

オムロン フィールドエンジニアリング株式会社

お客様のさまざまなエネルギー課題に対し、診断から提案、設計・施工、維持管理まで、中長期を見据えた賢いエネルギーマネジメントをワンストップで提供します。

省エネ

設備更新による高効率化

エネルギー診断（現状分析～改善計画立案コンサルティング）から現状を把握し、設備更新の中長期計画を立案。設計・施工から効果検証までを提供

ユーティリティ設備まるごと対象

- 空調機の高効率化
 - 照明のLED化
 - 蒸気・温水・冷水塔の熱源の効率化
 - 排熱の有効活用
 - コンプレッサの高効率化
- ※各種生産設備も対象です。

「ESG投資」対策：自家消費型太陽光発電

創エネ

再生可能エネルギーの活用

お客様のニーズや環境条件に沿って、企画・設計から施工はもちろん、稼働後の発電所の長期に渡る安定稼働のための維持・管理までを提供

- 太陽光発電システム
- バイオマス発電
- 小水力発電
- コージェネレーションシステム
- 常用・非常用発電機
- その他再生エネ発電設備

蓄エネ

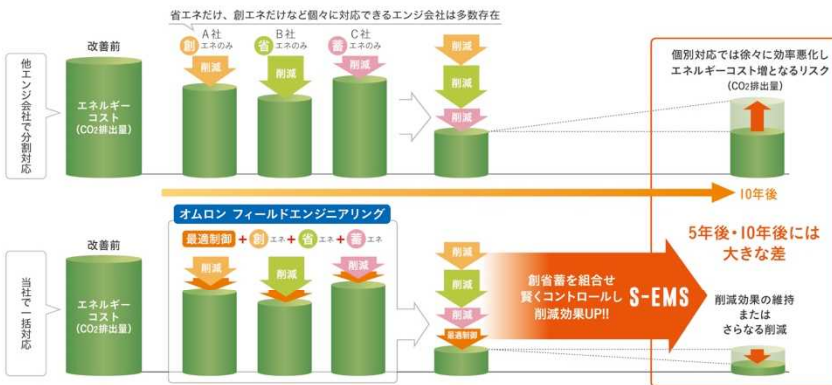
蓄電・蓄熱

再生可能エネルギーと蓄電池などを組み合わせて災害時などのエネルギー利用、また機器運転の平準化や廃熱利用などを提供

- 節電（ピークカット／ピークシフト）
- 熱の最大活用
- バックアップ電源（BCP対策）

エネルギー全体の最適制御

「省エネ」「創エネ」「蓄エネ」の3つを組み合わせ、賢くコントロールする【エネルギーマネジメント】により、お客様のさまざまなエネルギー課題を中長期視点で解決します。



当社はエネルギー診断事業者としての診断実績や設備の新設・更新に関する実績を多数保有、さらに各種補助事業の申請支援も実行しております。また、各省庁のエネルギー関連事業等に加盟・登録しています。

● 環境省

「脱炭素経営促進ネットワーク」に加盟

● 経済産業省

「エネルギー使用合理化等事業者支援事業」におけるエネマネ事業者（コンソーシアム事業者）として登録



| | エネルギー診断 | 中長期計画 | 予算化 | (補助金申請) | 施策の実行 | 効果検証 |
|-----|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| お客様 | エネルギーの使用状況、設備の運転状況をご提示いただけます。 | お客様の投資計画、予算化状況をご提示いただけます。 | 予算化することで、実行の準備を進めていただけます。 | 事業者として申請をお願いします。 | 詳細設計・施工準備にご協力をお願いいたします。 | 対策による効果を社内共有いただけます。 |
| 当社 | お客様からご提示いただいたデータを分析し、最適と考えられる対策を立案します。 | 実情に合わせた中長期計画を策定します。 | 投資費用の算出、経営層への提案を実施し、予算化するための支援を行います。 | 申請書作成支援を行います。必要に応じてリース会社の紹介も可能です。 | 当社で設計・施工を行います。 | 対策後の効果をデータ化して報告、計画に満たない場合、改善に向けた支援を行います。 |

