

日本ヴァクトリック株式会社 The Victaulic Company of Japan Limited

本社 Head office 〒106-0032 東京都港区六本木1丁目8番7号 MFPR六本木麻布台ビル7階
TEL: (03) 5114-8531 (代) FAX: (03) 5114-8532
MFPR Roppongi Azabudai Building 7F, 1-8-7, Roppongi, Minato-ku, Tokyo

大阪支社 Osaka branch 〒530-0003 大阪市北区堂島2丁目1番31号 京阪堂島ビル10階
TEL: (06) 6341-3556 (代) FAX: (06) 6341-0447
Keihan Dojima Building 10F, 2-1-31, Dojima, Kita-ku, Osaka

名古屋支社 Nagoya branch 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目20番25号 メットライフ名古屋丸の内ビル3階
TEL: (052) 223-8251 (代) FAX: (052) 223-8256
MetLife Nagoya Marunouchi Building 3F, 2-20-25, Marunouchi, Naka-ku, Nagoya

福岡支社 Fukuoka branch 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目10番4号 第二博多僭成ビル4階
TEL: (092) 431-8208 (代) FAX: (092) 461-0068
The Second Hakata Kaisei Building 4F, 1-10-4, Hakata-eki Minami, Hakata-ku, Fukuoka

札幌支社 Sapporo branch 〒060-0001 札幌市中央区北一条西4丁目1番2号 J&Sリソナビル5階
TEL: (011) 241-0021 (代) FAX: (011) 222-5848
J&S Resona Building 5F, 4-1-2, Kita-Ichijo-Nishi, Chuo-ku, Sapporo

神戸工場 Kobe plant 〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目3番2号
TEL: (078) 994-6721 (代) FAX: (078) 994-6728
2-3-2, Mitsugaoka, Nishi-ku, Kobe

滋賀工場 Shiga plant 〒520-3035 滋賀県栗東市霊仙寺3丁目14番63号
TEL: (077) 553-5121 (代) FAX: (077) 553-5124
3-14-63, Ryosenji, Ritto-shi, Shiga

●ホームページアドレス website <https://victaulic.co.jp/> (Japanese)



会社HP
Company Website
(Japanese)

Profile

会社案内



日本ヴァクトリック株式会社

ライフラインの安全、そして、未来を創造し続ける

Protect Lifelines Safety and Continue to Create the Future



代表取締役社長

Mr. Goji Wada
President and
Representative Director

和田 剛二

1929年(昭和4年)の創立より、日本ヴィクトリックは管継手メーカーとして「安心・安全な製品を提供する」ことを指針に、製品づくりを続けてまいりました。

創立当時は、東京水道の原形が整備されていた頃であり、当社製品のヴィクトリックジョイントは、東京を中心に、人々の暮らしに水を届けるという重要な役目を果たしました。以来90年以上にわたって、開発を重ね、当社製品は生活水道だけでなく、産業用にも広く使われるようになりました。管路を守るために変位を吸収できる製品群もあり、2011年の東日本大震災でもその性能が発揮されました。今日、日本のあらゆる場所で、当社製品は使われ、水を運ぶライフラインを守るという役割を担っております。

近年では、ITの発達とともに、管継手に関連して求められる機能も拡大いたしました。水を漏らさず確実に送ること、地震時に管路を守ること、それに加えて、今後はITを用いた管継手の状態の検知・監視や推知などの技術の進展が必要不可欠となります。

2022年、当社は新たな企業理念を制定し、デジタルトランスフォーメーション(DX)をより強く推進する社内体制を構築しております。

コーポレートメッセージ「ライフラインの安全、そして、未来を創造し続ける」に込めた想いを実現するため、管継手のリーディングカンパニーとして、これからもより一層人々の暮らしに貢献できるよう、品質と技術力の向上に努めてまいります。

Since its establishment in 1929, The Victaulic Co., of Japan Ltd. has continued to manufacture products based on the guiding principle of "providing safe and reliable products" as a manufacturer of pipe joints.

At the time of our founding, the original Tokyo waterworks system was being developed, and our Victaulic joints played an essential role in delivering water to people's daily lives, especially in Tokyo. In the more than 90 years since then, we have continued to develop and our products have come to be widely used not only for domestic water supply but also for industrial applications. We also have a lineup of products that can absorb displacement to protect pipelines, a performance that was demonstrated in the Great East Japan Earthquake of 2011. Today, our products are used everywhere in Japan and play a role in protecting the lifelines that carry water.

In recent years, with the development of IT, the functions required for pipe joints have expanded. In addition to reliably transmitting water without leakage and protecting pipelines during earthquakes, it will be essential to develop technologies for detecting, monitoring, and inferring the status of pipe joints using IT.

In 2022, we have established a new corporate philosophy and are building an internal structure to promote Digital Transformation more strongly.

In order to realize the aspirations expressed in our corporate message "Lifeline Safety and Continue to Create the Future," as a leading company of pipe joints, we will continue to improve our quality and technical capabilities so that we can contribute even more to people's lives.

企業理念

Company Philosophy

管継手をつくり届ける3つの力で、よりよい未来を

私たちは、90年以上の歴史の中で積み上げた「技術力」「開発力」「品質力」の3つの力を基盤に、ライフラインのよりよい未来を創っていきます。

Creating a better future with three powers to manufacture and deliver pipe joints

We will create a better future for lifelines based on the three powers of "Technology," "Development," and "Quality" that we have built up over our more than 90-year history.

使命・存在意義

Mission and raison d'être

Mission

私たちの未来

Vision and our future

Vision

約束する価値

The value we promise

Value

技術力

Technology Power

品質力

Quality Power

開発力

Development Power

Mission

使命・存在意義

Mission and raison d'être

暮らしと産業の水を守るために

暮らしと産業に欠かすことのできない「水」。

私たちは、そんな大切な水を安全に届けるため、1929年の創立以来、管継手の専門メーカーとして、多くの管路をつなぎ、ライフラインを守ってきました。

現場ごとに設計条件が異なることや、地震や地盤沈下による管路破損や漏水発生など、お客様が直面する様々な課題を、私たちの強みである「一品一様のオーダーメイド品のものづくり」で解決してきました。

管継手の専門メーカーとして培ってきたこの強みで、他社では解決困難な課題に向き合い、暮らしと産業の水を守っていきます。

To protect water for life and industry

"Water" is indispensable for life and industry.

