



# 低CO<sub>2</sub>川崎ブランド'18

## 株式会社 ADVANCE

### 製品・技術部門 再生鉛蓄電池

#### 製品・技術の概要

- 劣化したディープサイクル鉛蓄電池を、自社開発の薬品と機器を用い、再生（活性化）させたもの。
- 使用済の電池を再利用することで、原材料調達と生産に係るCO<sub>2</sub>排出量を削減している。



#### ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果

- 新品の電池と比較して、約95%のCO<sub>2</sub>排出量を削減。



劣化した電池をリサイクルすることで  
原材料調達と生産に係るCO<sub>2</sub>排出量を削減。



代表取締役 渡邊 清人



開発者 鈴木 康就

#### 企業からのコメント

当社は、鉛蓄電池の再生技術を開発しました。この技術を用いることで、3、4年で廃棄されていた電池を新品と同等の性能で再使用することが可能となり、CO<sub>2</sub>排出量及びコストの削減に大きく貢献します。

#### お問い合わせ先

株式会社 ADVANCE  
〒210-0848 川崎市川崎区京町3-30-5  
Tel 044-712-5277 FAX 044-712-5278

#### 業務内容

鉛蓄電池の再生及び再生鉛蓄電池の販売業  
<http://www.advance2006.co.jp/>



## 九城企業株式会社

### 製品・技術部門 ローレンツ エムジー

#### 製品・技術の概要

- ブレーカーに接続し、負荷にかかる高めの電圧を適正電圧に調整することで、無駄な消費電力を下げる装置。
- 使用している配電設備に本製品を追加導入することで消費電力を下げる事が可能。



#### ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果

- 18万kWh/年（動力電源を除く）の施設で、本製品を導入しない場合と比較して、約11%のCO<sub>2</sub>排出量を削減。



消費電力の削減により、CO<sub>2</sub>排出量を削減。

#### 企業からのコメント

無駄な電気代を少しでも抑えたい方にお勧めなのが「Lorentz MG」です。地球環境規模での資源有効利用が叫ばれている今、日々の電気使用量を抑えることで必要な電気エネルギーを無駄なく効率よく利用し、省エネルギーに貢献します。



節電器営業部 富野 敦志

#### お問い合わせ先

九城企業株式会社  
〒210-0006 川崎市川崎区砂子1-10-2 ソシオ砂子ビル  
Tel 044-246-2033 FAX 044-246-2073

#### 業務内容

節電器製造・販売