

省エネ対策サポート事業者 紹介シート

日本カーボンマネジメント株式会社

会社概要

|       |                 |  |   |
|-------|-----------------|--|---|
| ・所在地  | 東京都板橋区板橋1-42-18 |  | <b>◆官公庁の温暖化対策事業者登録実績</b><br>・経済産業省 エネマネ事業者<br>・環境省 企業版2℃目標(SBT)・RE100アドバイザー<br>・東京都 地球温暖化対策ビジネス事業者<br>・埼玉県 省エネ診断事業 省エネ診断事業者<br><b>◆省エネ施策の支援事業者登録実績</b><br>(支援実績のあるものに限る)<br>・経済産業省 省エネルギー相談地域プラットフォーム事業<br>・環境省 ポテンシャル診断事業(省エネ診断機関) |
| ・設立年  | 2010年           |  |   |
| ・資本金  | 4,000万円         |  |   |
| ・従業員数 | 23人             |  |   |
| ・登録業種 | コンサルタント会社設計会社   |  |   |
| ・担当部署 | コンサルティング部       |  |   |
| ・連絡先  | 電話              | 03-6912-4471   |   |
|       | Eメール            | <a href="mailto:jcm-consulting@j-cm.jp">jcm-consulting@j-cm.jp</a> |   |

◆省エネルギー診断 実施実績 (直近3カ年)

| 件数   | 主な実施業種 (上位3つ) |
|------|---------------|
| 332件 | ① 製造業(工場)     |
|      | ② オフィス        |
|      | ③ 飲食店・小売業     |

◆補助金・投資減税施策等の活用による支援実績 (直近3カ年)

| 省庁・自治体        | 支援実績件数 | 備考 (主な事業名)           |
|---------------|--------|----------------------|
| 省庁 (経産省・環境省等) | 159 件  | エネ合・ASSET事業・業務用CO2 等 |
| 自治体 (東京都等)    | 4 件    | グリーンリース・熱電エネマネ       |

提案事例

◆代表的な当社の提案事例 (3つ)

| 事業所の業種<br>(延床面積)<br>(年間光熱費)        | 対策種別 | 対象設備    | 対策内容                         | 削減率   | 削減額      | 備考 |
|------------------------------------|------|---------|------------------------------|-------|----------|----|
| 食品工場<br>(2,300㎡)<br>(53,000千円)     | 運用改善 | 空調設備    | 設定温度の緩和・室内機、室外機の洗浄による運転効率の改善 | 4.0%  | 1,944千円  |    |
|                                    |      | ボイラー    | 運転台数の最適化による燃料の削減             |       |          |    |
|                                    |      | 蒸気配管    | 配管の保温による燃料の削減                |       |          |    |
|                                    | 設備改修 | 空調設備    | 28台の空調機をインバータ搭載の高効率機に更新      | 13.6% | 13,855千円 |    |
|                                    |      | 冷凍冷蔵設備  | 20台の冷凍機をインバータ搭載の高効率機に更新      |       |          |    |
|                                    |      | ボイラー    | 4台のボイラーを省燃費型のボイラー3台に集約・更新    |       |          |    |
| フレカット工場<br>(15,400㎡)<br>(37,000千円) | 運用改善 | 空調設備    | 設定温度の緩和・室内機、室外機の洗浄による運転効率の改善 | 8.4%  | 3,118千円  |    |
|                                    |      | 集塵機     | オートダンパ開閉感知による集塵機のインバータ制御     |       |          |    |
|                                    |      | コンプレッサー | 送気圧力の低減とエア漏れ削減               |       |          |    |
|                                    | 設備改修 | コンプレッサー | 4台の定速機をインバータ搭載の高効率機に更新       | 13.5% | 4,988千円  |    |
|                                    |      | 集塵機     | 6台のIE1モーターをIE3の高効率モーターに更新    |       |          |    |
|                                    |      | 合板材加工機  | 最新式の高効率加工機に更新                |       |          |    |
| 飲食店<br>(600㎡)<br>(18,000千円)        | 運用改善 | 照明設備    | 開店準備中や日中の不要箇所の消灯による電力削減      | 10.3% | 580千円    |    |
|                                    |      | 空調設備    | 設定温度の緩和・室内機、室外機の洗浄による運転効率の改善 |       |          |    |
|                                    |      | 冷凍冷蔵設備  | 冷蔵設備内部の洗浄による運転効率の改善          |       |          |    |
|                                    | 設備改修 | 照明設備    | バックヤードのLED化                  | 24.0% | 3,240千円  |    |
|                                    |      | 空調設備    | 5台の空調機をインバータ搭載の高効率機に更新       |       |          |    |
|                                    |      | EMS     | EMS導入による空調の自動制御              |       |          |    |

◆提供サービスの特徴(対応の可否)

|      | サービス項目                    | 可否 | サービス項目  | 可否 |
|------|---------------------------|----|---|----|
| 運用改善 | 効果検証                      | ○  | 設計  | ×  |
|      | 改善指導                      | ○  | 設備 施工   | ×  |
|      | 建物管理                      | ○  | 工事 ESCO活用<br>(リース等を活用し初期投資を軽減、光熱費削減額の中から費用負担) | ×  |
|      | エネルギーマネジメント (建物のエネルギー管理等) | ○  |   |    |

※ただし、対応可否の詳細は、個別・具体の案件ごとによる

事業者PR欄

当社は省エネルギー専門のコンサルティング会社で、省エネルギー診断から対策実施サポート、設備更新の補助金活用サポートを一貫して提供しています。創業以来1,000件を超える支援実績があり、個人や数名で構成されるコンサルティング会社は数あれど、20名以上で組織化された省エネルギーのコンサルティングを専門に行う会社としては日本唯一です。支援先の業種・業態も各種製造業から小売店舗、飲食店、オフィスビルと多岐に亘ります。