



Corporate Profile

イノベーションを創造する総合バルブメーカー

Creating Innovation

信頼への限りない挑戦



代表取締役社長
President and CEO

河西 聡
Satoshi Kasai

Message from the President

株式会社ハマイは、1927年の創業以来、業界トップシェアを誇る家庭用LPガス容器用バルブを事業の柱として、人々の暮らしと産業の発展に貢献してまいりました。さらに、産業用高圧ガス容器用バルブや、配管用ボールバルブへ事業領域を拡大、現在では、世界中の多様な業界のお客様に高品質な製品をお届けしています。

近年、弊社が主軸の一つとするエネルギー分野において、地球環境保護と資源の有効利用の観点から、クリーンエネルギーへの転換が国際的に注目されております。こうした時代の要請に応え、水素燃料電池自動車(FCV)用安全栓で世界初のグローバル規格適合品の開発に成功。着実に未来の事業基盤構築を推進しています。

弊社は、長年にわたり守り続けてきた「安全」「安心」「高品質」を今後も堅持して先進技術分野の研鑽に取り組み、新たなイノベーションを創出することで、産業界の発展に貢献してまいります。

Contents

- 02-03 社長挨拶 Message from the president
- 04-05 事業紹介 Business Overview
- 06-07 製品研究開発 Product Research and Development
- 08-09 世界市場へ／事業所一覧 Supplying the Global Market / Business offices
- 10-11 沿革／会社概要 History / Corporate Information

独自の開発力を持つ総合バルブ専門メーカーとして 産業界に新たなイノベーションを提供してまいります。

As a comprehensive manufacturer specializing in valve products with unique development capabilities, we will continue to create and innovate for industry.

Since our foundation in 1927, Hamai has contributed to people's lives and industrial development with valves for household LP gas cylinders for which we have captured the top market share in the industry as a core of our business. Furthermore, we have expanded our business domain to valves for industrial high-pressure gas cylinders and ball valves for the control of fluids, and we are now providing our high-quality products to customers in diverse industries all over the world.

Recently, in the energy field, which is one of our main business fields, shifting to clean energy has internationally gained attention concerning global environment protection and effective resource utilization. In order to respond to these needs of the times, we have succeeded in developing pressure relief devices for hydrogen fuel cell vehicles (FCV), which comply with the global standards for the first time in the world. We are steadily promoting the construction of future business bases.

We will steadfastly maintain the safety, security and high quality that we have kept for a long time, devote ourselves to studying in advanced technology fields and contribute to the development of the industrial world through creation and innovation.



事業紹介 Business Overview

LP ガスバルブ事業

LPG valve business



LPガス容器用バルブ
LPG cylinder valve

日本全国の家庭や事業所で使われている、LPガスボンベ。その約4割に採用されているLPガス容器用バルブや国内大手自動車メーカー製タクシーに採用されているLPガス自動車容器用バルブなど、業界トップシェア製品を多数有しております。加えて、大型容器用バルブやLPガスバルク用バルブなど、豊富な実績と経験を活かして、LPガス業界の幅広いニーズに対応しています。

LPG cylinders are used in households and business facilities all over Japan. Approximately 40 percent of such gas cylinders use our LPG cylinder valves; LPG taxis manufactured by leading domestic automobile manufacturers use our cylinder valves for LPG vehicle.

We have many products with the top market share in the industry. In addition, we meet a wide variety of needs in the LPG industry by making good use of our technology and know-how such as valves for large LPG cylinders valves and cylinder valves for LPG bulk system.



LPガス自動車容器用バルブ
Cylinder valves for LPG vehicle



大容器用バルブ
Valves for large LPG cylinders



LPガスバルク用バルブ
Cylinder valves for LPG bulk system

高圧ガスバルブ事業

High-pressure gas valve business



ステンレス製自動容器用バルブ
Stainless steel
automatic cylinder valve

LPガスバルブより遥かに高い圧力のガスに対応する高圧ガスバルブ。一般的な産業ガスから半導体製造等で用いられる特殊ガスまで、様々なガス種に対応。最適な材料選定と高精度加工により、優れた耐圧・耐久性能を持つ高圧ガスバルブを開発製造しています。その他、各種設備用バルブや、消火器・消火設備用、そして医療ガス用バルブ等、多様な分野に高性能な製品を供給しています。

High-pressure gas valves can be used at much higher pressures than those for LPG valves. Our high-pressure gas valves can handle various types of gas from general industrial gas to the special gas used in semiconductor manufacturing. We are developing and manufacturing high-pressure gas valves with excellent pressure resistance and durability through optimal material selection and high-precision processing. We provide high-performance products for diversified fields such as valves for all kinds of facilities, valves for fire extinguishers and fire extinguishing equipment, and valves for medical gas.



