

# オフセット・プロバイダーとは

15

- 市民、企業等が、カーボン・オフセットを実施する際に必要なクレジットの提供及びカーボン・オフセットの取組を支援（コンサルティング等）又は取組の一部を実施するサービスを行う事業者。現在、日本に約30ほどの事業者が存在している。
- このほか、銀行などの金融機関や商社においても企業又は個人向けにクレジットの提供サービスを行っているところがある。



# あんしんプロバイダー

16

- オフセット・プロバイダーの過去一定期間の排出量クレジットの取扱方等を確認した上でウェブサイト上に公表。
- オフセット・プロバイダーは気候変動対策認証センターという第三者機関を利用して、透明性を確保するための取組を行っていることを表明(情報公開)

2009年5月26日現在 あんしんプロバイダー制度参加者一覧 (申し込み順)



/ 株式会社エコノス



三井住友ファイナンス&リース

/ 三井住友ファイナンス&リース株式会社



/ 有限責任中間法人モア・トゥリーズ



/ カーボンフリーコンサルティング株式会社



/ 株式会社リサイクルワン



/ 三菱UFJリース株式会社



/ ジーコンシャス株式会社

# カーボン・オフセット推進ネットワーク 会員企業の取組事例

17

- 株式会社 アクトス

- 株式会社 エコノス

(株式会社エコノスは、あんしんプロバイダー制度参加事業者です)

- 鈴与ホールディングス株式会社

- 郵便事業株式会社

- 株式会社ローソン

\* 敬称略・五十音順

株式会社アクトス

# スポーツクラブアクトスの施設空調設備への 使用電力最適化システム導入による

## カーボンオフセット取組紹介



株式会社アクトス

## ① スポーツクラブアクトス四日市店の 空調設備使用電力量の把握

2007年7月～2007年12月の  
空調機使用電力量は 138,355kWh でした。  
CO<sub>2</sub> 換算排出量は 65t となります。

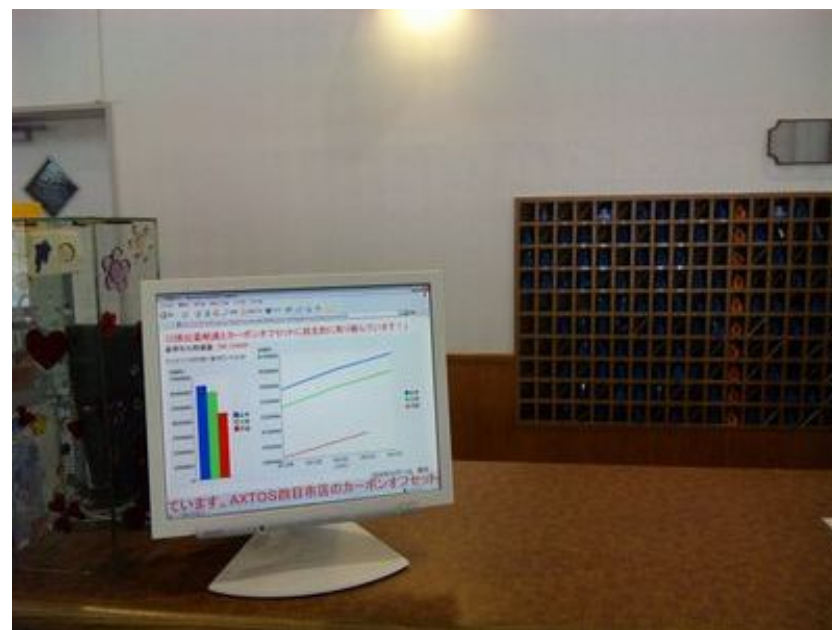
※この空調機使用電力量は全電力使用量より推計値として算出し、  
中部電力CO<sub>2</sub>排出係数0.470kg-CO<sub>2</sub>/kWhにて換算しております。

