

# Panasonic

# Panasonic

## CORPORATE PROFILE

会社案内

パナソニック環境エンジニアリング株式会社

Panasonic Environmental Systems & Engineering Co., Ltd.

<https://panasonic.co.jp/hvac-cc/peseng/>

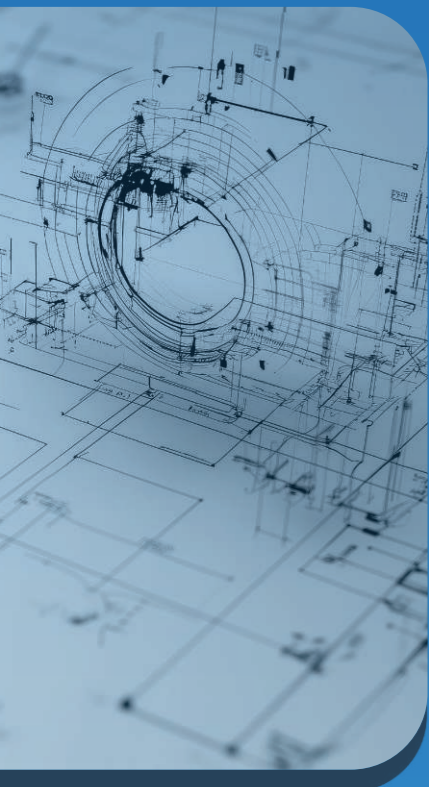


WEB サイトはこちら



パナソニック環境エンジニアリング株式会社

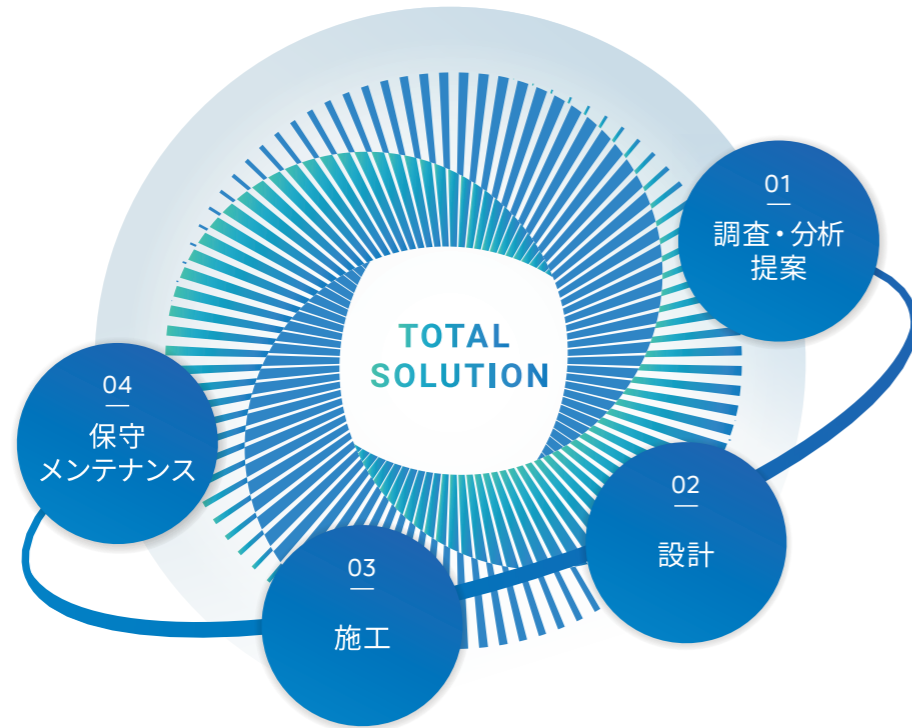
# 環境を、人を、未来へ。



「地球にやさしい」と  
「人がうれしい」を  
技術でひとつに。

私たちパナソニック環境エンジニアリングは、「尖った環境技術と共創力で顧客の事業を支えるベストパートナー」をビジョンに掲げ、水・空気・土・エネルギーという社会基盤を支える環境資源を高度に制御し、お客様の価値向上に貢献してきました。創業以来、環境負荷低減や生産性向上といった社会的要請に向き合い、調査・分析から設計、施工、保守までを一貫して担う技術力で、事業活動の最適な循環を生み出しています。