Since 1929, as a specialist manufacturer of pipe joints, we have connected many pipelines and protected lifelines in order to deliver such important water safely.

We have solved various problems faced by our customers, such as different design conditions at each site, pipe line damage and leakage caused by earthquakes and land subsidence, with our strength in "manufacturing customized products, one product at a time".

With this strength, which we have developed as a specialist manufacturer of pipe joints, we face challenges that are difficult for other companies to solve and protect the water supply for daily life and industry.

Vision

私たちの未来

Vision and our future

デジタル時代のイノベーション

日本の近代水道整備から100年以上が経ち、水道管路の老朽化が問題となっている中、点検・診断・補修・更新等の管路保全の効率化が求められています。

私たちは、これまで蓄積した技術・ノウハウと、先端のセンサー・IT技術を組み合わせ、埋設管路の動きを見える化し、地上から監視することに業界で初めて成功しました。

それをクラウド上で監視できたら…

さらにAI技術の活用による漏水診断ができたら…

私たちは、そんな「できたらいいな」に向かって、水道整備に必要とされる管継手の改良設計・設計開発を継続することはもちろん、デジタルイノベーション等の新しい時代のニーズを捉えた製品開発を推進し、より安全に水を送り届けられる社会を目指します。

Innovation in the digital era

More than 100 years have passed since Japan's modern water supply system was developed, and with the ageing of water pipelines becoming an issue, there is a need to improve the efficiency of pipeline maintenance, including inspection, diagnosis, repair and renewal.

By combining our accumulated technology and know-how with cutting-edge sensor and IT technologies, we have succeeded for the first time in the industry in making the movement of buried pipelines visible and monitoring them from above ground.

If only we could monitor that in the cloud...

What if we could also use AI technology to diagnose leaks?

Towards such 'I wish it could be done', we will not only continue to improve and design and develop the pipe joints required for water supply maintenance, but also promote product development that meets the needs of the new era, such as digital innovation, and aim to create a society that can deliver water more safely.

Value

約束する価値

The value we promise

業界を先導する問題解決力

私たちは3つの力を基盤にして、業界を先導する問題解決力を価値として提供します。

技術力

水を漏らさずに確かに送る、止水技術

外力による動きを吸収し管路を守る、免振技術

埋設されている管の動きやズレを測定する、センシング技術

開発力

IoTやAIなど、時代の先端技術の活用を目指した技術開発
お客様の課題を解決する、従来に無い補修用等の新製品開発

品質力

国際標準規格(ISO9001、14001)を十分に満たす生産管理に基づく確かな品質

Industry-leading problem solving skills

We provide industry-leading problem solving as a value proposition, based on the three strengths.

Technology Power

Water sealing technology to ensure water is delivered without leakage.

Seismic isolation technology to protect pipelines by absorbing movement caused by external forces.

Sensing technology to measure the movement and displacement of buried pipes.

Development Power

Technological development aimed at utilising the most advanced technologies of the era, such as IoT and AI.

Development of new products, such as unconventional repair products, to solve customer problems.

Quality Power

Production management that complies with reliable quality based on international standards (ISO 9001, 14001).

追求し続ける、管継手の新たな可能性

ヴィクトリックの製品は、上下水道をはじめ、発電所、空港、建築設備など多分野に渡って使用されており、国内外問わず数多くの納入実績があります。近年の開発製品の中では特に、管路の動きの見える化を実現した「ヴィクセンサーII」や、事前の現地計測と工期の縮減を可能にした「トンネル防災用継手ユニット」などが評価を受けてきました。今後も、絶え間ない改良・開発を行い、新たなフィールドへの挑戦を続けていきます。

Continuous exploration of new possibilities for pipe joints

VICTAULIC's products are used in many fields, including water supply and sewage systems, power stations, airports and building equipment, and are delivered to a large number of customers both in Japan and overseas. Among the products developed in recent years, we have been highly evaluated for the development of the "VIC SENSOR II", which has achieved the visualisation of pipeline movement, and "Tunnel Disaster Prevention Joint Unit", which has reduced prior field measurements and shortened construction times. In the future, we will continue to take on the challenge of entering new fields through constant improvement and development.

耐震補強可とう管 RSW型

1. Model RSW seismically reinforced flexible pipe

1



設置前
Before



設置後
After

RSW型は、既設継手全体を覆い被せることで耐震補強や漏水補修を可能とする伸縮可とう管です。水管橋や埋設管路において、既設継手の変位吸収性能向上や漏水補修が必要ときに不連続で設置できます。現場状況に合わせて製作するため、各種継手に設置可能です。

Model RSW is a flexible expansion pipe that can be used for seismic reinforcement and leakage repair by covering the entire existing joint. It can be installed in water pipe bridges and buried conduits when it is necessary to improve the displacement absorption performance of existing joints or to repair water leaks. It can be installed in various types of joints as it is manufactured to suit the site conditions.

伸縮可とう管 CL-A型

2. Model CL-A flexible expansion pipe

2



CL-A型は、主に河川や水路等を横断する水管橋で使用し、温度変化による管路の熱伸縮や地震・地盤沈下時の変位を吸収します。

Model CL-A is a flexible expansion pipe that mainly used in water pipe bridges crossing rivers, waterways, etc., to absorb thermal expansion and contraction of the pipeline due to temperature changes, and displacement during earthquakes and ground subsidence.

伸縮可とう管 Σ型

3. Model Σ flexible expansion pipe

3



発電所には、タービンを冷却するための海水取水・循環水管が埋設されています。ここに布設するのが、埋設配管の地盤沈下による変位を吸収するΣ型です。

Seawater intake and circulation pipes are buried in power stations to cool the turbines. Model Σ is installed here to absorb the displacement caused by ground subsidence of the buried pipes.

