

2013年7月4日

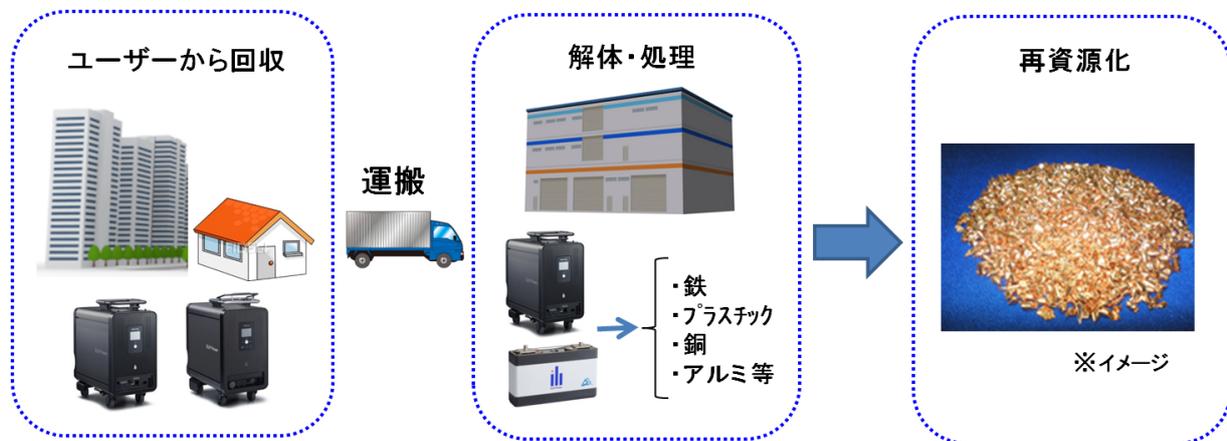
蓄電システム*のリサイクルを可能にする回収・処理システムを確立 一般廃棄物・産業廃棄物広域認定を取得

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：吉田博一）は業界に先駆け、蓄電システム（パワーイレ、パワーイレ・プラス）の回収・処理システムを確立し、環境省より一般廃棄物及び産業廃棄物の「広域認定」を取得いたしました。

使用済み蓄電システムを廃棄処理するためには、産業廃棄物の場合は都道府県知事もしくは政令指定都市の首長、一般廃棄物の場合は市町村長から回収業・処分業の認可を取得しなければなりません。エリーパワーは、当該廃棄物の製造・加工・販売を行う製造事業者等が広域的に廃棄物処理を行うことで廃棄物の減量やその他適正な処理が確保されることを目的とした特例制度である「広域認定制度」で一般廃棄物、産業廃棄物の両方の「広域認定」を取得いたしました。これにより全国（沖縄を除く）で広域的に蓄電システムの回収・処理を行うことが出来るようになりました。

蓄電システムの廃棄処理は、通常の家電製品に比べ、内蔵している大型リチウムイオン電池セルが大容量のエネルギーを持ち、かつ有機溶剤を含んでいるため解体には専門知識が必要であり、電池セル処理が一般の処理施設では難しいという面があります。エリーパワーの製造事業者としての強みを活かし、安全と環境に配慮しながら解体・処理を行います。解体・処理された蓄電システムと電池セルから出た廃部材は全て鉄や銅、アルミ、プラスチック等に再資源化されるため、埋め立て処理は発生しません。

【回収・処理システム 概念図】



今後も、エリーパワーは、世界のエネルギー問題、環境問題を解決するため、エネルギーを貯蔵して活用するシステムを普及させようという理念のもと、大型リチウムイオン電池及び蓄電システムの開発と普及を推進してまいります。

また、同時に大型リチウムイオン電池及び蓄電システムの最適なりサイクルの実現にも取り組んでまいります。

※蓄電システム：パワーイレ、パワーイレ・プラス

◆問合せ先

エリーパワー株式会社 経営戦略広報部

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勸業ビルディング 19階（大崎ニューシティ4号館）

TEL: 03-6431-9043