私たちは、「お客様に寄り添い、機敏に応え、共に解決します」「常に技術の研鑽と新たな価値の創出に挑戦し続けます」「変化を読み取り、先進的な統合ソリューションサービスを提供し続けます」の3つをバリューとし、これからも社会と産業の成長を、環境技術で支えてまいります。



課題の発見 × 解決策の実施 × 継続的な維持

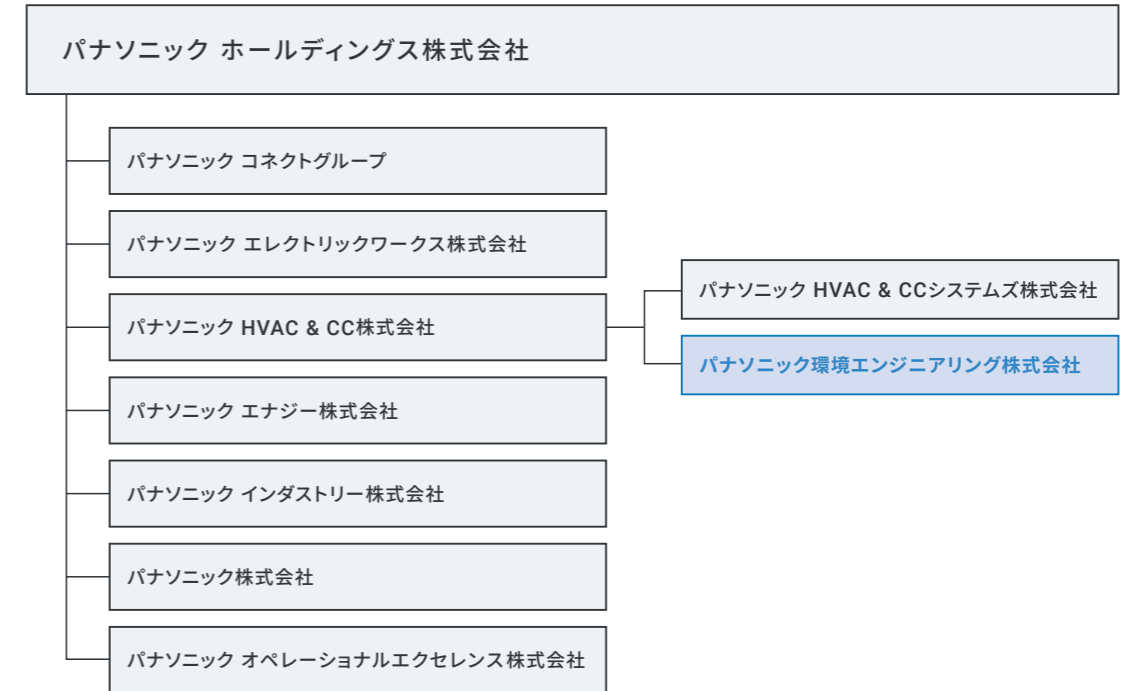
## すべてをワンストップで対応

私たちの最大の特長は、水や空気などの環境資源を制御する設備について、製品供給のみならず、現地調査や課題のヒアリングを実施した上で、各現場に最適な設計をご提案できること。日々の稼働状況のモニタリングも、当社で代行可能です。また、必要な機能や動線などを考慮しながら、細かなご要望に応じて、個別に機器を提供することもできます。