## ② CO<sub>2</sub>排出削減努力

使用電力最適化システム(PN-XERO)を導入し、空調機制御による電力使用量の削減＝省エネに努めると共に、電力計測による見える化を図りCO<sub>2</sub>排出量の削減に邁進しています。

その結果、  
2008年7月～2008年12月  
の空調機使用電力量は  
93,213 kWhとなり、  
**45,142 kWhの削減**を  
実現しました。

努力しても削減出来なかった  
CO<sub>2</sub>排出換算量は**44t**となります。



### ③ 削減が困難なCO<sub>2</sub>排出量のオフセット

44tのCO<sub>2</sub>排出量をオフセット  
しました。

ブラジルサンパウロ州パウリニアに  
おける亜酸化二窒素排出削減  
プロジェクトでのCERクレジットを  
日立コンシューマ・マーケティング(株)より購入  
してカーボンオフセットしました。

**カーボン・オフセット証書**

株式会社アクトス 四日市店 算中

今般、使用電力最適化システム『PN-XERO』の導入による省エネ効果をもってしても削減困難なCO<sub>2</sub>排出量（店舗の空調の電力消費量に相当）をオフセットすることを目的とし、以下の京都メカニズムに基づくクレジットにつき、日本国割当量口座簿における償却口座への移転記録申請手続が完了していることを証明いたします。

移転記録申請手続完了排出量 44 t-co<sub>2</sub>

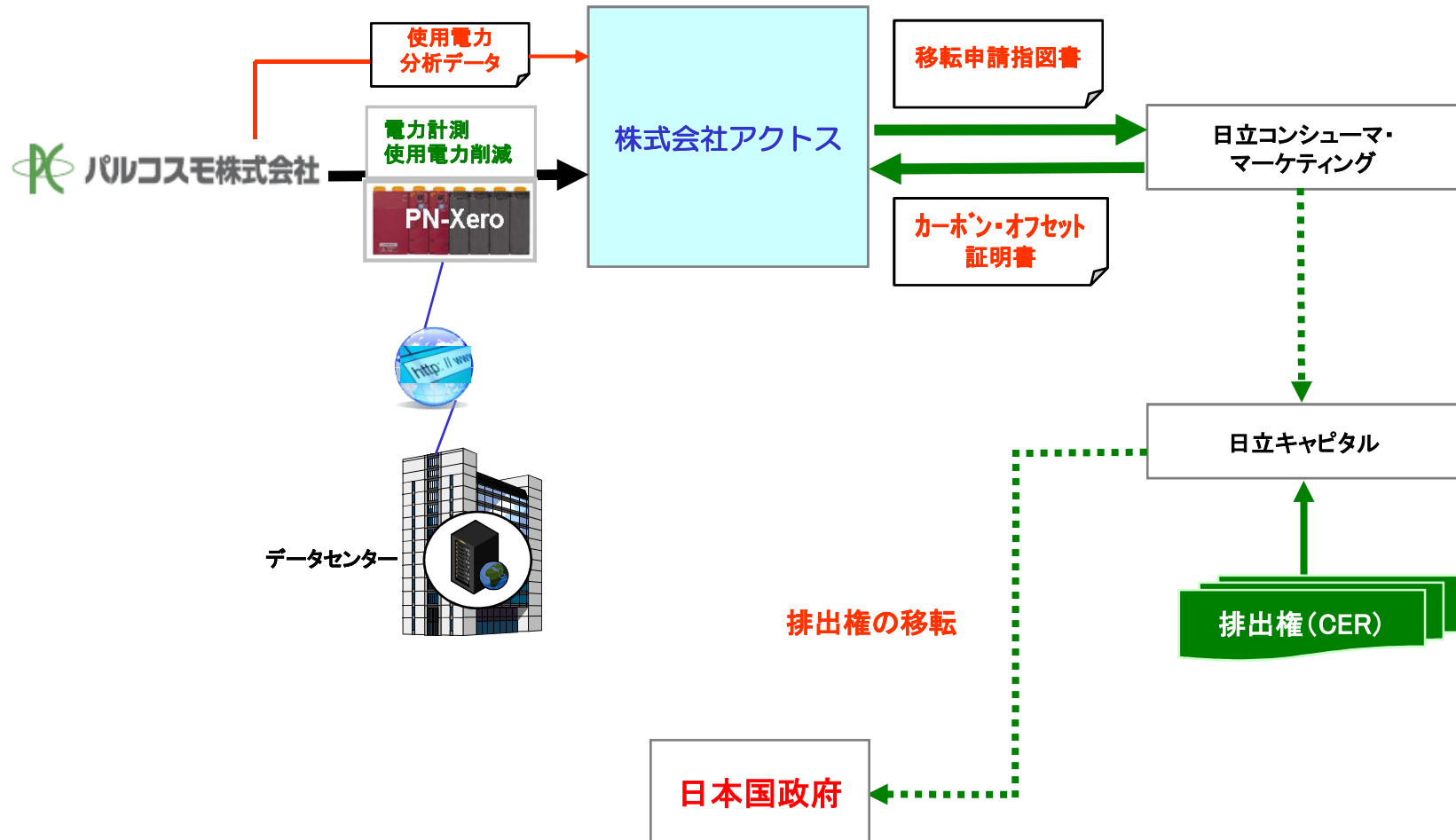
■ 京都メカニズムクレジットの種類	CER（認証削減排出量）
■ クレジットを生成したプロジェクト名	ブラジルサンパウロ州パウリニア市N <sub>2</sub> O排出削減プロジェクト
■ 移転対象クレジット識別番号	BR-000-000-020-519-460 BR-000-000-020-519-503
■ 移転申請手続実施月	2009年3月
■ 削減支援機器	使用電力最適化システム『PN-XERO』
■ オフセット対象期間	2009年7月～2009年12月
■ 無効化処理の方法	日本国割当量口座簿における償却口座へ移転することにより、無効化処理を行う