難易度が高いとされる製造業をはじめ、さまざまな業界に、経験と実績豊富なエネルギー診断プロフェッショナルがお伺いします。

お客様の現場における課題の具体化、コスト削減計画の策定、施行、その後の効果検証をワンストップでご提供し、お客様のエネルギーコスト削減に貢献します。

オムロン フィールドエンジニアリング株式会社

お客様のさまざまなエネルギー課題に対し、診断から提案、設計・施工、維持管理まで、中長期を見据えた賢いエネルギーマネジメントをワンストップで提供します。

省エネ

設備更新による高効率化

エネルギー診断（現状分析～改善計画立案コンサルティング）から現状を把握し、設備更新の中長期計画を立案。設計・施工から効果検証までを提供

ユーティリティ設備まるごと対象

- 空調機の高効率化
- 照明のLED化
- 蒸気・温水・冷水塔の熱源の効率化
- 排熱の有効活用
- コンプレッサの高効率化

※各種生産設備も対象です。

「ESG投資」対策：自家消費型太陽光発電

創エネ

再生可能エネルギーの活用

お客様のニーズや環境条件に沿って、企画・設計から施工はもちろん、稼働後の発電所の長期に渡る安定稼働のための維持・管理までを提供

- 太陽光発電システム
- バイオマス発電
- 小水力発電
- コージェネレーションシステム
- 常用・非常用発電機
- その他再生エネ発電設備

蓄エネ

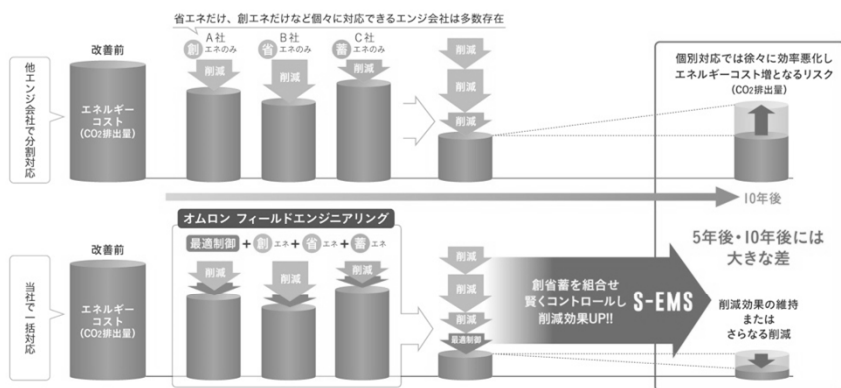
蓄電・蓄熱

再生可能エネルギーと蓄電池などを組み合わせて災害時などのエネルギー利用、また機器運転の平準化や廃熱利用などを提供

- 節電（ピークカット/ピークシフト）
- 熱の最大活用
- バックアップ電源（BCP対策）

エネルギー全体の最適制御

「省エネ」「創エネ」「蓄エネ」の3つを組み合わせ、賢くコントロールする【エネルギーマネジメント】により、お客様のさまざまなエネルギー課題を中長期視点で解決します。



当社はエネルギー診断事業者としての診断実績や設備の新設・更新に関する実績を多数保有、さらに各種補助事業の申請支援も実行しております。また、各省庁のエネルギー関連事業等に加盟・登録しています。

● 環境省

「脱炭素経営促進ネットワーク」に加盟

● 経済産業省

「エネルギー使用合理化等事業者支援事業」におけるエネマネ事業者（コンソーシアム事業者）として登録



| | エネルギー診断 | 中長期計画 | 予算化 | (補助金申請) | 施策の実行 | 効果検証 |
|-----|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| お客様 | エネルギーの使用状況、設備の運転状況をご提示いただけます。 | お客様の投資計画、予算化状況をご提示いただけます。 | 予算化することで、実行の準備を進めていただけます。 | 事業者として申請をお願いします。 | 詳細設計・施工準備にご協力をお願いいたします。 | 対策による効果を社内共有いただけます。 |
| 当社 | お客様からご提示いただいたデータを分析し、最適と考えられる対策を立案します。 | 実情に合わせた中長期計画を策定します。 | 投資費用の算出、経営層への提案を実施し、予算化するための支援を行います。 | 申請書作成支援を行います。必要に応じてリース会社の紹介も可能です。 | 当社で設計・施工を行います。 | 対策後の効果をデータ化して報告、計画に満たない場合、改善に向けた支援を行います。 |

難易度が高いとされる製造業をはじめ、さまざまな業界に、経験と実績豊富なエネルギー診断プロフェッショナルがお伺いします。

お客様の現場における課題の具体化、コスト削減計画の策定、施行、その後の効果検証をワンストップでご提供し、お客様のエネルギーコスト削減に貢献します。