

古い・消えているソーラー照明灯には

リノベーションキャパ

リノベーションキャパとは?

- 鉛蓄電池の定期交換費用と同等額以下でできるリノベーションです。
- しかも、最新の高サイクルリチウムイオン電池に交換!

※弊社で採用している『高サイクルリチウムイオン電池』とは、優れた安全性と長寿命、急速充放電の特性を兼ね備えた新型蓄電池です。

- 商品価値(ポールや基礎など)の大部分を再利用するから余計な廃棄や撤去等のコストも抑えることができます。



メリット

- リノベーション後は、15年以上蓄電池交換不要。
- LED灯具やソーラーパネルも最新の効率のいい新品に交換可能です。(費用別途)

※期待寿命

3~6年
程度

鉛蓄電池

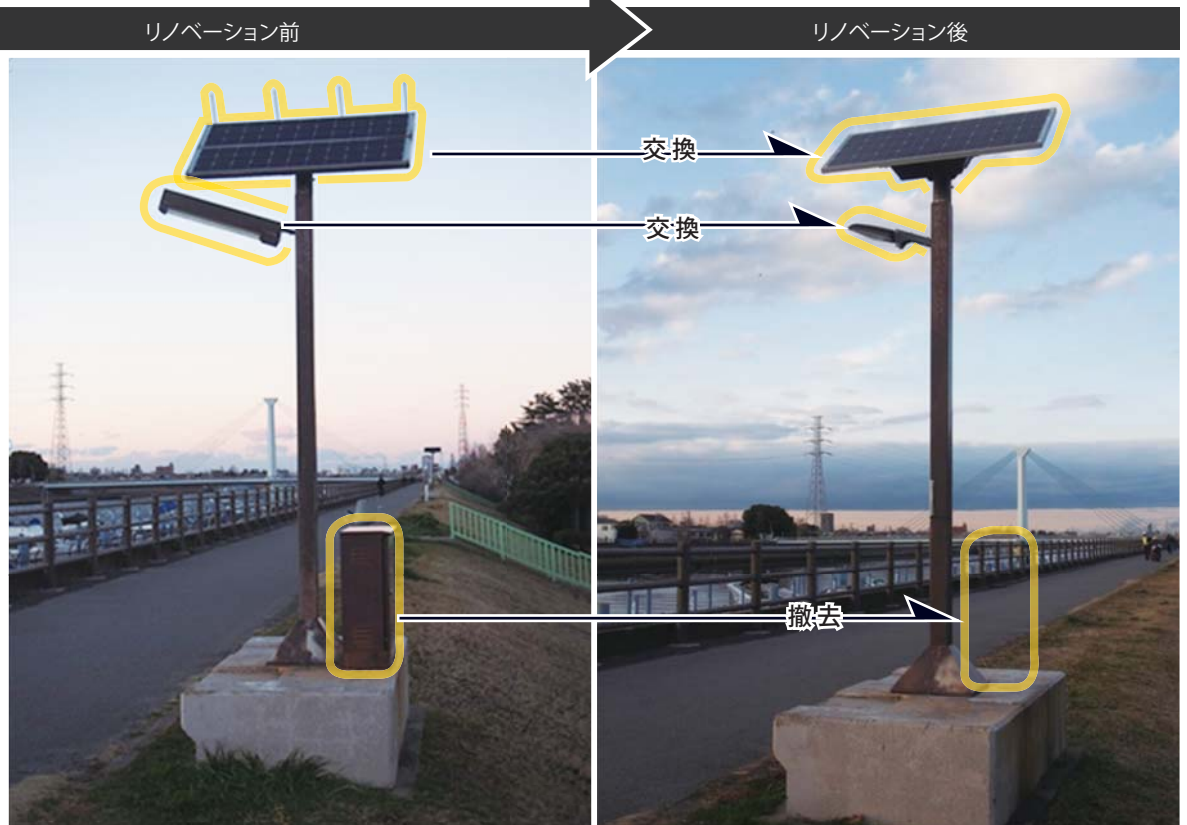
15年以上!

