



Plant Maintenance Corporation

プラント・メンテナンス株式会社

Plant Maintenance Corporation

<http://www.pmchq.co.jp/>

Plant Maintenance Corporation

Hirose Bldg. 8F, 3-17 Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo101-0054, Japan
Tel: +81-3-5259-1611 FAX: +81-3-5259-1621

プラント・メンテナンス株式会社

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町三丁目17番地 廣瀬ビル8階
Tel: 03-5259-1611 (代) FAX: 03-5259-1621



PMC provides a number of operating plants around the world with parts, machinery, equipment, and technical services, enjoying trust from both clients and manufacturers.



Plant Maintenance Corporation

Close ties with clients and manufacturers.

For two decades since PMC's predecessor was founded as a member of Mitsui & Co. Ltd. group, we have supplied clients' plants around the world with an extensive range of equipment, machinery and parts procured from manufacturers both within and outside Japan. We are confident that our core area of strength is in the relationships of mutual trust we have with our clients and manufacturers that have been cultivated continuously over two decades, including during the business transition that occurred in 2006 when PMC became independent from Mitsui & Co. Ltd. We enjoy the trust of our clients, which can be embodied as: "PMC provides accurate support quickly at our request."

Region-based global network.

PMC has built up a reliable global network, comprised of plants located worldwide, that is able to respond to requests for services from clients. Through executing our overseas activities for many years, we have established partnerships with a number of local enterprises and Mitsui & Co.'s local offices. This region-based network enables us to provide specific services rapidly and effectively.

A group composed of experts familiar with regions and operations.

PMC assigns staff members to individual regions where they regularly visit areas they work for and strengthen relationships with clients and local partners. PMC's motto is "Speedy and Accurate." Because PMC is a small but highly skilled work group, we provide flexible responses that utilize the mobility of our members.

私たちは世界の多数の既設プラントに
部品や機器・設備と技術サービスを提供。
顧客とメーカー、双方の信頼を得ています。

お客様およびメーカーとの確かなつながり。

当社は設立から20年間、三井物産グループの一員として、多種多様な機器・部品・設備を内外のメーカーから仕入れ、世界各国のプラントのお客様に供給してきました。2006年に独立の機会を得た後も、長年にわたって培ったお客様およびメーカーとの信頼関係が、何よりの強みだと自負しています。特にお客様からは「PMCに頼めば、迅速かつ的確にサポートしてもらえる」と定評を博しています。

地域密着型のグローバル・ネットワーク。

世界中、各種プラントのお客様に、安心してサービスのご用命をいただけるよう、私たちは強力なグローバル・ネットワークを張りめぐらせています。長年の海外活動を通じて約50カ国で、数多くの現地企業、及び三井物産現地店とパートナーシップを構築。お客様の近くで地域に根ざして、きめ細かいサービスを速やかに展開できる体制を確立しています。

地域・業務に精通したエキスパート集団。

当社では地域ごとに専任の担当を配置し定期的にエリアを訪問して、お客様および現地パートナー企業との協力関係の強化に努めています。私たちのモットーは「迅速かつ的確」。少数精鋭のエキスパート集団だからこそ、一人ひとりが機動的に活動することで、フレキシブルな対応を実現しています。

PMC replies in an integrated manner to client requests for supply of parts, machinery or equipment and provision of technical support.

Plant maintenance プラント・メンテナンス事業

To help clients ensure continued smooth operation of their plants over the long term while at the same time improving their facilities, PMC provides clients with a comprehensive service system that comprises procurement of parts, equipment and other hardware coupled with technical support services including checkups, repairs, and provision of technical guidance. PMC is ready to accurately respond to any client's requests.

Services covering petrochemical plants, steelworks, and power plants.

