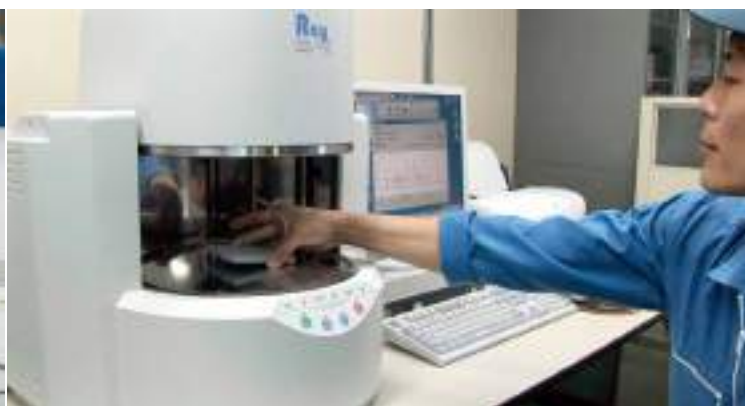
レーザー加工機 Laser beam machine



ギヤシェーバ Gear shaver

設計開発・検査・試験

Design Development / Inspection / Tests



当社は、省エネ・低コスト・有害物質対応など常に新たな目標を掲げ製品の設計開発を進めています。また、高品質を実現、維持するためにさまざまな検査・試験は欠かせません。

FUJI HENSOKUKI always sets new challenges for energy conservation, cost reduction and the effective handling of hazardous substances, along with our design development operations. Various tests and inspections are necessary in order to realize and maintain high quality in our products.



三次元測定 Three-dimensional measurement



歯形測定 Die measurement



カメライ検査 Mesh Inspection



耐久試験 Endurance test



破壊試験 Crush test



ライン試験 Line test

環境保全 Environmental Control



地球環境の負荷低減を目指し、全社をあげて積極的に省資源・省エネルギーに取り組んでおります。

また、社会から信頼される企業として環境にやさしい生産方法の確立に取り組み、環境マネジメントシステムの国際規格である「ISO14001」の認証を2007年5月に美濃工場で取得し、2012年3月にはテクノパーク工場で取得いたしました。

さらには、汎用製品を対象に特定有害物質（鉛、水銀、六価クロム等）を排除した「RoHS指令」の製品化を進めています。

Aiming to reduce the load on the global environment, the entire company is proactively working on resource and energy saving measures. As a company trusted by society, FUJI HENSOKUKI has been working on establishing environmentally friendly manufacturing methods, and our Mino Factory and Techno Park Factory obtained ISO14001, the international standard for environment management system, in May 2007 and March 2012, respectively. We are also moving forward to commercialize products complying with RoHS to restrict the use of hazardous substances (lead, mercury, hexavalent chrome, etc.) in our general-purpose products.

品質 Quality



品質の向上と信頼される製品の提供を実現するため、2001年3月に「ISO9001」の認証を取得し、製品の品質管理を徹底と顧客満足の上昇に努めております。

In order to improve quality and offer trustworthy products, we obtained ISO9001 in March 2001, working on product quality control to improve customer satisfaction.

コンプライアンス Compliance

事業活動を行うにあたり、法令および定款、社内規則ならびに企業倫理の遵守をコンプライアンスの基礎とし、「企業行動憲章」「倫理行動指針」「行動規範」を制定し、全社に周知徹底を図っております。

In the business operations, we have established our "Charter of Corporate Code," "Ethical Behavioral Guidelines," and "Code of Conduct" based on law, articles of incorporation, corporate regulation and ethics, which are firmly rooted throughout the company.

ISO9001取得 Obtained ISO9001



ISO14001取得 Obtained ISO14001



蛍光X線分析器(RoHS指令用分析器) X-ray fluorescence analyzer (RoHS analyzer)