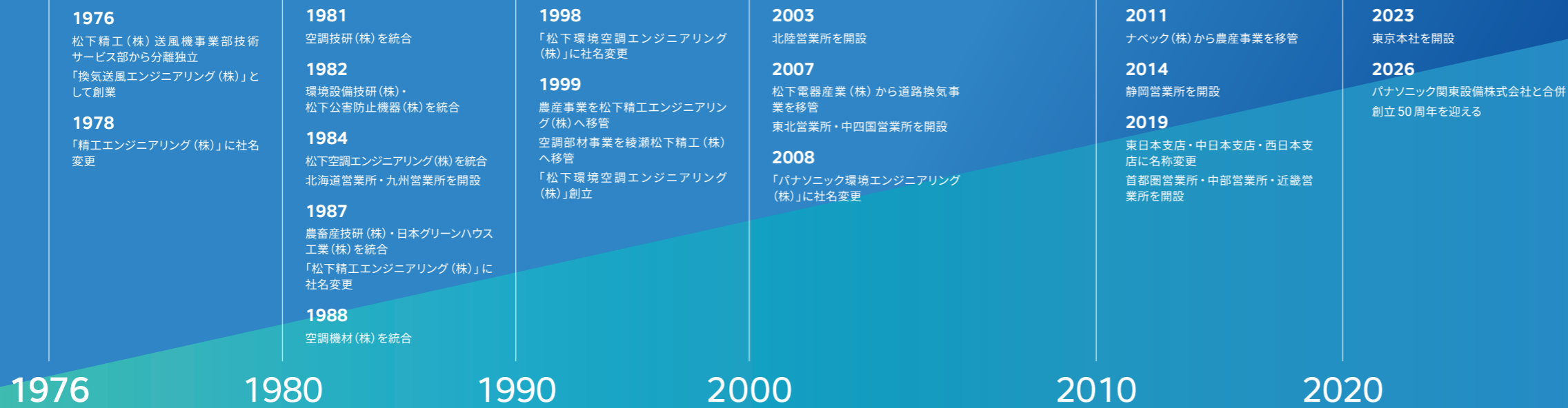
## パナソニックグループで培った豊富な実績

当社はパナソニックグループのエンジニアリング会社として、多くのグループ工場の現場に入り込み、それぞれの生産条件や課題にあわせた提案や設計を実施、様々な設備導入やメンテナンスの実績を残してきました。これまで蓄積してきたノウハウを活かし、顧客のご要望やお困り事にあわせた最適な提案をいたします。

### 組織体制



## 沿革 HISTORY



ANNIV.



### 2026年 おかげさまで50周年

1976年の創立以来、環境エンジニアリング分野において、革新的な技術と高品質なシステム・サービスを提供し続けてきました。当社は2026年に創立50周年を迎え、半世紀にわたる歩みの中で培った技術力と信頼を礎に、これからも顧客事業と地球環境に貢献し続けます。50年の歴史は、お客様とともに築いてきた挑戦と成長の証です。



# 水

## WATER

プロセス用資源（純水・薬液）の効率利用により、生産現場の安定操業と環境負荷低減に貢献。

純水や薬液は、電子デバイス産業をはじめとするあらゆる産業で使用され、生産工場には欠かせないプロセス用資源です。これら資源のインプット/アウトプットまでの最適処理及びサーキュラーエコノミーまで一貫したご提案でお客様の生産現場における安定操業と環境負荷低減に貢献します。

### 排水処理設備

各種排水成分に適した処理システムを構築し、工場安定稼働及び環境負荷低減に貢献します。



### ヒートポンプ式汚泥乾燥装置

有機、無機汚泥対応の省エネルギー性に優れたヒートポンプ式の汚泥乾燥装置です。



### PICK UP 電解式銅回収装置

廃液を電気分解し、過酸化水素の分解と銅回収を同時に行う仕組みです。高純度の銅を効率よく取り出せるため、売却益が期待でき、従来の産廃処理よりコスト面で優位性があります。耐酸性電極や自動剥離回収機構を備えており、安定した運用と高い回収率を両立。廃液中の銅を再資源化し、環境負荷と運用コストの低減に役立つ装置です。



# 空気

## AIR

人に、地球にやさしい空間づくりに、有害ガスの抑制・処理の観点から貢献。

地球温暖化対策や、SDGsへの貢献が世界中の企業に求められる中で、排ガスの抑制や清浄な生活空間・生産現場の維持は重要な取り組みといえます。当社では排ガス処理や空気の浄化に対応する製品を幅広く取り揃えており、設備の設置から運用管理まで、一貫してお客様の現場をサポートいたします。

