

鉛蓄電池で循環型ビジネス提

ヴェック

リユースで安価供給



藤沢 孝仁

蓄電池販売と蓄電池診断・リユース事業を手掛けるヴェック(社長＝藤沢孝仁氏、本社・大阪市淀川区木川東2-5-41)は、産業用鉛蓄電池を使用するビル・工場などに對して信頼性の高い良質なりユース鉛蓄電池を供給するサービスの普及・拡大を図っている。現在、地域を巻き込みながらリユース鉛蓄電池の循環型ビジネスを構築する「グリーンループ・プロジェクト」を推進中だ。

「ユニオン工場」となり、地域の工場などで廃棄処分される鉛蓄電池を買い受ける。回収した廃棄蓄電池をユニオン工場に持ち帰り、ヴェックからノウハウ提供を受けた代理店が放電・充電性能診断(短時間放電試験・電圧測定・電流測定・内部抵抗測定など)などを行い、再出荷可能な状態にチューニングする。新品に近い状態のリユース鉛蓄電池のみを再び鉛蓄電池の需要家の元へ、新品より安価で流通させるもの。

プロジェクトが具体化すると、これまで鉛蓄電池を廃棄処分していた排出事業者にとっては、廃棄物削減と廃棄処分費用の削減につながる。蓄電池の需要家にとっては、蓄電池を新品交換する必要があるが無く蓄電池購入時のコスト削減効果を生む。さらにプロジェクトを推進する代理店にとって、新ビジネス創出による収益源確保で企業基盤の安定化が図れる上、社会貢献的な役割を担えることから、企業のイメージアップに貢献している。

2011年12月14日 空調タイムス 4面 掲載 「エコプロダクツ'11 特集」

容量は550Whの小型容量タイプから4.4kWhの大容量タイプまで用

動き出したプロジェクトの一例では、自動車工場やデータセンターから買い受けた廃棄鉛蓄電池を代理店が回収してチューニングした後、小学校の通学路を照らす太陽光の蓄電用途で再利用

改正省エネ法対応や節電に寄与



小川 彰彦 社長

エ・エ・エ エンジンリアリ(社長＝小川彰彦氏、本社・神戸市中央区)は改正省エネ法対応や節電・省エネ・省コストに有効なエネルギーシミュレーションソフトを開発・販売している。エネルギー・販売している。エネルギー・販売している。エネルギー・販売している。

電池の容量は550Whの小型容量タイプから4.4kWhの大容量タイプまで用

の充電も可能。停電時や電力ピークシフトで利用する際には、空調・照明の独立電源として活用できる。

高機能スマートプラグを発売

スタンディング スマートフォンなどの端末で

電力遠隔監視・操作

「センシング」ネットワーク「データマイニング」を強みに農業分野で環境制御システムを展開する一方で、近年は住宅やオフィス向けエネルギーマネジメントシステム「EMS」事業への参入に注力している。EMS関連では、来年初からオ

多々島 朗取締役

エトマス21は企業や自治体のエネルギー使用量の集計や省エネ実現に向けた中長期計画書を容易に作成できるソフト。少ない入力項目で規定フォーマットを自動作成でき、収集したデータを活用し、使用状況分析や省エネ目標管理など省エネ実現に向けた対策を検討できる機能を持つ。新たにラインアップしたエト

エトマス21は企業や自治体のエネルギー使用量の集計や省エネ実現に向けた中長期計画書を容易に作成できるソフト。少ない入力項目で規定フォーマットを自動作成でき、収集したデータを活用し、使用状況分析や省エネ目標管理など省エネ実現に向けた対策を検討できる機能を持つ。新たにラインアップしたエト

2011年度グッドデザイン賞を受賞したNS-F135GG5

新構造を採用した住宅用高効率単結晶太陽電池モジュール「ブラックソーラー」

フィス、店舗、集合住宅向けにスマートフォンおよびタブレット端末で遠隔監視・操作が可能な高機能スマートプラグ「POWER MANAGER」(パワーマネージャー)を発売する。温度センタと接続機器の間に差し込むだけで、端末の画面を通して消費電力・電気料金等の確認や接続機器の電源オン・オフ操作を行うことが可能。待

協立電機はエコプロダクツ2011に出展し、照明と空調を40%以上節電する低速PLC(電力

PLCで機器制御

協立電機 最大40%の節電めざす

協立電機はエコプロダクツ2011に出展し、照明と空調を40%以上節電する低速PLC(電力

企業ブランド グリー 太陽光発電特

ブランドを「X-SOL(エクソル)」とし、従来以上に太陽光発電に特化したビジネスを加速する。同社は太陽光エネルギーの「メーカー」であり