ヴィクトリックジョイント VLG型

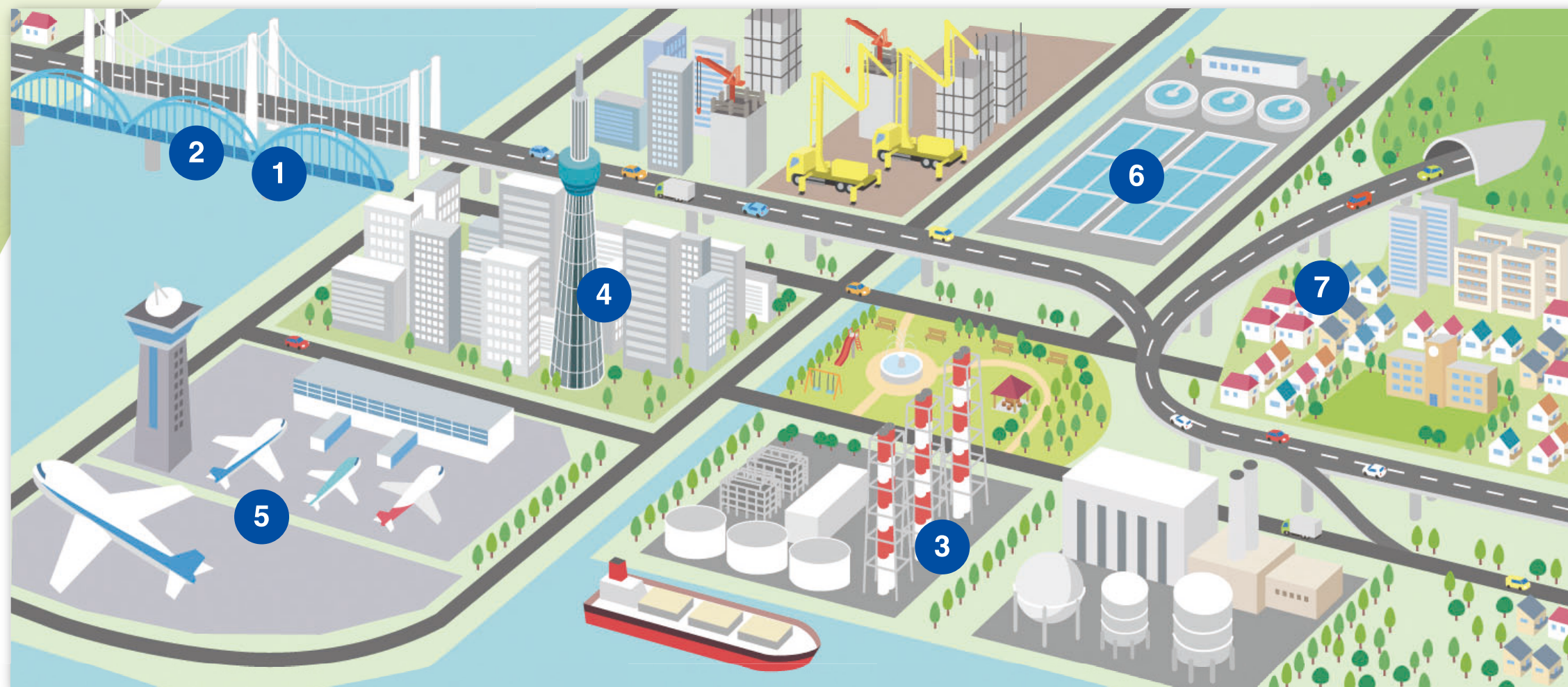
4. Model VLG Victaulic Joint

4



ビル内の衛生・消火・空調設備等では、多くの配管が使用されています。VLG型は、それらの管を容易に接続できるよう工夫された管継手です。

Many pipes are used in sanitary, fire-fighting and air-conditioning installations in buildings, etc. Model VLG is a pipe coupling designed for easy connection of these pipes.

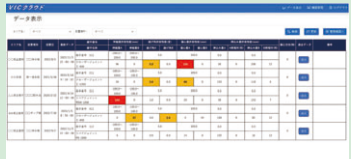


伸縮可とう継手用変位測定装置ヴィクセンサー II&ヴィククラウド

5. VICSSENSOR II & VIC CLOUD displacement gauge for flexible expansion pipes

5





海浜の埋立地にある空港施設では、大きな地盤沈下によって管路に変位が生じます。ヴィクセンサーIIを活用することで、可とう管の変位状況の見える化を実現。更に、クラウドシステム「VIC CLOUD」によって遠隔地から常時の監視ができるため、変位への迅速な対応が可能です。

At airport facilities located on reclaimed seaside land, large ground subsidence causes displacement of the pipes. "VIC SENSOR II" makes it possible to visualise the displacement status of flexible pipes. Furthermore, "VIC CLOUD" cloud system enables constant monitoring from remote locations, enabling rapid reactions to displacement.

耐震目地伸縮可とう継手 VKRH-2型

6. Model VKRH-2 earthquake-resistant flexible expansion joints

6



浄水場には、沈殿池や浄水池等の大規模なコンクリート構造物があります。VKRH-2型は後付けタイプの継手で、地震などによる変位を吸収し、漏水を防ぎます。

Water treatment plants include large concrete structures such as sedimentation and purification ponds, etc. Model VKRH-2 is a retrofit type joint that absorbs displacement caused by earthquakes and other events, preventing leakage.

内面補修継手 IRBW型

7. Model IRBW inner surface repair joint

7



IRBW型は、埋設された既設管を内面から補強し、地震時の変位吸収を可能とします。この製品の成形・取付けは技術者が管内で行います。

Model IRBW reinforces buried existing pipes from the inner surface and absorbs displacements during earthquakes. The forming and installation of this product is carried out in the pipe by an engineer.