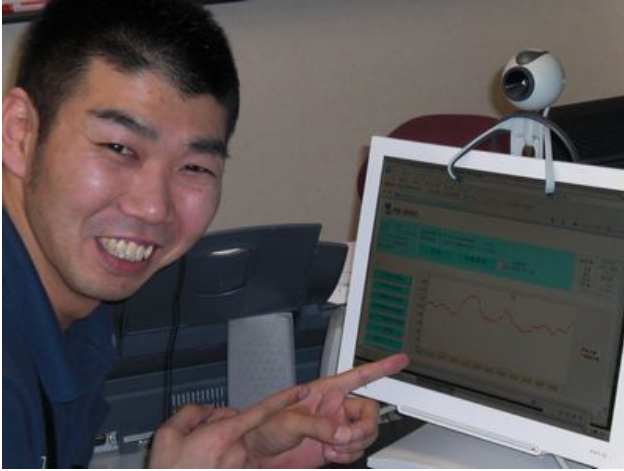
カーボンオフセットとは、自社の温室効果ガス排出量のうち、どうしても削減できない量の全部又は一部を他の場所での削減量・吸収量でオフセット（埋め合わせ）することをいいます。

2009年3月7日  
東京都台東区東上野三丁目7番1号  
日立コンシューマ・マーケティング株式会社  
庶務課 庶務本部  
代表取締役 佐藤 隆一



## ④ カーボンオフセット実施フロー CERの移転





## 四日市店マネージャー 伊藤のコメント

『現在、世界レベルでの地球温暖化防止が進められているのを知り、CSR(企業の社会的責任)を考えカーボンオフセットに取り組んでおります。  
スタッフ一人ひとりの意識と実行の積み重ねがCO<sub>2</sub>削減と省エネに繋がるのがうれしいです。』