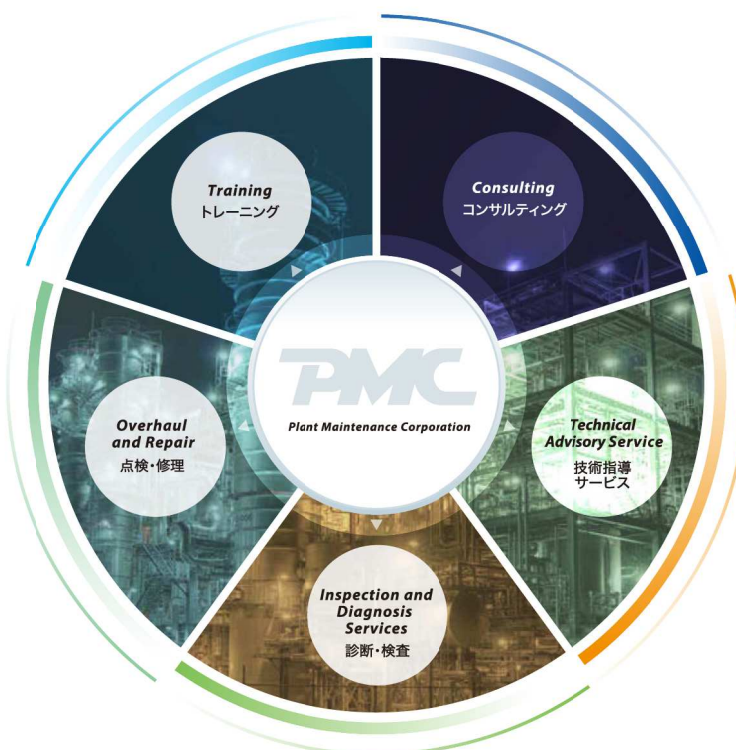
Since PMC's predecessor was founded as a subsidiary of the Chemical Plant Division of Mitsui & Co., Ltd., PMC has built up extensive experience in maintaining oil refinery and petrochemical plants over many years. PMC has since expanded its business to encompass steelworks, power plants, and a wide range of other industry fields.

PMC supplies bolts and gaskets as well as large boilers.

A typical plant consists of more than 300 pieces of equipment and machinery, each of which requires a large number of spare parts in order to maintain operational capabilities. PMC has established a purchasing and distribution network comprising more than 100 machinery/equipment/parts manufacturers both within and outside Japan in order to be able to "procure and supply anything required." The network enables PMC to provide clients' plants with optimum supplies, ranging from bolts and gaskets to boilers and pressure vessels, and, when required, complete equipment and devices for revamping and expansion.

PMC provides services ranging from staff training to preventive diagnosis and consulting.

To ensure plant equipment continues to operate at optimum efficiency, maintenance including daily checkups and repairs, periodic overhauls, preventive diagnosis and inspections are essential. In cooperation with manufacturers and local subcontractors, PMC provides multifunctional technical support in response to clients' requirements including periodic technical assistance, training of maintenance staff, technical guidance, comprehensive overhauls and rehabilitation, and consulting in the areas of reducing energy consumption and improving environmental conservation.



Our business field

部品や機器・設備の調達から テクニカルサポートまで、 あらゆるご要望にお応えします。

お客様が長期間にわたり、プラントの順調な稼働を維持し、同時にいっそうの改善・向上をはかっていけるよう、私たちは部品・機器などハードウェアの調達から点検・修理や技術指導等のテクニカルサポートまで、一連のサービスを一元的に提供できる体制を確保。どのようなご要望に対しても、的確にお応えしています。

石油化学プラントから製鉄所や発電所まで。

当社は三井物産株式会社化学プラント部の子会社としてスタートした経緯から、石油精製、石油化学プラントのメンテナンスには長年の経験があり、豊富な実績を有しています。その後、製鉄プラントや発電プラントへと業務を拡大。幅広い分野でのビジネスを手がけています。

ボルト、ガスケットから大型ボイラーまで。

ひとつのプラントは、少なくとも300点以上の機器・設備で構成され、それに相応した膨大な量のスペアパーツが必要だといわれます。当社では、日本国内はもとより世界各国の設備/機器/部品メーカー100社以上との間で、「必要なものを調達・供給できる」仕入れ・物流のネットワークを構築。小はボルト、ガスケットから大はボイラーや圧力容器、時には改修・増設等の設備一式まで、そのプラントに最適なモノを提供しています。

要員教育から予防診断、コンサルティングまで

プラントの機器メンテナンスでは、日常の点検・修理と定期的なオーバーホール、またトラブルを未然に防ぐための診断・検査が欠かせません。私たちは、仕入れ先のメーカーや現地協力会社と連携し、定期的な技術アシスト、メンテナンス要員向けトレーニングや技術指導、オーバーホールやリハビリテーションの一括支援、省エネ化や環境保全に関わる改修コンサルティングなど、お客様のニーズに応じ、多様なテクニカルサポートを引き受けています。

PMC provides services to more than 100 clients' plants spanning the globe.