技術力

Technology Power

長年培われたオーダーメイドの力

現場ごとに異なる条件に合わせ、一品一様のオーダーメイドを行うのが当社の強みです。それが叶うのも、創立以来90年余の課題解決の積み重ねがあるからです。いつ何が起こってもライフラインを守る使命感で、技術力の向上に邁進し続けます。

The power of custom-made products developed over many years

Our strength lies in our ability to custom-make every product to meet the unique conditions of each job site. We are able to achieve this because of our accumulated experience in solving problems over the more than 90 years since our founding. We will continue to strive to improve our technical capabilities with the commitment to protect lifelines no matter what happens at any time.



補修用製品、免震技術製品を幅広くラインナップ

継手メーカーにとって「補修用製品」は重要な位置付けにあります。当社は、内面補修バンド、外面補修バンド、継手用漏水補修継手、フランジ用補修継手、空気弁用補修継手など、幅広く製品をラインナップしています。また、主力技術である免震・耐震技術を、管継手以外にも応用。配水池や管廊で使用する耐震目地伸縮可とう継手や、シールド工法用の可とうセグメントでも免震・耐震技術を活かしています。主力技術を応用することで、多様な問題への対応を可能にしています。

A wide line-up of repair products and seismic isolation technology products

For joint manufacturers, "repair products" are of great importance. We offer a broad lineup of products, including inner surface repair bands, outer surface repair bands, water leakage repair joint for joints, repair joints for flanges, and repair joint for air valves. We also applied our mainstay seismic isolation and earthquake resistant technology to more than just pipe joints. Seismic isolation and earthquake-resistant technology is also utilised in earthquake-resistant joint expansion and contraction flexible joints used in water distribution reservoirs and pipe corridors, and in flexible segments for shield construction methods. By applying our core technologies, we are able to respond to a wide variety of problems.

規格外品の設計・製造・施工にこそ強み

当社の強みは、一つひとつの現場、お客様のご要望に合わせ、製品の設計・製造・施工を行うことにあります。規格品では対応できない箇所にも最適な製品を提案しています。

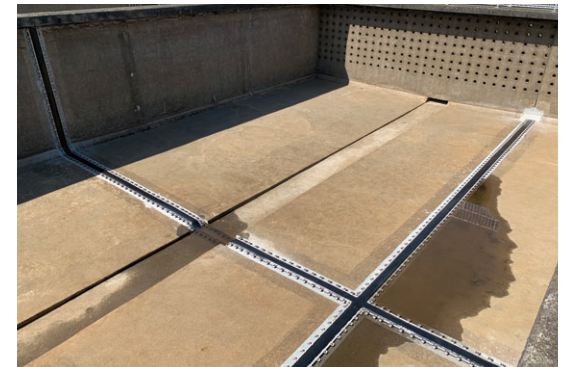
オーダーメイドの代表製品として、リベアスリーブ(RS型)があります。耐震補強、漏水補修用の継手であり、既設の継手の上から被せて設置します。不断水施工が可能で、設置後は本管の伸縮、偏心及びねじれを吸収し、恒久的な止水機能を発揮します。

Design, manufacture and construction of non-standard products is the strength of the company

Our strength lies in our ability to design, manufacture, and install products that meet the needs of every job site and customer. We propose optimal products for locations where standard products cannot be used. One of our representative custom-made products is the Repair Sleeve (Model RS). It is a joint for seismic reinforcement and leakage repair and is installed by covering an existing joint. It can be installed without water cut-off, and after installation, it absorbs expansion and contraction, eccentricity, and torsion of the main pipe to provide a permanent watertight function.



リベアスリーブの施工状況
Installation of repair sleeves.



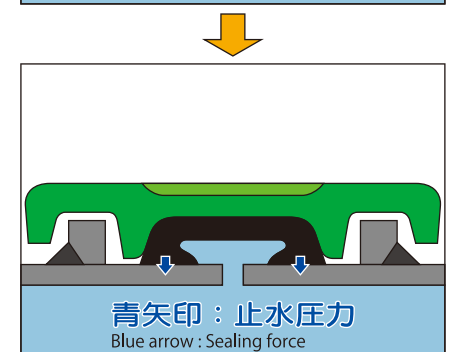
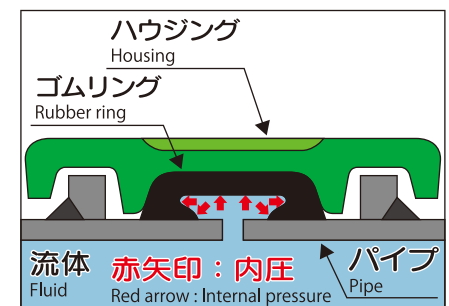
耐震目地伸縮可とう継手 VKRH-2型
Model VKRH-2 earthquake-resistant flexible expansion joints

50年以上の止水性を確保した実績をもつゴムリング

当社の誇る止水技術、それを支えるのがゴムリングです。特殊形状に由来する「オートマチックシール機構」は、管路に加わる流体による内圧によって、ゴムリングの管接触部にシール圧力が作用し、流体による内圧に応じた止水力が自動的に発揮されます。54年間、水道用埋設管で使用されてきた継手のゴムリングを調査した結果、その品質は安定しており、止水性を確保していた実績があります。工業ゴム分野で100年以上の歴史を持つグループ企業と協力し、常に最適設計の継手を提供してきました。当社が90年以上にわたりライフラインの安全に貢献できているのは、この止水技術との歩みがあるからです。

Rubber ring with a proven track record of water-tightness for more than 50 years

We are proud of our water-sealing technology, which is supported by our rubber rings. The "automatic sealing mechanism" originates from the special shape of the rubber ring, whereby sealing pressure is exerted on the pipe contact area of the rubber ring according to the internal pressure exerted by the fluid in the pipeline, and the sealing force is automatically generated in accordance with the internal pressure. The quality of the rubber ring is stable and has a proven track record of ensuring water-tightness. In cooperation with our group companies with over 100 years of history in the industrial rubber field, we have always provided optimally designed joints. It is this history with water sealing technology that has enabled us to contribute to the safety of lifelines for over 90 years.