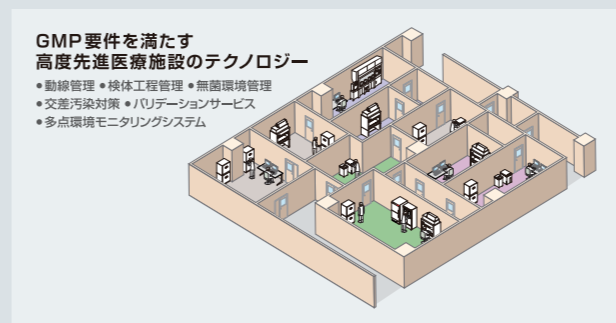
### 工場排ガスの処理及び資源循環設備

生産工程から排出される多種多様なガスを適正に処理し、環境保全に貢献する処理装置をご提供します。



### 細胞培養加工施設

再生医療に必要な細胞の培養・加工を行う施設をお客様のご要望に合わせてご提案します。



### PICK UP 畜舎用熱交換器

畜舎外の冷たい空気と畜舎内の排気を多管式熱交換素子で効率的に熱交換し、換気時における温度低下や熱ロスを抑えるための畜舎用装置です。熱交換により冬場でも外気を暖めて畜舎内に取り入れることで、快適な畜舎内環境と安定した換気を実現します。効率的な熱回収により、畜舎暖房燃料（主にLPガス）の使用量、CO<sub>2</sub>排出量の削減による省エネルギー化や、畜舎内温度の安定により家畜育成成績の向上に貢献します。また分散配置が可能な省スペース設計と、フィルターレス構造による優れたメンテナンス性も特長です。

### 純水・薬液供給設備

製造工程の要求グレードに適したシステムを構築し、高品質かつ安定的に純水・薬液を供給します。



### 薬液開発とソリューション

製造工程で使用される薬液の品質改善・コスト低減のソリューションをご提供します。



### トンネル換気設備

トンネルの内部環境をきれいに保つ設備製品を、メンテナンスも含めて総合的にご提供します。



### 畜産飼養環境ソリューション

「空気から畜産を変える」適切な換気、送風システムにより最適な飼養環境をご提案します。





# +

## SOIL

土地の取得から売却にいたるまで、  
必要な分析調査や浄化を一手に請負。

安定した事業運営には、事前に土地の安全性を確認し取得するプロセスが不可欠です。また、工場移転や閉鎖時には、土壌をクリーンな状態に戻すことが事業者の責務です。当社は、事業用地の土壌や地下水の分析調査から浄化、管理までを一貫して対応し、環境保全と事業継続を支援します。

### 土壌調査／浄化対策工事

お客様の土地の利用方法に合わせて最適な調査や対策工事をご提案・実施します。



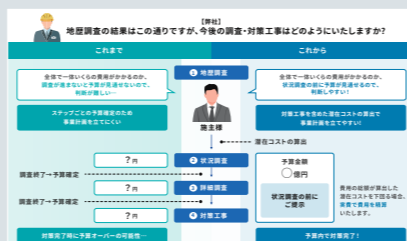
### アムテクリーンP

微生物の力で土壌・地下水中のVOCを現場で分解し、環境負荷を低減する浄化技術です。



### PICK UP ストップロススキーム

ストップロススキームは、土地の土壌調査から浄化対策までに必要な費用を事前に数値化し、総コストを確定するサービスです。通常は調査を行うまで汚染対策費が分からず、想定より高額になるリスクがありますが、本スキームではその“上振れ”を抑え、実費が低ければ差額を返金することで、利用者の負担と不安を軽減します。