一般高圧ガス容器用バルブ
Cylinder valve for industrial inert gases



設備配管用バルブ
Line valve



医療ガス用ヨークバルブ
Yoke valve for medical gas

ボールバルブ事業

Ball valve business



黄銅製ボールバルブ
Brass ball valve

工場ラインから、建設機械、食品機械、水処理装置、そして半導体製造装置まで、あらゆるフィールドに必要なボールバルブ。高品質な国内生産にこだわり、ボールバルブの設計から製造・組立・検査・完成まで幅広く対応。さらに、お客様のご要望に合わせたフルオーダーメイドも実現するなど、使用環境に最適な高性能・高品質ボールバルブを提供しています。

Ball valves are essential in every field including factory lines, construction machinery, food industry machinery, water treatment equipment and semiconductor manufacturing equipment. We are particular about high-quality and domestic production and capable of managing a wide range of issues such as design, manufacturing, assembly, inspection and completion. Moreover, we offer fully custom-made products to meet customers' special orders; we provide our customers with the high-performance and high-quality ball valves that are best for every operating environment.



禁油品ボールバルブ
Oil-free ball valve



ロック付ボールバルブ
Ball valve with locking mechanism



自動ボールバルブ
Automatic ball valve

クリーンエネルギー関連機器事業

Clean energy business



H35MPa インタンクバルブ
35 MPa in-tank valve
for hydrogen FCV

世界的に普及が進むクリーンエネルギー。水素燃料電池自動車（FCV）もその一つです。FCVは、水素燃料を空気中の酸素と反応させて発電・走行するため、排気ガスや二酸化炭素を排出せず、環境負荷の低減が期待されています。当社では、長年に渡る高圧ガスバルブ製造技術を基に、FCVをはじめとしたクリーンエネルギー分野向けの各種製品開発をおこなっております。超高圧150MPa高圧ガス試験や低温試験の実施など、国際規格に対応した製品を取り揃えています。

Clean energy continues to spread worldwide. The hydrogen fuel cell vehicle (FCV) is one such step into the future. FCVs do not emit exhaust fumes or carbon dioxide because they generate electricity and run by reacting hydrogen fuel with oxygen in the air; therefore, they are expected to reduce the environmental load. We are developing many kinds of products for the clean energy field including FCVs on the basis of the technology for manufacturing high-pressure gas valves that we have developed over a long period of time. Our lineup of products available compliant with international standards includes products for conducting the ultrahigh pressure (150 MPa) gas test and the low-temperature test.



H70MPa 安全栓（ステンレス/アルミニウム製）
70 MPa pressure relief device
(stainless steel and aluminum versions)



45MPa 水素トレーラー容器用バルブ
45 MPa valve for hydrogen
trailer cylinders



天然ガス自動車用 手動バルブ
Manual valve for natural gas vehicles

ハマイ独自の高度な高圧ガスバルブ技術を活用し、 水素燃料電池自動車 (FCV) 用機器開発に参画

FCV 実用化への動きと軌を一にして、水素用バルブを開発

当社はLPガス自動車用バルブの製造で長年の実績があり、現在もタクシー用バルブで高いシェアを獲得しています。これまでも天然ガス(CNG)自動車用バルブにおいては、容器メーカー、ガスメーカー、自動車メーカーの協力も頂き、新たなバルブの開発を進めてきました。

国内にはLPガス用バルブ類を製造するメーカーは多数ありますが、高圧ガスバルブを製造できるメーカーは数社に限られます。こうした背景から、当社の高度な技術力と実績をベースに、大手自動車メーカーによるFCV実用化の取り組みと軌を一にして、世界に先駆けてインタンクバルブの開発に成功しました。

We developed hydrogen valves in line with the movement for practical use of FCVs.

We have a long history of technology and experience in manufacturing valves for LPG vehicles and continue to maintain a large share in the market of valves for taxis. With regard to valves for natural gas (CNG) vehicles, we have developed new valves in cooperation with cylinder, gas and automobile manufacturers.