オートマチックシール機構の概要図
Diagram of the automatic sealing mechanism

外面補修バンド RB型
Model RB external surface repair band

フランジ補修継手 RJF型
Model RJF flange reinforcing joint

開発力

Development Power

安全・安心・お客様目線で未来を創る

より安全で安心できる暮らしと産業を実現するため、日々製品開発に尽力しています。管路の変位状況をいつでも確認できる製品や、設置が容易で工事を安全に進められる製品など、お客様の視点に立脚した開発をしてきました。

Creating the future with safety, security, and customer focus

We are constantly striving to develop products to realize safer and more secure lifestyles and industries. We have developed products from the customer's point of view, such as products that allow the displacement status of pipelines to be checked at any time and products that are easy to install and allow construction work to proceed safely.



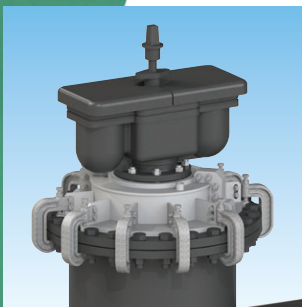
ヴィクセンサーII付き伸縮可とう管
Flexible expansion pipe with VIC SENSOR II

これまでの開発製品

近年開発された製品を一部紹介します。当社特有の止水技術、免震技術を活用し、お客様の課題解決を常に目指しています。

Products developed to date

Some of the products we have developed in recent years are introduced below. We are always aiming to solve our customers' problems by applying our unique water sealing and seismic isolation technologies.



空気弁枝管補修継手 RS-M型
Model RS-M air valve branch pipe repair joint

空気弁枝管からの漏水を補修する継手。土木工事や断水が必要としない補修方法。[JFEエンジニアリング株式会社と共同開発]

This is a joint for repairing water leakage from air valve branch pipes. Repair method that does not require civil engineering work or water cut-off. [Jointly developed with JFE Engineering Corporation.]



自動弁一次側接続用 自在配管ユニット
Self-contained piping unit for connecting the primary side of an automatic valve

トンネル内消火栓配管を接続するジョイント。自動弁毎の本管の芯ずれ計測を不要にし、工期遅延の要因を改善。

Joints for connecting fire hydrant piping in tunnels. Eliminates the need for measuring the core misalignment of the main pipe for each automatic valve, thereby improving the cause of construction period delays.



鋳鉄鉄管用ヴィクトリックジョイント NC2型
Model NC2 Victaulic joint for cast iron pipes

鋳鉄管を簡易的に接続する継手。鋳鉄管のメンテナンス交換時に管の脱着を容易に。[株式会社栗本鐵工所と共同開発]

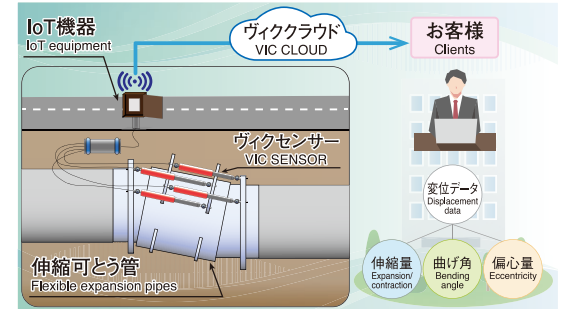
A joint to connect cast iron pipes in a simplified manner. Facilitates pipe removal and attachment during maintenance replacement of cast iron pipes. [Jointly developed with Kurimoto LTD.]

業界初の「見える化」をクラウドへ

2016年、「ヴィクセンサーII」により、埋設管路の変位状況を地上で検知することに成功しました。さらに、2022年にはクラウドシステム「ヴィククラウド」を開発しました。これにより、計測データがクラウドに転送され、現地に行くことなく事務所の端末から変位状況を確認することができるようになりました。地震発生後などの緊急時にも、迅速な変位状況の把握が可能です。

Industry's first "visualization" to the cloud

In 2016, the displacement status of buried conduits was successfully detected above ground with "VIC SENSOR II". Furthermore, in 2022, "VIC CLOUD" cloud system was developed. This allows measurement data to be transferred to the cloud and the displacement status to be checked from a terminal in the office without visiting the site. In emergency situations, such as after an earthquake, the displacement condition can be quickly monitored.



クラウドシステム化による維持管理を実現
VIC SENSOR II uses a cloud system to achieve safe and secure pipeline maintenance and management.



東日本大震災でも通水機能を維持した伸縮可とう管
Flexible expansion pipe that maintained water flow function even after the Great East Japan Earthquake.

「掘削せずに変位を確認したい」の要望から生まれた「ヴィクセンサーII」

"VIC SENSOR II" was born out of the request to check displacement without excavation

2011年3月の東日本大震災では、多くの管路に大きな変位が発生し、許容性能を超えた継手が数多くありました。復興に向け、当社の製品を多く使用して頂いている宮城県企業局様から「掘削せずに埋設されている継手の変位状況を確認したい」というご要望がありました。地震の多い三陸地方にあって、地震のたびの掘削は、多大な費用と時間が必要になります。この課題を解決するため開発されたのが「ヴィクセンサーII」です。

The Great East Japan Earthquake of March 2011 caused significant displacement in many pipelines, and many joints exceeded their allowable performance. The Miyagi Prefectural Bureau of Public Enterprises, which has been using many of our products for reconstruction, requested us to "check the displacement status of buried joints without excavation. In the earthquake-prone Sanriku region, excavation every time there is an earthquake is very costly and time-consuming. VICSENSOR II was developed to solve this problem.