### 簡易型 土壌ガス吸引処理装置

簡易装置を用いて汚染土壌から揮発した有害物質を吸引・除去し、現場で効率的に浄化します。



### 簡易型 地下水揚水処理装置

汚染地下水を揚水井戸からポンプで汲み上げ、活性炭で処理します。現場で迅速に対応をします。



# エネルギー

## ENERGY

生産性向上と安定稼働を促すエネルギーの高効率供給を、  
設備の設置からメンテナンスまで幅広く支援。

電力をはじめとするエネルギーは、工場の安定稼働に不可欠。その供給効率は製造コストに直結し、ひいては生産性や競争力を左右します。当社は、短時間でも大容量の電力を確保できる発電システムなどの設備面、及び生産ラインの省エネ化といったメンテナンス面の両方から、お客様の生産活動をサポートします。

### 省エネ

当社独自の工場診断を実施し、エネルギー使用量を把握。設備の効率改善に貢献します。



### 次世代環境配慮型膜構造建築

高採光膜材で外皮を構成し照明エネルギーを削減。換気細霧制御システム導入で遮熱対策し、防塵性能で作業環境を改善します。



### PICK UP ペロブスカイト太陽光電池

極薄の発電層をガラスに塗布して一体化した次世代太陽電池で、軽量かつ透過性やデザインの自由度が高い点が特長です。窓や壁など建材として利用でき、発電と意匠性を両立。都市部でも設置場所を選ばず、再生可能エネルギーの拡大や脱炭素社会の実現に貢献すると期待され、建築物の環境性能向上にも寄与します。