Delivery Record 納入実績

Using PMC's powerful region-based global network that has been developed based on our overseas activities carried out over many years, the company provides services to plants operated by more than 100 firms in multiple fields ranging from oil refining and petrochemicals, to steelmaking, non-ferrous metal working, fertilizers, power generation, inorganic chemistry, and general industries.

Asia

China PR	Thailand
Korea Republic	Bangladesh
Taiwan	India
Vietnam	Nepal
Malaysia	Pakistan
Singapore	Myanmar
Indonesia	

Middle East

Iran	Kuwait
Oman	Qatar
Bahrain	United Arab Emirates
Saudi Arabia	Iraq

Africa

Egypt
Algeria
Morocco
South Africa
Nigeria

South America

Trinidad and Tobago
Venezuela
Colombia
Peru

EU/CIS

Russia	Germany
Uzbekistan	Italy
Azerbaijan	Spain
Romania	Turkey
Poland	Finland

North America

Canada
USA
Mexico
Dominica

Oceania

Australia
New Zealand

当社がサービスを提供しているプラントは、世界各国100社以上を誇ります。

当社は長年の海外活動を通じて地域に密着した強力なグローバル・ネットワークを構築し、これまでに石油精製や石油化学プラントから、製鉄、非鉄、肥料、発電、無機化学、一般工業に至るまで、実に様々な分野のプラントにサービスを提供。その数は世界各国で100社以上を誇っています。

アジア

中国	タイ
韓国	バングラデシュ
台湾	インド
ベトナム	ネパール
マレーシア	パキスタン
シンガポール	ミャンマー
インドネシア	

中東

イラン	クウェート
オマーン	カタール
バーレーン	UAE
サウジアラビア	イラク

欧州/CIS

ロシア	ドイツ
ウズベキスタン	イタリア
アゼルバイジャン	スペイン
ルーマニア	トルコ
ポーランド	フィンランド

アフリカ

エジプト
アルジェリア
モロッコ
南アフリカ
ナイジェリア

南米

トリニダード・トバゴ
ベネズエラ
コロンビア
ペルー

北・中米

チリ
ブラジル
アルゼンチン

オセアニア

カナダ
アメリカ
メキシコ
ドミニカ
オーストラリア
ニュージーランド

With broad knowledge of global plants, PMC discovers and markets unique products.

In parallel with providing plant maintenance services worldwide, PMC conducts transactions with various manufacturers around the world. Utilizing this advantage and experience that the company has accumulated over many years, PMC identifies products that have unique characteristics and markets these products under agency agreements with such manufacturers. These products are deeply related to plants and valuable in the global market.

世界のプラントをよく知る眼で、最新技術や有用な機器をお客様にいち早く提供。生産性のさらなる向上に貢献しています。

ワールドワイドで多様なメーカーと取引を行っているメリットを活かして、私たちは「世界的な観点から見て、革新的な技術や有用な機器」を発掘。代理店契約を締結することで、お客様のもとに提供しています。今後もメンテナンスや生産性のさらなる効率向上に貢献していきます。

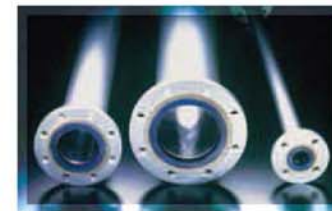
"GL(R) piping material" of AGC Technology Solutions Co., Ltd.

GL(R) is a glass-lined pipe. The inner surfaces of these metal pipes are lined with glass – a world first. GL(R), with superior resistance to corrosion, heat, vacuums, adherence, and other features, is suitable for use as industrial piping in a range of areas including chemicals, electronics, medicine, and agrichemicals.



AGCテクノロジーソリューションズ『GL(R)配管材』

GL(R)は「ガラス・ライニング」の略称。独特の製法により、世界で初めて金属管の内面にガラスを確実に密着させたガラス・ライニング・パイプです。鋼管・鉄管など金属の強さにガラスの耐蝕性をプラス。耐熱・耐薬品・耐真空・耐付着など優れた特性を有しており、化学・電子・医療・農業等の工業用配管に適しています。



"Resbon(R)" and "Graphilor(R)-3" of Nippon Carbon Melsen Co., Ltd.

This "impermeable graphite", composed of artificial graphite impregnated with synthetic resin, provides superior corrosion resistance. The products are widely used as material for tubular heat exchangers, towers and inner parts, rupture disks, etc. PMC sells these impermeable-graphite products.