Japan has many manufacturers of LPG valves, but only a few can manufacture high-pressure gas valves. Against this background, we became the first manufacturer worldwide to successfully develop in-tank valves in line with working on the practical use of FCVs by leading automobile manufacturers on the basis of our advanced technologies and experience.

FCV 市販車第 1 号に、当社のインタンクモジュールが搭載

2001年にリリースされた初代モデルには、当社の各種バルブを一体化させたインタンクモジュールが搭載されています。翌2002年には首相官邸に納車され、当時の小泉首相にご乗車いただきました。また、このモデルは箱根駅伝でFCV初の先導車に採用され、排ガスの出ないクリーンな自動車として注目を集めました。



Our in-tank module was mounted on the first commercially available FCV.

The first model released in 2001 was equipped with an in-tank module integrating our various valves. The car was delivered to the Prime Minister's official residence in the following year, 2002, and Mr. Koizumi, the prime minister at that time, rode in the car. This model was also selected as the first FCV leading car for the Hakone Ekiden relay race, and the car attracted attention as a clean vehicle free of exhaust fumes.

We have participated in the planning and development of the equipment for hydrogen fuel cell vehicles (FCV) by utilizing our dedicated proprietary sophisticated high-pressure gas valve technology.

高度な安定性とクリープレス、そして高耐久性を実現

世界に先駆けて、インタンクバルブの開発に成功したハマイ。今なお技術的進化を続け、当社独自の設計思想により、いかなる状況下においても、確かな安全性を発揮する製品の開発に取り組んでいます。例えば、FCV用安全栓 (PRD) においては、可溶合金が水素容器内圧の影響を受けないよう安全設計を実施し、クリープ (疲労) や変形のゼロ化を実現、極めて高い耐久性能と、長期にわたる安定作動を保証いたします。また、この87.5MPa対応のアルミ・ステンレスの2型式のPRDは、世界初のグローバル規格「UN-R134」を認証取得しました。国際的なFCV開発競争が繰り広げられている中で、「世界初」のタイトル取得はハマイの優れた技術力を示すものとして、世界中から高く評価されています。

High stability, creep-free and high-durability have been achieved.

Hamai became the first manufacturer worldwide to successfully develop in-tank valves. We are still moving forward with our technology, working on developing products that exhibit reliable safety on the basis of our original design philosophy under all circumstances. With regard to pressure relief devices (PRD) for FCVs, for example, safety design is conducted so that the fusible alloy remains unaffected by the internal pressure of the hydrogen cylinder. The devices are free of creep and deformation; we accordingly ensure extremely high durability and stable operation for years. These two aluminum and stainless steel versions of the PRDs supporting 87.5 MPa have acquired the world's first global standards: the UN-R134 certification. In the international FCV development race, acquiring the title of the world's first is highly regarded all over the world as a demonstration of Hamai's outstanding technological capability.

高圧 × 低温環境下でのシール技術を確立

当社の高圧バルブ製造拠点である府中工場 (東京都) には、超高圧・最大昇圧能力150MPaを誇る高圧ガス試験設備を配備しています。当社では、この高性能試験設備を駆使し、各種高圧バルブ機器の開発を実現しています。さらに、マイナス40℃の低温で充填される水素燃料の特性を踏まえ、さらに低い温度で低温試験を実施。水素用バルブに課せられる「高圧×低温」環境下でのシール技術を確立しています。



We have established sealing technology under high pressure and at low temperature.

Our Fuchu Plant in the Tokyo Metropolis that is the base of our high-pressure valve manufacturing is equipped with high-pressure gas test facilities proudly supporting ultrahigh pressure and 150 MPa of the maximum boost capability. We have put these high-performance test facilities to full use and have developed high-pressure valves for various uses. Considering the property of hydrogen fuel that is filled at the temperature of minus 40° C, we conduct low-temperature tests at much lower temperatures. We have established sealing technology under the conditions of high pressure and low temperature that are simultaneously imposed on hydrogen valves.

世界市場へ *Supplying the Global Market*

創業90年以上の歴史をベースに、
世界へ向けて新しい価値を提供し続けています。

We continue to provide new value for the world on the basis of our history of over 90 years since our foundation.

