

CORPORATE PROFILE



Caplant



より効率的なエネルギー利用の提案を通して
持続可能な社会の実現に貢献します

TEDOM
Combined Heat & Power



GREETING

環境とエネルギーをテーマとする弊社の使命は、地球規模で過去にどのような歴史があり、将来どのような世界になっていくのかを推察し、持続可能な社会を実現していくことです。

技術が革新的な進化を遂げる現代、弊社は太陽光・風力・地熱・水力・太陽熱・バイオマスといった再生可能エネルギーについて、積極的に情報収集・研究を行い、「今何をすべきか、何ができるのか」を常に模索し実現することが大切だと考えています。専門的なノウハウの提供が、お客様の生産性向上やコスト削減などを叶え、その結果によって企業価値が高まり、「存続していける会社」「社員の物心両面の幸福」「社会貢献」につながっていくに違いないという強い意志を持って取り組んでいます。

世界中が脱炭素社会を目指すなか、これからは環境に優しく、エネルギー効率に優れた発電システムを事業の核とし、お客様と共に未来へ躍進していきたいと考えています。



PLANT BUSINESS

環境プラント、エネルギープラントに携わる事業
 コミッショニング(試運転)、オペレーション、メンテナンス

GENERAC®

常用/非常用 ガス発電機



プラント事業

CaPLANT

プラント事業で培ったノウハウ
 海外製品を制御できる技術

技術・知見・人材

エネルギー事業

TEDOM

常用コージェネレーションシステム



ENERGY BUSINESS

発電機の販売・設置と保守メンテナンス

ENERGY BUSINESS

エネルギー事業

世界の発電機トップメーカーの先進テクノロジーを提供。

クリーンなエネルギーとして注目されるガス燃料を使った発電機において、世界のトップメーカーと提携。

CO2排出量が少なく、省エネルギーや環境負荷低減、電気量削減に大きく貢献する最先端製品は、非常時の備えはもちろん、日常の電力料金低減も実現します。

GENERAC® INDUSTRIAL POWER

常用/非常用 ガス発電機 60Hz/50Hz



全米No.1の実績を誇るGENERAC社 その本社からの信頼も厚い、国内唯一の総合代理店

年間3万台の生産数を活かした、高品質で低価格な製品とシーエープラントならではの付加価値を提供します



充実の保障サービス

シーエープラントでは、米国本社にてメーカーライセンスを取得した技術者を擁し、本国と遜色ない技術サービスを提供することが可能です。本社との交流も密に行い、常に情報を刷新しています。

また、修理やメンテナンスに必要な部品は常に在庫を確保し、NECフィールディング(株)と保守業務を提携。機器トラブルやメンテナンスの際は日本各地の拠点から即時対応しております(離島は除く)。



独自のシステム

当社が開発した「電力供給システム、電源切替方法、及びデマンド制御装置」は特許(第6692098号)を取得し、ピークカット用デマンド制御装置として京都エコスタイル製品の認定も受けました。契約電力を下げるピークカットシステムに欠かせない技術と製品です。

CAプラントが一貫して実施

導入の検討

最適なプランの提案、資金調達のサポート

設置・施工

発電設備の設計・施工、周辺環境への配慮

運用・管理

維持管理に関する計画の策定及び体制の構築

点検、保守維持管理、設備の更新

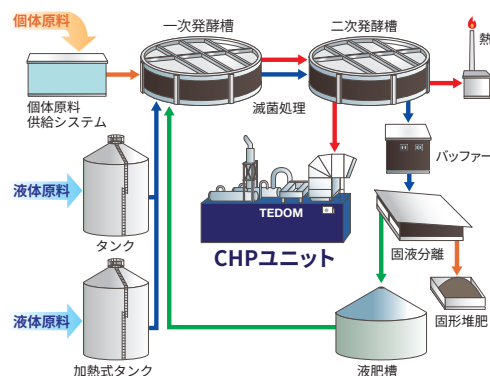
TEDOM

ガスコージェネレーションシステム 60Hz/50Hz



高いエネルギー効率と環境負荷低減に優れた ガスコージェネレーションは世界40カ国以上の実績

- チェコに本社を置くTEDOM社は、世界40カ国以上において累計8000台を超えるガスコージェネレーション導入実績を持つ、世界的なリーディングメーカーです。
- ガスコージェネレーションは、LNG（液化天然ガス）やLPガス、バイオガスなどのクリーンなガス燃料から、電気と熱のエネルギーを同時に利用できるシステムです。
- ガスで電力を発生させ、発電すると同時に廃熱を給湯、冷暖房などに有効活用するため、省エネルギー・コスト削減を実現し、地球環境保全にも貢献できます。
- 電力料金を削減するピークカットシステム、非常時のエネルギー供給機能を活かしたBCP対策にも対応します。
- 当社では、地方自治体との協業プロジェクトとして、野菜のハウス栽培から工場での食品加工・販売を一貫して行う「農業の6次産業化」を促進。地域活性化と循環型社会を目指して取り組んでいます。
- 当社のメンテナンスは、チェコ本社にてメーカーライセンスを取得した技術者が行います。



PLANT BUSINESS

プラント事業

お客様目線でプラント設備の試運転から維持管理、メンテナンスまで一貫してサポート。

当社は1984年の創業以来、プラント設備の試運転、維持管理を中心に手がけてきました。
全国に拠点を展開し、豊富な実績とノウハウを持つ技術者が、きめ細かなサポートを行います。