開発を支える設備

当社の心臓部となる開発作業が効率的に進むよう設備拡充を進めています。神戸工場には動態試験機、滋賀工場には実験棟、さらに2022年にはセンシング技術の開発推進のため、東京本社に研究開発室を設けました。各拠点で技術開発部を中心に日々開発作業を行っています。

Facilities supporting the development

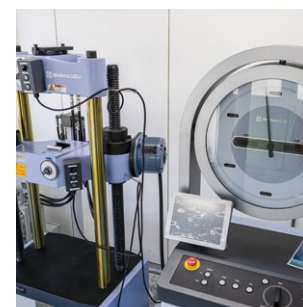
We are expanding our facilities to ensure that development work, which is at the heart of our company, can proceed efficiently. We have established a dynamic tester at Kobe Plant, a laboratory building at Shiga Plant and, in 2022, an R&D Office at Tokyo Head Office to promote the development of sensing technology. Development work is carried out on a daily basis at each site, mainly by the Engineering and Development Department.



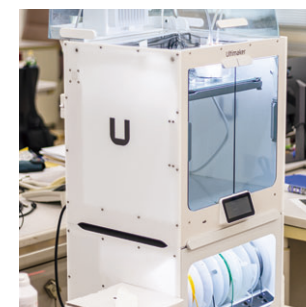
実験棟
Laboratory building



アクチュエーター
Actuator



引張試験機
Tensile testing machine



3Dプリンター
3D printer

品質力

Quality Power

インフラとしての「水」を守る企業の責務

インフラシステムを支える継手メーカーとして、暮らしや産業に絶え間なく水を届けるのが私たちの責務です。そのために、確かな品質の製品づくり、そして環境に配慮したものづくりを強く意識し、信頼される企業であろうと努めています。

Responsibility of a company protecting "water" as infrastructure

As a manufacturer of joints that support infrastructure systems, it is our responsibility to continuously deliver water to people's lives and industry. To this end, we strive to be a trusted company with a strong awareness of manufacturing reliable quality products and environmentally friendly products.



国際品質マネジメントシステムISO9001認証取得 (1996.4) 国際環境マネジメントシステムISO14001認証取得 (2005.2)

当社は、1996年4月に国際品質マネジメントシステムISO9001認証、2005年2月には国際環境マネジメントシステムISO14001認証を取得しております。

以来、地球環境に配慮すると共に、確かな品質の製品づくりに一層取り組み、その体制の継続的強化に向けて不断の努力を重ねています。

International Quality Management System ISO9001 certification (April 1996) ISO14001 certification for our international environmental management system (February 2005)

We acquired ISO 9001 certification for our international quality management system in April 1996 and ISO 14001 certification for our international environmental management system in February 2005.

Since then, we have made further efforts to manufacture products of reliable quality, as well as taking the global environment into consideration, and has worked tirelessly to strengthen its systems.



神戸工場
Kobe plant



滋賀工場
Shiga plant

品質を確保するための検査機器

確かな品質の製品を届けるため、各工場に様々な検査機器を備えています。

[神戸工場] 動態試験機を備えており、伸縮可とう管 (CL-A型、Σ型など) がお客様の要求する性能を確実に満たしているか、変位性能や水密性の試験を行っています。

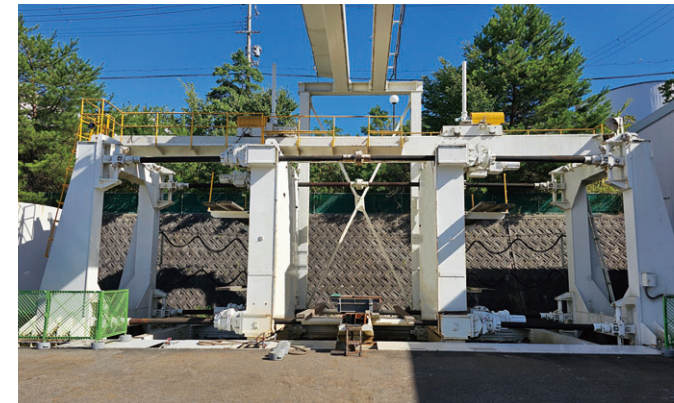
[滋賀工場] 万能試験機や金属顕微鏡、アクチュエーターを設置。ヴィクトリックジョイントの材料検査や耐圧性を確認する試験を行っています。

Inspection equipment to ensure quality

In order to deliver reliable quality products, each plant is equipped with a variety of inspection equipment.

[Kobe Plant] is equipped with a dynamic tester, to test the performance of flexible expansion pipe (Model CL-A, Model Σ, etc.) to ensure that they meet the customer's performance requirements, displacement performance and watertightness tests are carried out.

[Shiga Plant] is equipped with universal testing machines, metallurgical microscopes and actuators. They carry out material inspections and tests to ensure pressure-resistance of Victaulic joints.



動態試験機 (神戸工場)
Dynamic tester (Kobe Plant)



水圧試験機 (神戸工場)
Hydraulic tester (Kobe Plant)



3次元測定器 (神戸工場)
3D measuring machine (Kobe Plant)

主要取引先

創業以来、多くのお客様に当社製品を採用していただきました。水という、暮らしや産業に欠かすことができないものを運ぶメーカーの使命として、これからもお客様が製品を安心して使用していただけるように、品質が保証された、信頼できる製品作りに励んでまいります。

Major clients

Since our establishment, many clients have adopted our products. As our mission as a manufacturer that carries water, which is indispensable to our daily lives, we will continue to work hard to make reliable products with guaranteed quality so that our clients can use our products with peace of mind.