日本カーボン『レスボン(R)』『Graphilor(R)3』

レスボン(R)およびGraphilor(R)3は、人造黒鉛に合成樹脂を浸した「不浸透黒鉛」です。優れた耐蝕性を備えており、管式熱交換器、タワー/内部部品、破裂板などの機器材料として広く使われています。当社では主に、これら不浸透黒鉛製機器製品を、耐蝕性が求められる各種のプラント向けに供給しています。



"Aluminum plate-fin heat exchangers" of Fives Cryo

Fives Cryo, France, is a member of Fives, one of world's largest engineering groups. The heat exchangers produced by Fives Cryo are suitable for separating, purifying, and cooling of low-temperature gases. We use these products in gas/LNG plants as specialty equipment.



フィヴ・クリオ『アルミニウムフィン式熱交換器』

フランスのフィヴ・クリオ社は、「プラントの明日を今日デザインする」世界有数のエンジニアリング企業グループ「フィブ」の一員。同社のアルミニウムフィン式熱交換器は、低温域でのガスの分離・精製・冷却などに適しており、当社は日本総代理店として、主にガス/LNGプラントのお客様へプロモーションを進めています。フィヴ・クリオ社



"Boiler Access Quick Assembly System" of Instant UpRight Ltd.

Boiler Access Quick Assembly System is a type of temporary scaffolding, created by Instant UpRight Ltd., Ireland. Temporary scaffolding is essential when carrying out maintenance of large boilers. The system can shorten the assembly period from 7-10 days to 3 days, greatly reducing the shutdown period, labor costs, and transportation expenses.



インスタント・アップライト『ボイラーアクセスシステム』

アイルランドのインスタント・アップライト社が開発したボイラーアクセス・クイック組立システムは、大型ボイラーのメンテナンスに適した仮設足場。これまで7~10日を要していた組立期間を3日間に短縮し、稼働停止期間・人件費・輸送費を削減します。当社は日本総代理店契約を結び、電力会社などのお客様にPRを行っています。



PMC procures equipment, machinery, and parts from major manufacturers both within and outside Japan.

Plant maintenance requires a wide range of equipment, machinery, and parts. To respond to clients' requirements, PMC procures these items from various manufacturers in Japan and abroad.

* PMC's delivery experience is as follows. When inquiring about any items, please ask us whether they are available.

Asahi Glass Co., Ltd.
Azbil Corporation
Babcock-Hitachi K.K.
Bando Chemical Industries, Ltd.
Bridgestone Corporation
Daihatsu Diesel Mfg. Co., Ltd.
DMW Corporation
Earth Technologies Co., Ltd.
Ebara Corporation
Ebara Hamada Blower Co., Ltd.

Elliott Ebara Turbomachinery Corporation
EXEN Corporation
Fuji Electric Co., Ltd.
Fuji Heavy Industries Ltd.
Hirose Valve Industry Co., Ltd.
Hisaka Works Ltd.
Hitachi, Ltd.
Hitachi Kasado Jyukogyo Consolidated Cooperation
Hitachi Nico Transmission Co., Ltd.
Hitachi Zosen Corporation

Hosokawa Micron Corporation
Hyoda Instruments Corporation
IHI Corporation
IHI Compressor and Machinery Co., Ltd.
Iwaki Co., Ltd.
JFE Engineering Corporation
JP Steel Plantech Co.
Kaji Technology Corporation
Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
Kitz Corporation

Kobe Steel, Ltd.
Kobelco Cranes Co., Ltd.
Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd.
Kubota Corporation
Kurimoto, Ltd.
Kurita Water Industries Ltd.
Marktec Corporation
Marushichi Engineering Co., Ltd.
Mazda Pump Mfg. Co., Ltd.
Mayekawa Mfg. Co., Ltd.

Meidensha Corporation
Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.
Mikuni Jukogyo Co., Ltd.
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.
Mitsui Miike Machinery Co., Ltd.
Miura Chemical Equipment Co., Ltd.
Motoyama Eng. Works, Ltd.
Nagano Keiki Co., Ltd.

Nakakita Seisakusho Co., Ltd.
NHK Spring Co., Ltd.
Nichias Corporation
Nikkiso Co., Ltd.
Nippon Accumulator Co., Ltd.
Nippon Ball Valve Co., Ltd.
Nippon Carbon Co., Ltd.
Nippon Daiya Valves Co., Ltd.
Nippon Furnace Co., Ltd.
Nippon Gear Co., Ltd.

Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.
Nippon Valqua Industries, Ltd.
Oiles Corporation
Okazaki Manufacturing Company
O-M Ltd.
Osaka Jack Co., Ltd.
Osaka Vacuum, Ltd.
Sakura Seisakusho, Ltd.
Sanki Chemical Engineering & Construction Co., Ltd.
Seisa Gear, Ltd.

Shimadzu Corporation
Shin Nippon Machinery Co., Ltd.
Shinagawa Sokki Manufacturing Co., Ltd.
Shinko Ind. Ltd.
Shin-Toyo Kikai Kogyo Co., Ltd.
Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
Taiko Kikai Industries Co., Ltd.
Technoflex Corporation
Teikoku Electric Mfg. Co., Ltd.
The Japan Steel Works, Ltd.

The Nippon Corrosion Engineering Co., Ltd.
TLV Co., Ltd.
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
Tobata seisakusho Co., Ltd.
Togami Electric Mfg. Co., Ltd.
Tokyo Keiso Co., Ltd.
Toshiba Corporation
Toshiba Machine Co., Ltd.
Toyo Electric Corporation
Unozawa-Gumi Iron Works, Ltd.

Yaskawa Electric Corporation

国内有力メーカーをはじめ、数多くの海外メーカーを取り扱っています。

プラントのメンテナンスに必要な部品・機器・設備は、きわめて多岐にわたります。当社では、お客様のどのようなニーズにも的確に対応できるよう、日本および海外の様々なメーカーを取り扱っています。

※以下は取り扱い実績にて、お引合い時に対応可否をお問い合わせ下さい。

株式会社IHI
株式会社IHI 回転機械
旭硝子株式会社
株式会社アステック
アズビル株式会社
株式会社イワキ
株式会社宇野澤組織工所
エクセン株式会社
株式会社荏原エリマツト
株式会社荏原製作所
荏原ハマダ送風機株式会社
オイレ工業株式会社
株式会社オーエム製作所
株式会社大阪ジャッキ製作所
株式会社大阪真空機器製作所
株式会社岡崎製作所

株式会社加地テック
川崎重工業株式会社
株式会社キッツ
株式会社クボタ
栗田工業株式会社
株式会社栗本鐵工所
株式会社神戸製鋼所
コベルコクレーン株式会社

株式会社櫻製作所
三機化工建設株式会社
株式会社品川測器製作所
株式会社島津製作所
JFEエンジニアリング株式会社
株式会社シンコー
株式会社神鋼環境ソリューション
新東洋機械工業株式会社

新日鉄・住金エンジニアリング株式会社
新日本造機株式会社
スチールプランテック株式会社
住友重機械工業株式会社
株式会社セイサ
大見機械工業株式会社
ダイハツディーゼル株式会社
株式会社ティエルブイ
株式会社帝国電機製作所
株式会社テクノフレックス
株式会社電業社機械製作所
東京計装株式会社
株式会社東芝
東芝機械株式会社
東芝三菱電機産業システム株式会社
東洋電機株式会社
株式会社戸上電機製作所
株式会社戸畑製作所

株式会社中北製作所
長野計器株式会社
ニチアス株式会社
日機装株式会社
日本アキュムレータ株式会社
日本カーボン株式会社
日本ギア工業株式会社
株式会社日本製鋼所
日本ダイヤバルブ株式会社
日本発条株式会社
日本バルカー工業株式会社
日本ファーンズ株式会社
日本防蝕工業株式会社
日本ボールバルブ株式会社

パブコック日立株式会社
バンドー化学株式会社
株式会社日阪製作所
日立笠戸重工業協業組合
株式会社日立製作所
日立造船株式会社
株式会社日立ニコトランスミッション
廣瀬バルブ工業株式会社
兵田計器工業株式会社
富士重工業株式会社
富士電機株式会社
株式会社ブリヂストン
ホンカワミクロン株式会社

マークテック株式会社
株式会社前川製作所
株式会社松田ポンプ製作所
株式会社マルシチエンジニアリング
ミウラ化学装置株式会社
三國重工業株式会社
三井造船株式会社
株式会社三井三池製作所
三菱重工業株式会社
三菱重工コンプレッサ株式会社
三菱日立製鉄機械株式会社
株式会社明電舎
株式会社本山製作所

株式会社安川電機