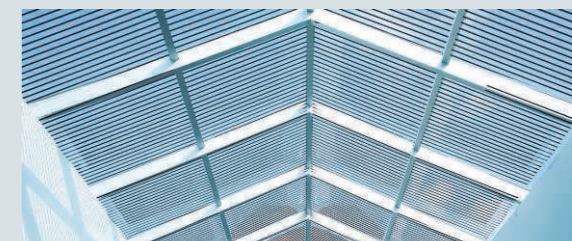
### 創エネ・蓄エネ

ニーズに合わせて太陽光・水素燃料電池・蓄電池の導入を提案し、カーボンニュートラルを実現します。



### ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)

高効率設備と再生可能エネルギーの活用で、快適性と省エネを両立します。



# 全国各地に営業拠点を展開し、 地域に密着したサービス体制を 整えています。

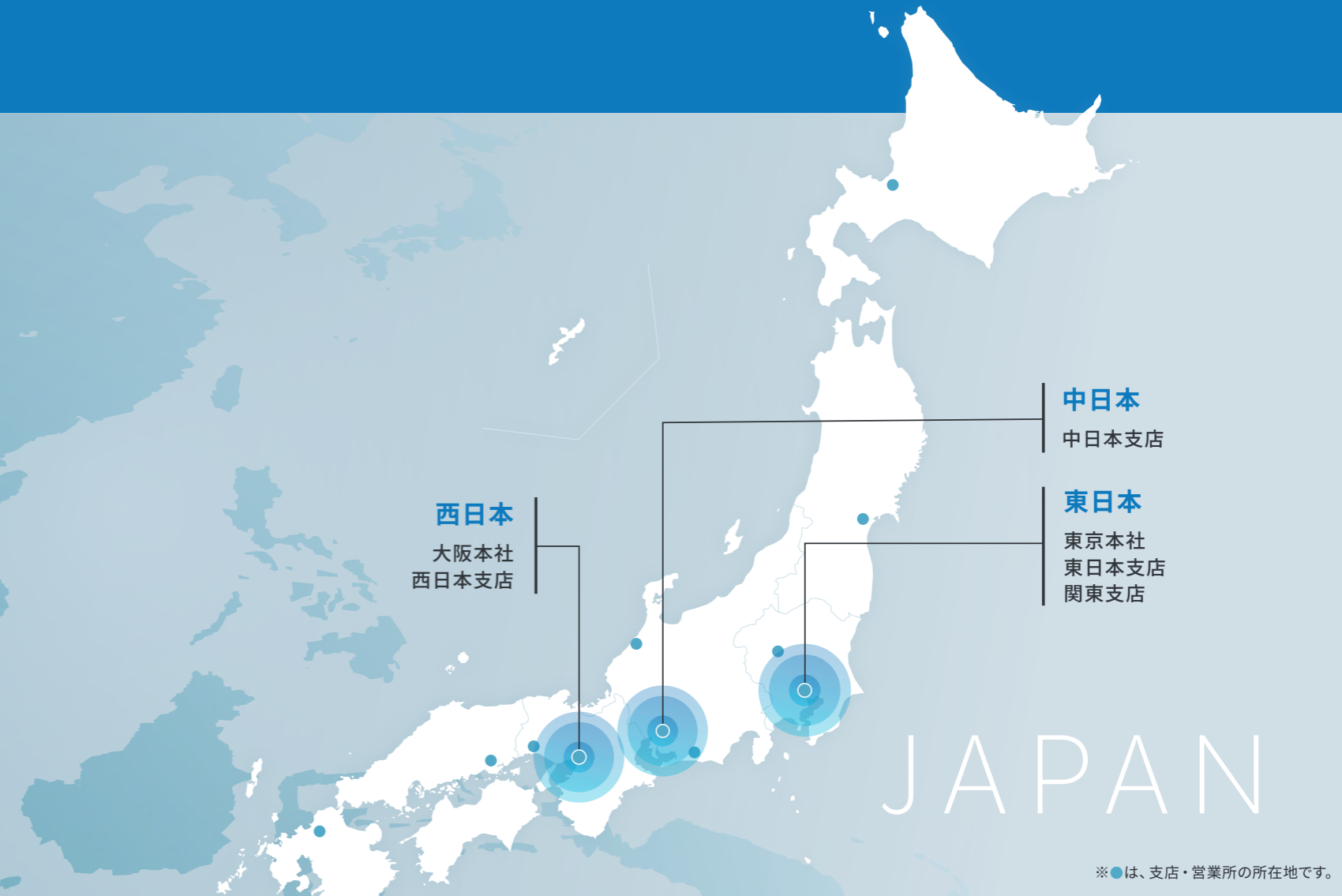
全国どこでも迅速かつきめ細やかな対応が可能で、  
お客様のニーズに応える最適なソリューションを提供します。  
近年は、海外にも活動範囲を広げています。

## 海外拠点

- タイ Panasonic Solutions Thailand
- ベトナム Panasonic Electric Works Vietnam



事業拠点の最新情報につきましては  
二次元バーコードよりご案内して  
おります。



## PICK UP



江坂実験室(大阪府吹田市)

半導体、液晶、電子部品などの製造工程では多くの薬液が使用されます。  
当社は大阪府内にある自社実験室で薬液開発を行い、品質改善だけでなく、  
使用量削減やリサイクルなど、コスト低減を含むトータルなケミカル  
ソリューションを提供しています。長年培ったケミカルのノウハウを活かし、  
お客様の工程に最適な薬液を開発し、より高品質な製造環境を実現します。



ZEB Ready施設(群馬県前橋市)

ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)は、快適な室内環境を実現しながら、  
建物で消費するエネルギーをゼロにすることを目指した建築の概念です。  
当社は空調・換気・照明などの省エネ技術と、最適な設備設計を組み合わせ、  
省エネと快適を両立させるZEBの実現を支援しています。前橋にある当社  
社屋はパナソニックグループにおけるZEB推進のショールームとして運用  
され、多くのお客様を迎え入れ提案の場として活用されています。

## 会社概要 OVERVIEW

会社名	パナソニック環境エンジニアリング株式会社 Panasonic Environmental Systems & Engineering Co., Ltd.
創業	1976年5月(昭和51年)
設立	1999年4月(平成11年)
資本金	3億円
本社	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目28番33号 電話：06-6338-1852(代表)
事業内容	以下事業の調査、分析、提案、設計、施工、監理、メンテナンス 空調システム事業 道路換気事業 廃棄物処理設備事業 水処理・給排水システム事業 土壌地下水汚染対策事業 エネルギー事業 クリーンシステム事業 大気浄化・脱臭・除塵事業 農畜産関連事業 半導体・キーデバイス関連プラント事業 環境建築事業

当社の環境活動ページ