エネルギープラント設備

試運転・調整

試運転は、プラント立ち上げの最も重要な業務であると考えています。当社では機械、電気、制御などの幅広い知識・経験を持つ技術者が、試運転計画に基づいて安全かつ効率的に業務を遂行します。

運転・保守維持管理業務

安全・安心を第一とした運転業務はもちろん、計画的な設備の点検・改善による安定した稼働、突発的なトラブルの対応から原因の追求・分析まで一貫してサポート。さらに設備の長寿命化とコスト削減の観点から将来を見据えた提案も行います。

設備の設置工事・保守管理

空調／電気／給排水／ボイラー／消防／その他

その他の設備に関する業務

無災害への取り組みとして、積極的に「安全会議」を実施。そこで決定した対策案は、全国の事業所に周知・通達し、社員の安全意識の向上と災害防止を図っています。また、安全で快適な職場環境の形成を目指して安全衛生方針を掲げ、それに沿った管理計画を策定。「リスクアセスメント」「ヒヤリハット活動」「5S活動」「危険予知(KY)活動」の徹底、指差呼称などの自主的な安全活動も推進しています。

CHARACTERISTIC



技術力

長年培ってきたプラント事業での実績・ノウハウを基に、発電機の世界的トップメーカーとの連携により、将来を見据えた最先端の製品や技術を提供。地球温暖化対策によるCO₂排出量削減、省エネルギーシステムの企画・提案により、世界的なテーマである持続可能社会に貢献し、お客様とともに次世代に向けて飛躍していきます。



人材力

当社では全国に100名以上の優秀な技術者を揃え、技術向上のための技術研修から指導、研修などを積極的に行っています。また、常にお客様目線を大切に、手間暇を惜しまず、あらゆる課題に挑戦する“人”を原動力によりよいサービスを実現。仕事に対する姿勢や責任感、技術力は高く評価されています。



機動力

自然災害による緊急時や予期せぬトラブル・故障時に、生産活動や日常生活を止めることなく、迅速な対応・改善に努めることは、インフラエネルギー総合企業の使命です。当社では全国に拠点を展開し、機動力を持って対応することはもちろん、発電機のフルメンテナンス体制を整えています。



提案力

地球規模で脱炭素社会を目指し、SDGsの考え方が広まるなか、地域や企業においても環境保全の取り組みが加速しています。当社ではクリーンエネルギーであるガス燃料の発電機やシステムによるBCP(事業継続計画)対策、災害対策、電気料金削減、設備の効率向上など、お客様のニーズに合わせた最適な提案を行います。

独自のシームレス電源切替技術でエネルギー利用の効率化を加速

ピーク電力時の買電をカットする「ピークカット用デマンド制御装置」とガス発電機を組み合わせた独自のシステムを開発。制御装置がピーク時に、高速切替器で商用電力と発電機電力の切替を行うため、瞬断が発生しません。日々の電気代の節約はもちろん、長期的にみても経費節減に大きく貢献します。



会社概要

会 社 名	株式会社シーエープラント
代 表 者	代表取締役社長 伊地知 祐吉
設 立	2000年3月
本 社	京都市右京区梅津尻溝町67番地1 TEL.075-863-3300
資 本 金	3,000万円
従 業 員 数	207名(2024年6月現在)
取 引 銀 行	三菱UFJ銀行 京都支店 京都中央信用金庫 本店営業部 京都信用金庫 梅津支店
建設業の許可	一般建設業 (般-01)第35443号 特定建設業 (特-03)第35443号 電気工事業・管工事業・機械器具設置工事業・清掃施設工事業
派遣有料紹介許可	26-ユ-300211
特許第66920098号	電力供給システム、電源切替方法、及びデマンド装置

沿革

2000年(H12)	株式会社シーエープラントを設立
2013年(H25)	アメリカGENERAC社の日本総代理店として、GENERAC非常用発電機の販売・設置を開始
2014年(H26)	本社移転(京都市右京区)
2017年(H29)	チェコ TEDOM社と提携 ガスコージェネレーションシステムの日本国内販売を開始 経営革新計画承認
2018年(H30)	京都エコスタイル認定
2020年(R2)	「電力供給システム、電源切替方法、及びデマンド制御装置」で特許取得
2023年(R5)	デンマーク ECPower社と提携 小型ガスコージェネレーションシステムの日本国内販売を開始
2023年(R5)	環境マネジメントシステム(EMS) ISO 14001:2015・JIS Q 14001:2015 を取得
2024年(R6)	品質マネジメントシステム(QMS) ISO 9001:2015・JIS Q 9001:2015 を取得

主 要 取 引 先 GENERAC(アメリカ)／TEDOM(チェコ)／東京ガスエンジニアソリューションズ株式会社／株式会社大阪ガスファシリティーズ／株式会社大阪ガス／株式会社ブランテック／株式会社タクマ／Hitz環境サービス株式会社／株式会社荏原フィールドテック／JA全農京都／山陰酸素工業株式会社／株式会社トーヨー／サーラエナジー株式会社／I・T・O株式会社／株式会社栄幸／カグラペーパーテック株式会社／株式会社サイサン／株式会社TOKAI／福岡酸素株式会社／宮古ガス株式会社



caplant

一般社団法人
日本内燃力発電設備協会正会員

株式会社 シーエープラント

〒615-0924 京都市右京区梅津尻溝町 67-1 TEL.075-863-3300/FAX.075-863-3301 <https://caplant.com/>



古紙パルプ配合率60%再生紙を使用