

サンリッチジャパン取扱商品・サービス

再
利用

特許取得の先端技術により蓄電能力が低下したバッテリーを再生。同様の稼働条件下で、それまでと同じ期間の稼働が期待できます。

高周波誘電損加熱硫酸鉛結晶の電気化学溶解法による使用済み鉛バッテリー100%再生

鉛蓄電池100%再生 交換コスト50%以下

建設機械のような大きな物から、ゴルフカートのような小さな物まで幅広く使われている蓄電池の寿命や交換によるランニングコストは多くの方の懸念材料となっています。性能の低下した蓄電池は、従来の技術では完全な再生は実現できておらず、本来のスペックを出して再利用するのは難しい面がありました。

しかし、鹿児島大学発ベンチャー企業Japan Science Venture(JSV)が持つ特許技術「高周波誘電損加熱硫酸鉛結晶の電気化学溶解法」の実用化により、性能の低下した鉛蓄電池を100%再生することが可能となり、応用として、リチウムイオン電池、ニッケル水素電池、蓄電池の再生を可能にしました。

再生が可能となったことで、新品の蓄電池を購入した場合に比べて、およそ50%以下までコストが削減できます。

22年使用のフォークリフトバッテリーも100%再生



フォークリフトなどの大型バッテリーの場合

新品のバッテリーへ交換をした場合の費用

約80万円 → **バッテリー再生なら半額以下**

※状態により価格は異なります

バッテリーの100%再生によるリユースは、需要の高まる倉庫・物流業の収支改善と、環境負荷を減らすCSR活動を同時に実現し、企業価値を高めます。



鹿児島大学発ベンチャー企業JSV
バッテリー100%再生特許技術第4565362号
(米国・中国・アジア諸国・ヨーロッパ諸国特許)

対象再生バッテリーについて

■ゴルフカートバッテリー(12V) ※8V他 応相談
■電動バッテリー、フォークリフトバッテリー、建機、農機大型バッテリー、大型トラック、バス用バッテリーなどは、ご相談により再生承ります。

再生品期待寿命

例えば新品から4-5年使用で蓄電能力が低下したバッテリーは、同様の条件下であれば、さらに4-5年の稼働が期待できます。

再生価格及び納期

■価格
新品価格の50%以下(※使用後放置期間が長いバッテリーは再生時間をより長く必要とする場合があります。それにより価格が若干変動します)
■納期
バッテリーの使用状況などによりますので、まずはお問合せ下さい。通常は、弊社引取、納入であれば1週間前後です。

保証期間

バッテリー再生完了日より1年間とします。保証期間中、通常使用状態において、充電能力70%未満(JIS規格満充電比重1.235未満)で、硫酸塩結晶化に基づく充電能力劣化での場合に限り、再度無料で再生処理を致します。

脱
炭素

持続可能な社会へ貢献するCO2ゼロ電力

GREENa[グリーンナ]

小売電気事業者
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

グリーン電力証明書付電力

CO2ゼロ電力プラン

太陽光

風力

小水力

地熱

バイオマス

『GREENa』は、地球温暖化やエネルギー問題を解決するために生まれた、総合的な『グリーンエネルギープロバイダー』としてのブランドです。グリーン電力の有効活用や非化石価値の活用、CO2削減、省エネ・蓄エネなどの技術や設備の導入、分散型電源および地産地消を目指す地域新電力支援、自然エネルギーの普及活動などを通じ、持続可能な社会への貢献に繋がります。



CO2ゼロ電力の仕組み



環境価値の移転

J-クレジット創出者が温室効果ガスの排出削減を実施。省エネ設備の導入、適切な森林管理などによるものがあり、GREENaは、太陽光発電設備の導入促進より創出されたものを使用。

環境に配慮した電気の供給

環境意識の高い電力需要家・企業に提供

個人の環境貢献、企業のCSRやESGの取り組みや温対法対策等に対応した環境に配慮した電力サービスです。

供給設備：高圧・低圧

供給エリア：東北電力・東京電力・中部電力・関西電力管轄内(2018年現在)

まずはお気軽にご相談ください。
専門知識を有するスタッフが
課題解決のお手伝いをいたします。

■システムの販売及び代理店業務
■太陽光発電システムの設計、施工
■ゼロエネルギー住宅化コンサルティング
■省エネルギーに関するコンサルティング

■電気設備の販売及び代理店業務
■長期優良住宅・高性能住宅の販売及び代理店業務
■住宅設備機器の販売及び代理店業務
■建築工事業

sun!sun!smile!

SunRich

サンリッチジャパン株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋1-17-1昭美京橋第2ビル4F

お客様相談センター

TEL 03-3538-3420

【受付時間】10:00~18:00【休業日】土・日・祝日

<http://www.sunrich-japan.jp/>

sun!sun!smile!
SunRich

環境に優しい2つのプラン

GREENa RE100

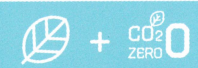
日本で初めての、100%自然エネルギープラン



自然エネルギー(FIT電気※1)とグリーン電力証書を活用することで、日本で初めての100%自然エネルギー(再生可能エネルギー)電力を実現しました。もちろん、CO2ゼロ※3。地球の未来を考える方のためのプランです。

GREENa スタンダード

CO2ゼロ。地球環境にもお財布にもやさしい、お得なプラン



自然エネルギー(FIT電気)の比率は50%※4ながら、地球温暖化の原因となる温室効果ガス(二酸化炭素)の排出係数はゼロに抑えました。地球の未来を考えながら、電気代もお得なプランです。

※1：使用電力の全量にグリーン電力証書を活用している家庭用電力プランを対象に調査。(2017年2月1日現在 当社調べ) ※2：自然エネルギー(太陽光、風力、水力、地熱、バイオマス)を用いて発電され、国の固定価格買取制度(FIT制度)によって買い取られた電気のこと。 ※3：「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号。以下「温対法」という。)における電気事業者ごとの実排出係数及び調整後排出係数の算出及び公表について、弊社供給実績を元に算出した調整後排出係数が2016年4月~2017年3月(2017年秋公告済)でゼロであることを言います。 ※4：2018年度計画。