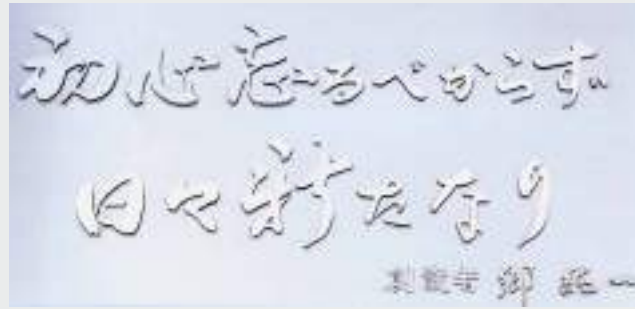
本社 Head Office



美濃工場 Mino Factory



テクノパーク工場 Techno Park Factory



沿革

1947年 4月	当社の前身である「富士電化工業(株)」を創業
1957年 4月	各種変速機の製造販売を開始
1965年 1月	現「富士変速機(株)」を資本金1,000万円で設立
1965年 4月	美濃工場新設
1966年 1月	東京営業所開設(現 東京支店)
1972年10月	マグマシリーズギヤードモータ販売開始
1975年 6月	機械式立体駐車装置(パズルパーキング)製造販売開始
1976年 3月	立川ブラインド工業(株)と業務資本提携
1976年 4月	資本金4億5,000万円に増資
1978年 8月	電動シャッタ水圧開放装置(ジェットセイバー)製造販売開始
1983年 4月	可動間仕切装置(スライディングドア)製造販売開始
1986年 8月	エレベータ方式立体駐車装置(パズルタワー)製造販売開始
1987年 6月	汎用減速機(マグマVシリーズ)製造販売開始
1993年 1月	美濃テクノパーク新工場用地取得
1993年 2月	大規模地下式駐車装置(スーパーパズルGS)製造販売開始
1993年 6月	名古屋証券取引所市場第2部上場 資本金25億750万円に増資
1995年 5月	テクノパーク工場操業開始
1996年 1月	一級建築士事務所開設
1997年11月	大阪営業所開設(2002年3月閉鎖)
1999年12月	タチカワテクノサービス株式会社設立(2009年10月清算)
2000年 7月	直交中空軸減速機(Cシリーズ)製造販売開始
2000年 9月	中規模地下式駐車装置(スーパーパズルLB)製造販売開始
2001年 3月	国際規格ISO9001 認証取得
2001年 7月	汎用減速機(VXseries)製造販売開始
2002年10月	エレベータ方式立体駐車装置(パズルタワー・ミニ10) 製造販売開始
2003年 6月	直交軸汎用減速機(VC series)製造販売開始
2004年 4月	二段式駐車装置(ベアパークⅢアベルート)製造販売開始
2005年 4月	防水型減速機(VX series)IP65対応 製造販売開始
2005年 8月	防水型減速機(VC series)IP65対応 製造販売開始
2007年 4月	エレベータ方式立体駐車装置バリアフリー対応 (ウェルポートパズルタワーF)製造販売開始
2007年 5月	国際規格ISO14001 認証取得(美濃工場)
2008年11月	小型減速機(VP series)製造販売開始
2010年 4月	電動縦型パネルルーパー製造開始
2011年11月	小型直交軸減速機(VC series機種拡大)製造販売開始
2012年 3月	国際規格ISO14001認証取得(テクノパーク工場)
2016年 3月	監査等委員会設置会社へ移行
2017年10月	食品機械向け減速機 製造販売開始
2017年12月	エレベータ方式立体駐車装置(コンパクトパズルタワー90F)製造販売開始
2024年 1月	株式会社 東光高岳よりサーボモータ事業譲受
2024年 10月	立川ブラインド工業株式会社の完全子会社化に伴い、株式上場廃止
2025年 4月	資本金3億円に減資



タチカワブラインドグループ 富士変速機株式会社

FUJI HENSOKUKI CO., LTD.

本社	〒500-8448 岐阜県岐阜市中洲町18 TEL (058) 271-6521 FAX (058) 276-2722
美濃工場	〒501-3763 岐阜県美濃市極楽寺963-1 TEL (0575) 33-1151 FAX (0575) 35-2062
テクノパーク工場	〒501-3772 岐阜県美濃市楓台7 TEL (0575) 35-3972 FAX (0575) 35-3976
東京支店	〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-15-3住友不動産西新宿ビル3号館5階 東日本減速機営業部 TEL (03) 3370-6359 FAX (03) 3370-2030 東日本パーキング営業課 TEL (03) 3370-5531 FAX (03) 3370-5801

TACHIKAWA Group FUJI HENSOKUKI CO., LTD.

Head Office	18 Nakasu-cho, Gifu City, Gifu 500-8448 Tel: (058) 271-6521 Fax: (058) 276-2722
Mino Factory	963-1 Gokurakuji, Mino City, Gifu 501-3763 Tel: (0575) 33-1151 Fax: (0575) 35-2062
Techno Park Factory	7 Kaededai, Mino City, Gifu 501-3772 Tel: (0575) 35-3972 Fax: (0575) 35-3976
Tokyo Branch	SUMITOMO FUDOSAN NISHISHINJUKU BLDG, NO.3 4-15-3 Nishishinjuku.Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 [Eastern Japan Geared Motor Equipment Department] Tel: (03) 3370-6359 Fax: (03) 3370-2030 [Eastern Japan Parking Equipment Section] Tel: (03) 3370-5531 Fax: (03) 3370-5801

URL <https://www.fujihensokuki.co.jp>



石油溶剤の割合が少なく、生分解性に優れた
植物油インキを使用しています。