(順不同・敬称略)

国土交通省・経済産業省・厚生労働省
日本原子力研究開発機構 日本原子力発電株式会社
東日本高速道路株式会社 他高速道路各社
東日本旅客鉄道株式会社 他JR各社
各都道府県自治体
東京電力株式会社 他各電力会社
日本製鉄株式会社 他ミルメーカー各社
三菱重工業株式会社 他重工業各社
丸紅株式会社 他各商社
鹿島建設株式会社 他各建設会社
高砂熱学工業株式会社 他空調衛生会社
能美防災株式会社 他総合防災設備メーカー各社

Major clients (Not in order)

Ministry of Land, Infrastructure and Transport/Ministry of Economy, Trade and Industry/Ministry of Health, Labour and Welfare
Japan Atomic Energy Agency The Japan Atomic Power Company
East Nippon Expressway Company Limited and other expressway companies
East Japan Railway Company and other Japan Railway companies
Local, municipal and prefectural governments
The Tokyo Electric Power Company and other power companies
NIPPON STEEL and other mill manufacturers
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. and other heavy industries companies
MARUBENI Corporation and other trading companies
KAJIMA CORPORATION and other construction companies
TAKASAGO THERMAL ENGINEERING CO., LTD. and other air conditioning and plumbing companies
NOHMI BOSAI LTD. and other comprehensive disaster prevention equipment manufacturers
Many other corporations in every field of industry

会社情報

About Us

グループ会社 Group companies



●六菱ゴム株式会社

工業用ゴム製品を設計・製造している専門メーカー。お客様の安心・安全をモットーに、様々な分野で重要設備の安全稼働を支えます。

●株式会社ジャビコ

化学製品や工業用ゴムを扱う商社。製鉄・電力プラント設備の再生・延命化や、水道設備の耐震補強工事も行っています。

●昆山佳迪密封件有限公司

中国江蘇省に本社をおく、当社グループの中国生産・販売拠点。

●台灣六菱橡膠股份有限公司

当社グループの海外調達を行う商社。たしか加工技術をもつ台湾企業との仲介を行い、当社グループのグローバル戦略をサポートします。

●Mutsubishi Rubber Co., Ltd.

A specialized manufacturer that designs and manufactures industrial rubber products. With the motto of "safety and security for customers," the company supports the safe operation of critical facilities in various fields.

●Javico Ltd.

A trading company dealing in chemical products and industrial rubber. The company also rehabilitates and extends the life of steel and electric power plant facilities, and performs seismic reinforcement work for water supply facilities.

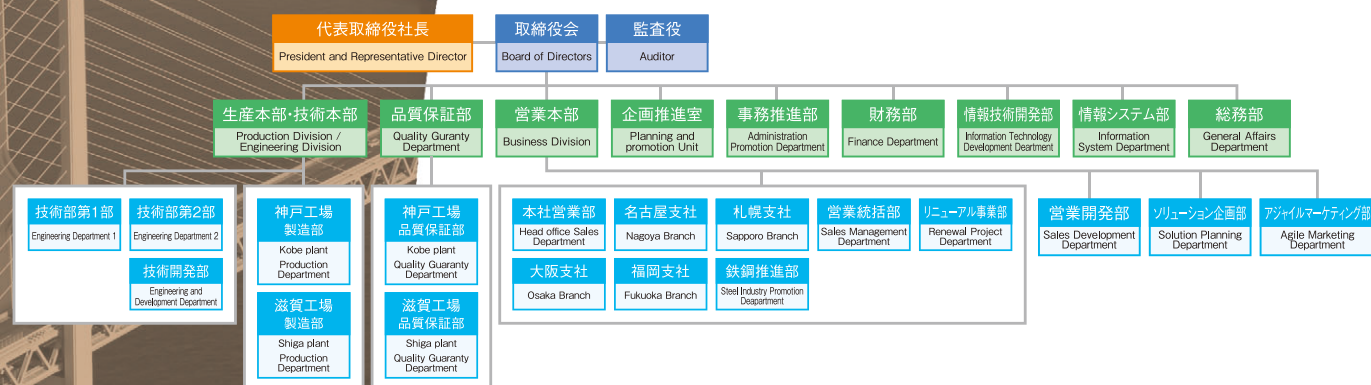
●Kunshan Javico Co., Ltd.

Headquartered in Jiangsu Province, China, the company is the Group's production and sales base in China.

●Taiwan Mutsubishi Engineering Co., Ltd.

A trading company that handles overseas procurement for our corporate group. It supports the global strategies of our corporate group by acting as an intermediary between our group and Taiwanese companies that possess proven processing technologies.

組織図 Company organization chart



会社沿革

1929. 7	英国ヴィクトリック社、株式会社久保田鉄工所（現株式会社クボタ）、浅野物産株式会社(現丸紅株式会社)等の出資により「日本ヴィクトリック株式会社」創立。資本金20万円
1937. 7	昭和工業株式会社設立
1943.12	昭和工業株式会社、日本ヴィクトリック株式会社を合併、本社を丸の内とする。資本金35万円
1948. 5	日本ヴィクトリック株式会社に社名変更
1959. 3	伸縮可とう継手クローザージョイント開発
1960. 2	大阪出張所開設(現大阪支社)
1964. 2	名古屋出張所開設(現名古屋支社)
1964.11	資本金140万円(授權資本560万円)に増資
1966. 2	札幌出張所開設(現札幌支社)
1967. 1	資本金500万円に増資
1967. 4	福岡出張所開設(現福岡支社)
1967.12	資本金1,000万円に増資
1968.11	資本金2,000万円に増資
1969. 7	滋賀工場開設
1975. 1	資本金3,000万円(授權資本8,000万円)に増資
1975.10	伸縮可とう継手機能試験機完成
1980.11	資本金5,000万円(授權資本2億円)に増資
1984. 4	滋賀工場 実験研究棟増設
1993. 4	ヴィクトリック式可とうセグメント開発
1994.11	麹町税務署より優良申告法人に認定される
1996. 4	国際品質システムISO9001認証取得
1999. 7	神戸工場開設
2000. 4	神戸工場ISO9001認証取得
2000.10	本社を内幸町に移転
2005. 2	国際環境システムISO14001認証取得
2007. 3	昆山佳迪密封件有限公司(中国)設立
2008. 3	本社を六本木一丁目に移転
2011.12	大伸長型クローザージョイントΣ-EX型の開発
2016. 6	変位計測装置ヴィクセンサーIIの開発
2017. 4	ヴィクセンサーII 第1回インフラメンテナンス大賞 優秀賞 受賞
2017. 5	ヴィクセンサーII 国土交通省 NETIS登録
2018.12	トンネル内消火配管用ジョイントNC-2型開発
2019. 3	自動弁接続用継手 自在配管ユニットAEX型、AJ型開発
2022. 3	ヴィクセンサーII クラウドシステムに対応
2022. 3	空気弁枝管補修継手RS-M型の開発
2023.10	ヴィクセンサーII 水道技術研究センターAqua-LISTに掲載
2023.12	米ビジネス誌FORTUNEに「経済活動に重要なインフラを支える企業」として社長インタビューが掲載