グローバルな事業展開

1927年の創業以来、高品質なバルブ製造を通じて培った独自の技術力をコアに、世界各地のユーザー様の課題解決に役立つ製品を提供することで、持続的な成長を果たしています。なかでも、日本国内で多数実績のある高圧黄銅/ステンレス容器弁は、東南アジアをはじめとした国々でハマイ品質が認められております。

Global business expansion

Since our foundation in 1927, we have continuously grown by providing products to customers all over the world, helping them to solve their problems, with our proprietary technological capabilities obtained through focusing on manufacturing high-quality valves. Our high-pressure brass and stainless cylinder valves with which we have domestically had a number of pioneering results have especially been recognized as Hamai quality in countries including Southeast Asia.

世界屈指の半導体生産国・韓国に現地法人を設立

2013年2月に、韓国・釜山広域市に半導体製造装置用バルブ工場である株式会社ハマイコアを100%出資にて設立いたしました。韓国国内のみならず、東アジア一円をカバーする生産・輸出拠点を目指し操業しております。

We established a local subsidiary in South Korea that is the world's leading semiconductor producing country.

We established Hamai Korea Co., Ltd., which we own 100 percent, in Busan, South Korea in February 2013 to manufacture valves for semiconductor manufacturing equipment. The company operates to be a production and export base that covers South Korea and all of East Asia.





HAMAI
Global Network

事業所一覧

Business offices

株式会社ハマイ 本社 HAMAI INDUSTRIES LIMITED

〒141-8512
東京都品川区西五反田7-7-7 SGスクエア2F
(営業本部代表) TEL:03-3492-6655 FAX:03-3492-6660
(管理本部代表) TEL:03-3492-6711 FAX:03-3492-6646
ISO9001認証取得/ISO14001認証取得

SG Square 2F, 7-7-7 Nishi-Gotanda, 141-8512 Shinagawa-Ku, Tokyo
(Switchboard number of Sales Division)
Phone: +81-3-3492-6655, Fax: +81-3-3492-6660
(Switchboard number of Administrative Division)
Phone: +81-3-3492-6711, Fax: +81-3-3492-6646
Acquisition of ISO 9001 and 14001 certification

府中工場 Fuchu Plant

〒183-0046
東京都府中市西原町1-3
TEL:042-334-5801 FAX:042-365-1415
ISO9001認証取得/ISO14001認証取得
「大臣認定試験者」認定工場
日本消防設備安全センター 認定品製造工場

1-3 Nishihara-Cho, 183-0046 Fuchu, Tokyo
Phone: +81-42-334-5801, Fax: +81-42-365-1415
Acquisition of ISO 9001 and 14001 certification

大多喜工場 Otaki Plant

〒298-0206
千葉県夷隅郡大多喜町横山880
TEL:0470-82-3377 FAX:0470-82-3953
ISO9001認証取得/ISO14001認証取得
「大臣認定試験者」認定工場

880 Yokoyama, 298-0206 Otaki Isumi, Chiba
Phone: +81-470-82-3377, Fax: +81-470-82-3953
Acquisition of ISO 9001 and 14001 certification

大阪営業所 Osaka Sales Office

〒530-0041 大阪市北区天神橋3-2-10 スリージェ南森町ビル11階
TEL:06-6351-6631 FAX:06-6351-6633
Cerisier Minami-Morimachi BLD 11F, 3-2-10 Tenjinbashi, 530-0041
Kita-Ku Osaka, Osaka
Phone: +81-6-6351-6631, Fax: +81-6-6351-6633

名古屋営業所 Nagoya Sales Office

〒462-0825 名古屋市北区大曾根2-9-2 マルデンビル
TEL:052-917-1850 FAX:052-917-1860
Maruden BLD, 2-9-2 Ozone, 462-0825 Kita-ku Nagoya, Aichi
Phone: +81-52-917-1850, Fax: +81-52-917-1860

福岡営業所 Fukuoka Sales Office

〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-11-9 (メゾンド水巻)
TEL:092-471-5100 FAX:092-434-5327
Maison de Mizumaki, 3-11-9 Higashi-Hie, 812-0007 Hakata-Ku Fukuoka, Fukuoka
Phone: +81-92-471-5100, Fax: +81-92-434-5327

仙台営業所 Sendai Sales Office

〒984-0038 仙台市若林区伊在2-7-7 伊在事務所102号
TEL:022-762-9722 FAX:022-762-9733
Izai office 102, 2-7-7 Izai, 984-0038
Wakabayashi-Ku Sendai, Miyagi
Phone: +81-22-238-5052, Fax: +81-22-238-5061

倉敷出張所 Kurashiki Branch Office

〒710-0002 倉敷市生坂107 プールパール102号
TEL:086-464-2722 FAX:086-464-2733
Boulevard 102, 107 Ikusaka, 710-0002 Kurashiki, Okayama
Phone: +81-86-464-2722, Fax: +81-86-464-2733

北陸ハマイ株式会社 Hokuriku Hamai Ltd.

