

リユースバッテリーユーザーレポート(1)

【会社名】南国交通株式会社

【用途】市内路線バス用バッテリー

南国バスでお馴染みの南国交通様では平成二十一年四月から自社使用済みのバッテリーのリユースに取り組んでいます。

これまで、一定期間を経過したものは、新品バッテリーへの交換をされてきましたが、現在は弊社から再生バッテリーの製造方法をご指導させていただき、車両整備ご担当の方が製造後ストックし、バッテリー交換対象車両に搭載しています。

弊社「リユースバッテリー導入の決め手は何でしたか」
お客様「バスは大型のバッテリーを二個搭載しているの
で、バッテリーコストも相当なもの。バッテリーのリユースによるコスト削減効果はとても魅力がありました。現在月六個を目標にリユースバッテリーへ交換しています。」

弊社「リユースへの評価をお聞かせください」
お客様「現在のところ、大きなトラブルもなく走行しています。当初、廃棄場所に移動していたバッテリーが利用可能になると聞き、実際に再生出来たときは驚きましたね。そのバッテリーも現状問題なく動いています。」

弊社「今後の展望をお聞かせください」
お客様「CO2排出削減の一環としての効果も期待おり、バッテリーのリユースによる具体的な削減数値を算定しています。また、今後は地方の営業所とも連絡を取り、活用を広げる計画です。」

お客様談 【同社 整備部 竹下部長様】

【会社名】

株式会社日本航空インターナショナル
南国交通株式会社

【用途】鹿児島空港内 車両のバッテリー

鹿児島空港内、滑走路内には様々な車両が作業をしています。その約1/3の車両が再生バッテリーで稼働しています。

採用を前に再生バッテリーの技術的な根拠、再生実績など、ご説明させていただき、バッテリーをリユースすることによるコスト削減効果は大きいとの評価で本社（東京）での決済を経て導入。その後、全車両のバッテリー状態を点検させていただき、交換が必要なバッテリーを抽出し、弊社で製造したリユースバッテリーを納品しています。

弊社「リユースバッテリー導入の決め手は何でしたか」
お客様「定期的に交換するバッテリーコストは相当なもの。バッテリーは新品交換するしかないと思っていましたので、リユース提案はとても有効、断る理由はないと判断しました。南国交通での導入と聞き、問い合わせしました。その効果、内容が聞けたことも導入を手助けしてくれたと思います。」

弊社「今後の展望をお聞かせください」
お客様「今後は全て再生バッテリーへの交換を行う予定です。現在、新品バッテリーの購入はゼロです。」

お客様談 【同社 竹下係長様】