会社概要

社名	日本ヴィクトリック株式会社
創立	1929年(昭和4年)7月
資本金	5000万円
代表者	取締役社長 和田 剛二
従業員数	128名(2023年8月1日現在)
事業内容	上水道・下水道・工業用水・農業用水・ダム・発電所など幅広い分野での用途をもつ各種パイプ継手及び部品の開発・製造・販売並びに付帯する設計施工、コンサルティング業務。
役員	代表取締役社長 和田 剛二、取締役副社長1名、専務取締役2名、常務取締役2名、取締役9名、監査役1名
主要取引銀行	三菱UFJ銀行、商工組合中央金庫、日本政策金融公庫
本社	〒106-0032 東京都港区六本木1丁目8番7号 MFPR六本木麻布台ビル7階 TEL: (03) 5114-8531(代表) FAX: (03) 5114-8532
ホームページ	https://victaulic.co.jp/
事業所	支社 - 大阪、名古屋、福岡、札幌 工場 - 神戸、滋賀
グループ企業	六菱ゴム株式会社、株式会社ジャビコ、昆山佳迪密封件有限公司(中国)、台灣六菱橡膠股份有限公司
許可可	建設業許可(土木工事業、鋼構造物工事業、水道施設工事業)、ISO9001、ISO14001、日本水道協会、日本工業用水協会、日本下水道協会、日本消防設備安全センター

Company history

1929. 7	The Victaulic Company of Japan Limited established as a collaborative venture of Victaulic company of United Kingdom, Kubota Tekko (now Kubota Corp.), Asano Bussan (now Marubeni Corp.), and others. with a capital of 200,000 yen.
1937. 7	Showa Kogyo established.
1943.12	Showa Kogyo and The Victaulic Company of Japan Limited merged. The head office was set up in Marunouchi and capital raised to 350,000 yen.
1948. 5	Company name changed to The Victaulic Company of Japan Limited
1959. 3	Flexible joints Closer Joint developed.
1960. 2	Osaka office (now the Osaka branch) opened.
1964. 2	Nagoya office (now the Nagoya branch) opened.
1964.11	Capital raised to 1,400,000 yen. (Authorized capital of 5,600,000 yen.)
1966. 2	Sapporo office (now the Sapporo branch) opened.
1967. 1	Capital raised to 5,000,000 yen.
1967. 4	Fukuoka office (now Fukuoka branch) opened.
1967.12	Capital raised to 10,000,000 yen.
1968.11	Capital raised to 20,000,000 yen.
1969. 7	Shiga plant completed.
1975. 1	Capital raised to 30,000,000 yen. (Authorized capital of 80,000,000 yen.)
1975.10	Machine to test asymmetric functionality of joints completed.
1980.11	Capital raised to 50,000,000 yen.(Authorized capital of 200,000,000 yen.)
1984. 4	Shiga plant, testing room and reserch room completed.
1993. 4	Flexible segment called Victaulic type developed.
1994.11	Kojimachi Tax Office acknowledged that the company's tax returns are excellent.
1996. 4	Acquired ISO9001 certification.
1999. 7	Kobe plant completed.
2000. 4	Kobe plant, Acquired ISO9001 certification.
2000.10	Head office relocated to Uchisaiwai-cho.
2005. 2	Acquired ISO14001 certification.
2007. 3	Established Kunshan Javico Co.,Ltd.(China)
2008. 3	Head office relocated to Roppongi 1chome.
2011.12	Great Extension Closer Joint Σ-EX Type developed.
2016. 6	Development of VIC SENOR II, a displacement gauge.
2017. 4	VIC SENOR II received the Award of Excellence in the First Infrastructure and Maintenance Award.
2017. 5	VIC SENOR II was registered in NETIS operated by MLIT.
2018.12	Joint for fire extinguishing piping in tunnels NC-2 type developed.
2019. 3	Joint for connection of automatic valves Self-contained piping unit Model AEX and Model AJ developed.
2022. 3	VIC SENOR II Compatible with cloud system.
2022. 3	Air valve branch pipe repair joint developed.
2023.10	VIC SENSOR II listed in Aqua-LIST, Japan Water Research Center.
2023.12	Interview with the president in the US business magazine FORTUNE as 'a company powering the infrastructure that vital to the nation's economic activities.'

Company outline

Trade name	The Victaulic Company of Japan Limited
Established	July 1929
Capital	Fifty million yen
Representative	Goji Wada, President and Representative Director
Number of employees	128 (as of August. 1, 2023)
Business	Development, production and sale of pipe joint and components for use in diverse sectors such as water supply, sewerage, industrial water supply, crop irrigation, dams, power stations and industrial plants, and design, construction and consulting business related to the above.
Directors	President and Representative Director: Goji Wada., one Executiv Vice President, two Senior Managing Directors, two Managing Directors, nine Directors and one Auditors.
Main banks	MUFG Bank,Ltd., The Shoko Chukin Bank,Ltd., Japan Finance Corporation.
Head office	MFPR Roppongi Azabudai Building 7F, 1-8-7, Roppongi, Minato-ku, Tokyo TEL.03-5114-8531/FAX.03-5114-8532
website	https://www.victaulic.co.jp
Business offices	Branches – Osaka, Nagoya, Fukuoka,and Sapporo Plants – Kobe and Shiga
Group companies	Mutsubishi Rubber Co., Ltd., Javico Co., Ltd., Kunshan Javico Co., Ltd. (China), Taiwan Mutsubishi Engineering Co., Ltd.
Authorizations	Construction permits (civil engineering, steel structure construction, and water supply facility construction), ISO9001, ISO14001, Japan Water Works Association, Japan Industrial Water Association, Japan Sewage Works Association, Fire Equipment and Safety Center of Japan