〒921-8011 石川県金沢市入江2-124
TEL:076-291-4567 FAX:076-291-6449
2-124 Irie, 921-8011 Kanazawa, Ishikawa
Phone: +81-76-291-4567, Fax: +81-76-291-6449

四国ハマイ株式会社 Shikoku Hamai Ltd.

〒769-0103 香川県高松市国分寺町福家甲3146-22
TEL:087-874-3515 FAX:087-874-3579
3146-22 Kokubunji-Cho Fuke Kou, 769-0103 Takamatsu, Kagawa
Phone: +81-87-874-3515, Fax: +81-87-874-3579

Hamai Korea Co., Ltd.

114, Mieumsandan 1-ro 15 beon-gil, Gangseo-gu, Busan, Korea
TEL: +82-51-316-6516 FAX: +82-51-316-6515
<http://www.hamaikorea.com/>

February	1927	浜井 栄がガス溶断器の製造を目的に、個人企業「浜井製作所」を創業したことに始まる。 Sakae Hamai founded Hamai Seisakusho, a company for manufacturing gas cutting equipment.	
December	1939	個人経営から、合名会社に改組する。 Reorganized from private management to a general partnership company.	
January	1943	本社を西大崎一丁目から西五反田五丁目（現 介護付有料老人ホーム）に移転する。 Moved the Headquarters from 1-Nishi-Osaki to 5-Nishi-Gotanda (Today a nursing home).	
August	1953	プロパンガス容器用バルブの製造を開始する。 Started manufacturing valves for propane gas cylinders.	
October	1958	合名会社を吸収合併し、株式会社に改組し、「株式会社浜井製作所」とする。 ガス溶断器の製造を縮小撤退する。 Merged the general partnership company and incorporated the company as Hamai Manufacturing Co., Ltd. Downsized and then withdrew from manufacturing gas cutting equipment.	
November	1960	東京都府中市に府中工場を新設する。 本社工場と2工場体制で、主力製品のLPガス容器用バルブの生産拠点とする。 Newly constructed Fuchu Plant at Fuchu City, Tokyo. Established the production base of valves for LPG cylinders through a two-plant system consisting of the Headquarters Plant and Fuchu Plant.	
June	1962	販売部門を分離独立させて、「ミスヂ商事株式会社」とし、全国に販売網を拡張する。 Separated the sales division, made the division independent and established it as MISUJI SHOJI LTD. to expand the sales network nationwide.	
June	1972	株式を日本証券業協会店頭売買銘柄に登録する。 Registered the company's shares for over-the-counter trading with the Japan Securities Dealers Association.	
May	1974	千葉県夷隅郡大多喜町に大多喜工場を新設し、配管用ボールバルブの製造を開始する。 Newly constructed the Otaki Plant in Otaki Cho, Isumi County, Chiba Prefecture and started manufacturing line ball valves.	
April	1976	本社工場を府中工場に移設し、閉鎖する。 Moved the Headquarters Plant to Fuchu Plant and closed it.	
July	1984	ミスヂ商事株式会社を吸収合併し、当社営業部とする。 Merged MISUJI SHOJI LTD. and turned it into the Sales Department.	
July	1989	LPガス容器用バルブの生産拠点を、府中から大多喜へ移転。 府中工場は高圧ガス容器用バルブ・特殊ガス用バルブとその周辺機器類の生産にシフトする。 Moved the production base of valves for LPG cylinders from Fuchu to Otaki. Shifted the production of Fuchu Plant to valves for high-pressure gas cylinders, valves for special gases and their peripheral equipment.	
April	1991	社名を株式会社ハマイと改称する。 Changed the company name to HAMAI INDUSTRIES LIMITED.	
August	2002	「水素燃料電池用バルブ」の開発を主眼としたプロジェクトを発足する。 Started the project focused on developing valves for hydrogen fuel cells.	
December	2004	ジャスダック証券取引所に株式を上場する。 Listed the stock on the JASDAQ Securities Exchange, Inc.	
October	2005	LPガス容器用バルブ生産累計2億個を達成する。 Reached production of 200 million valves in total for LPG cylinders.	
February	2013	韓国に株式会社ハマイ코리아（100%出資）を設立。 Established HAMAI KOREA Co., Ltd. (100 percent owned) in South Korea.	
July	2013	株式会社東京証券取引所と株式会社大阪証券取引所の統合により、株式会社東京証券取引（JASDAQ市場）に株式を上場する。 Listed the stock on the Tokyo Stock Exchange, Inc. (JASDAQ market) because the Tokyo Stock Exchange, Inc. and Osaka Exchange, Inc. were combined.	
October	2015	品川区西五反田七丁目7-7 SGスクエア2Fに本社を移転する。 Moved the Headquarters to SG Square 2F 7-7-7 Nishi-Gotanda, Shinagawa-Ku.	
April	2017	旧本社跡地に介護付有料老人ホーム「ニチイホーム不動前」を開業する。 Opened a nursing home, Nichii Home Fudomae, at the former headquarters site.	