高サイクルリチウムイオン電池

- ・チタン酸リチウムイオン電池
- ・オリビン型リン酸鉄リチウムイオン電池

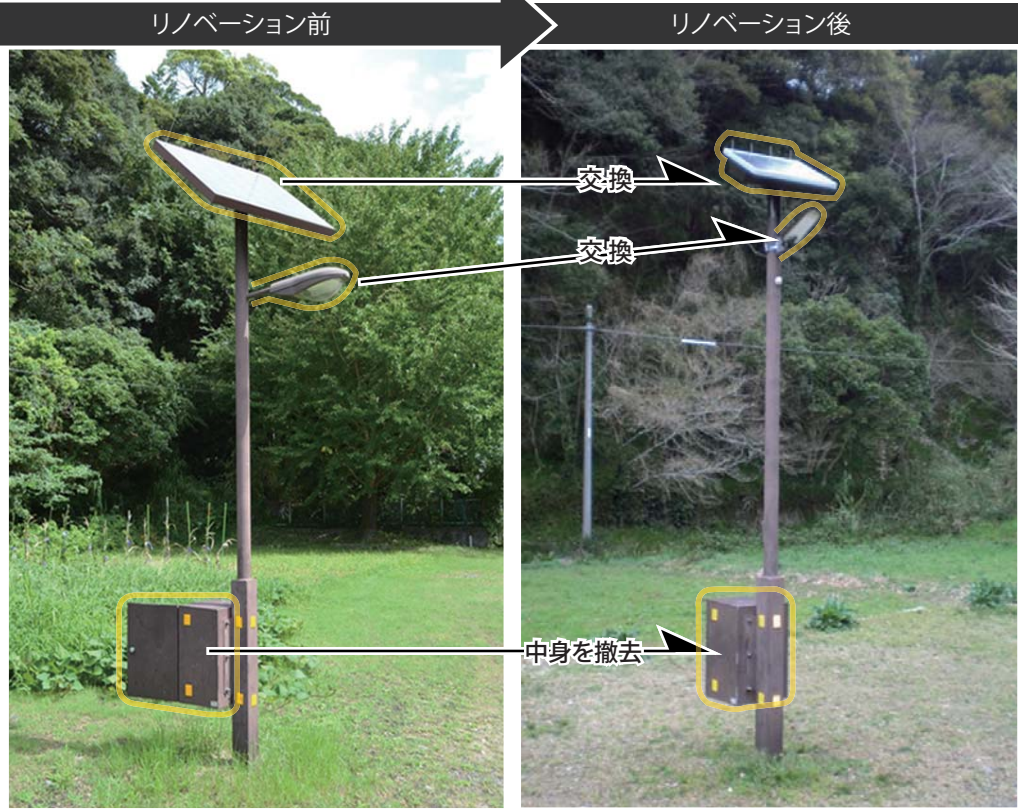
事例 01

鉛式ソーラー照明灯(AC変換点灯方式)をリノベーションしました。
効率の悪いAC変換点灯方式からDC点灯に変更。
点灯時間も5時間から最大14時間と伸びましたので朝まで河川敷を照らし続けられる様になりました。



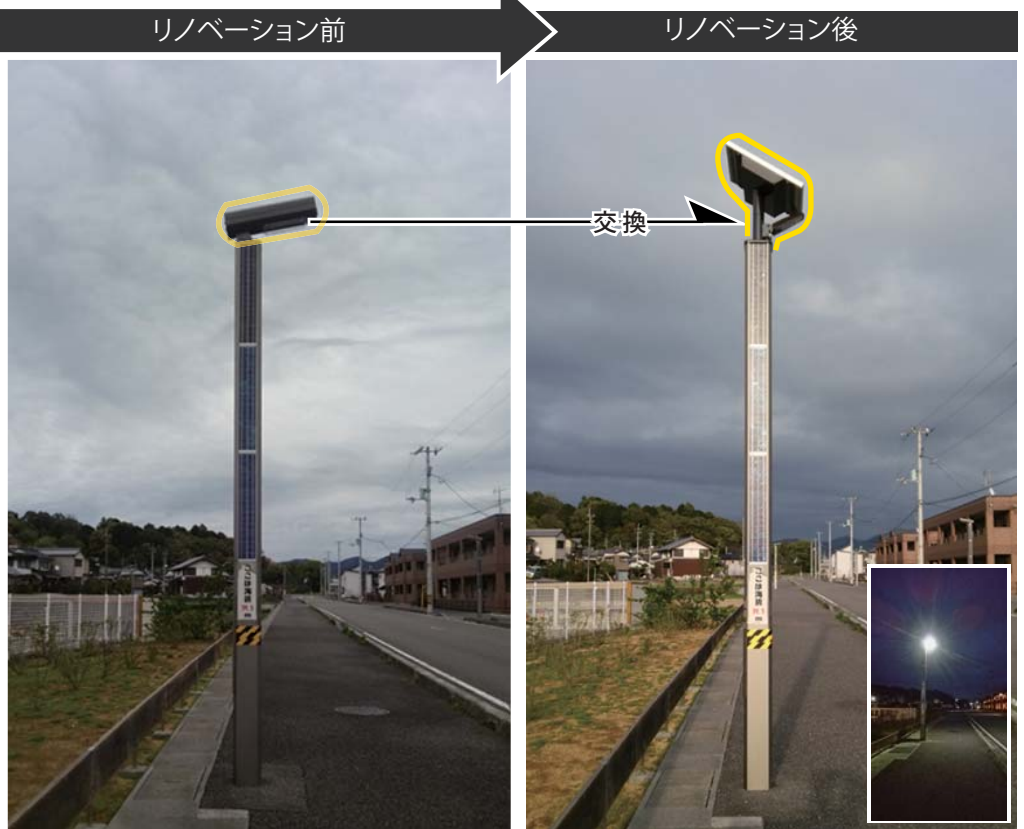
事例 02

小学校横の公園に設置されていた鉛式ソーラー照明灯をリノベーションしました。鉛蓄電池が古くなり不点灯だけではなく触れると危険な電解液が漏れ出していましたので急いで交換しました。リノベーション後は不点灯も解消し、安全なソーラー照明灯として生まれ変わりました。



事例 03

事例01、事例02のような、一般的な形状のソーラー照明灯だけでなく、ポール側面にソーラーパネルが付いた形状など、特殊なタイプでもリノベーションが可能です。



販売代理店

株式会社エル光源 LED照明を作っています

〒134-0091 東京都江戸川区船堀5-10-16 電話:03-5679-3955 FAX:03-5679-3956

ホームページ www.l-kougen.co.jp e-mail: info@l-kougen.co.jp

L-kougen[®]