商号 Trade name	株式会社ハマイ HAMAI INDUSTRIES LIMITED		
本社 Headquarters	〒141-8512 東京都品川区西五反田7-7-7 SGスクエア2F TEL : 03-3492-6655 (営業本部代表) TEL : 03-3492-6711 (管理本部代表) SG Square 2F, 7-7-7 Nishi-Gotanda, 141-8512 Shinagawa-Ku, Tokyo Phone: +81-3-3492-6655 (Sales Division), Phone: +81-3-3492-6711 (Administrative Division)		
創業 Foundation	1927年(昭和2年)2月1日 February 1, 1927		
会社の目的 Objectives	精密機械機器の製造および販売 各種弁類の製造および販売 高圧ガス関連機器の製造および販売 不動産の賃貸 前各号に付帯する一切の業務 Manufacture and sale of precision machinery Manufacture and sale of valves Manufacture and sale of high-pressure gas-related equipment Real estate rental All work incidental to the business items mentioned above		
株式および資本金 Stock and capital	発行済み株式の総数 : 7,424,140株 資本金 : 3億9,530万円 上場証券取引所 : 株式会社東京証券取引所 (JASDAQ市場) 証券コード : 6497 Total number of issued shares: 7,424,140 shares Capital: 395,3 million yen Stock exchange on which shares of the company are listed: Tokyo Stock Exchange, Inc. (JASDAQ market) Securities code: 6497		
決算期 Accounting period	12月 December		
役員 Officers	代表取締役社長	河西 聡	President and CEO Satoshi Kasai
	常務取締役	渡辺 宏幸	Managing director Hiroyuki Watanabe
	常務取締役	河村 慎一	Managing director Shinichi Kawamura
	常務取締役	吉村 真介	Managing director Shinsuke Yoshimura
	取締役	丸岡 信行	Director Nobuyuki Maruoka
	取締役	河内 茂	Director Shigeru Kawauchi
	取締役	川村 信之	Director Nobuyuki Kawamura
	常勤監査役	岡田 信次郎	Full-time auditor Shinjiro Okada
	社外監査役	手塚 幸一	External auditor Koichi Tezuka
	社外監査役	吉羽 真一郎	External auditor Shinichiro Yoshiba
資格認定 Qualification	ISO9001認証取得(本社(営業本部)、大多喜工場、府中工場) ※認証機関: テュフ ラインランド ジャパン株式会社 ISO14001認証取得 ※認証機関: 高圧ガス保安協会ISO審査センター ISO 9001 certification (Headquarters (Sales Division), Otaki Plant, Fuchu Plant)(Certification authority: TÜV Rheinland Japan Ltd.) ISO 14001 certification(Certification authority: ISO Registration Center, High Pressure Gas Safety Institute of Japan) 種別大臣認定工場 日本消防設備安全センター認定品製造工場 厚生労働省・医療用具製造承認 東京都・医療用具製造業許可 Ministerial certified factory by types Factory manufacturing products certified by the Fire Equipment and Safety Center of Japan Ministry of Health, Labour and Welfare/medical equipment manufacturing approval Tokyo Metropolis/medical equipment manufacturing license		

 **HAMAI**

SINCE1927