



OSAKA PLANT

BATTERIES & RECYCLING



OSAKA PLANT

BATTERIES & RECYCLING

創業50周年を迎えました。
創業当初より「弱者の味方」であることを信念に、お客様の経費削減を第一に考えてまいりました。
その取り組みが、現在では環境問題への貢献にもつながっていると自負しております。



企業HP



OPフリマ

沿革

昭和50年9月	会社設立。ドイツのコンピューターリボンTBS・ターバンの日本総代理店としてスタート
昭和62年	日本初パイオニアとしてリサイクルトナーの製造販売に着手
平成9年7月	福井県上中町にリサイクルトナーの新工場として若狭工場を竣工
平成15年9月	若狭工場にて環境マネジメントシステム ISO14001 を取得
平成16年	カラーリサイクルトナーカートリッジの開発に本格的に着手し、時代の流れに対応
平成19年1月	山梨県山中湖村に新工場として山梨工場を竣工
平成21年	新規分野としてリサイクルバッテリー（主にリフト・電動工具）事業の研究開発を開始
平成23年	フォークリフト、電動工具、バイク・ドローン他の新品・リサイクルバッテリーの取扱いを開始
令和3年	企業同士のフリマサイト、OPフリマのサービスを開始
令和6年	リチウムイオンバッテリーのPSEマークを取得



生産者賠償責任保険法



古物商許可証



PSE証明書

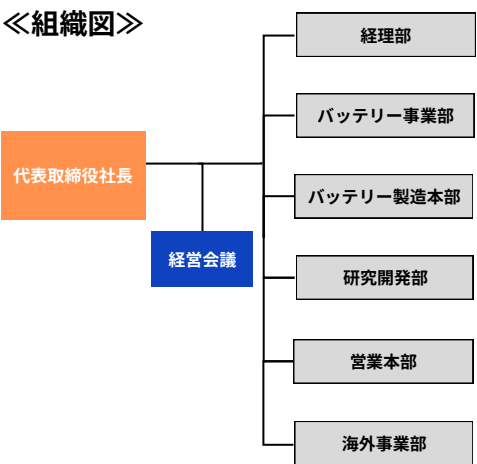


日本DIY・ホームセンター協会加盟店

会社概要

 <https://osakaplant.net/>
 tona-zigyobu@osakaplant.co.jp

＜組織図＞



会社名	大阪プラント株式会社
代表	代表取締役 会坂 景治
創立日	1975年9月17日
資本金	4億円
事業内容	トナーカートリッジ及びバッテリーのリサイクル製造販売 バッテリー関連商品販売 OPフリマ
取引銀行	みずほ銀行 三菱UFJ銀行
関連会社	大阪プラント物流(株) 日本リサイクル(株) 大阪プラントサプライ(株) エコグリーン(株)





高品質・安定供給の新品バッテリー

当社のフォークリフト用バッテリーは、海外大手メーカーの高品質セルを採用しています。国内自社工場にて組立・検査まで一貫対応し、安定した品質と供給体制を実現。

国内で流通するほとんどのバッテリー式フォークリフトに対応し、メーカー・機種を問わずご利用いただけます。すべてJIS規格に適合し、出荷前に厳重な検査を行っています。

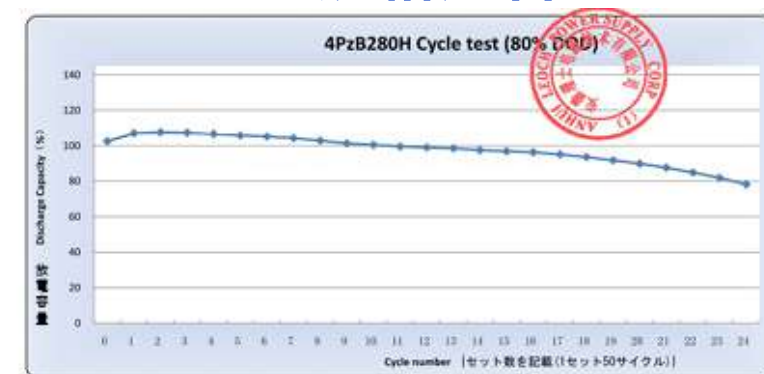


山梨工場

大手物流倉庫様で 10年以上の継続実績有り

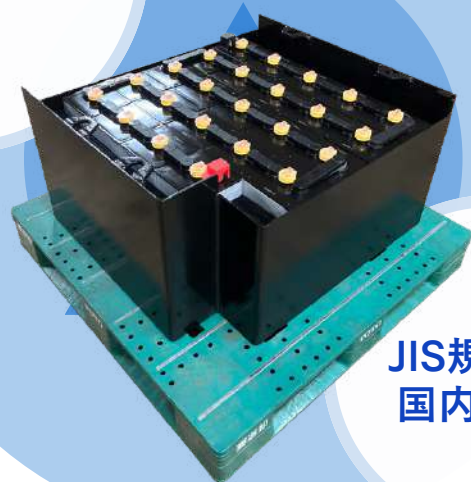


JIS規格適合



選ばれる理由

世界130カ国で
採用されるメーカー



JIS規格適合
国内組立て



世界130カ国以上で採用

世界130カ国以上で採用実績のある、世界的バッテリーメーカーから製品を調達しています。現地工場の調査・確認も実施し、品質を確認した上で仕入れを行っています。



自社工場での在庫管理

山梨工場の広大な倉庫に、フォークリフトバッテリーを常時在庫しています。あらゆるご注文に、スピーディかつ安定した供給を実現します。



出荷前検査

出荷前にセルの全数検査を実施し、自社スタッフによる組み込み・設置作業でコストを抑え、お客様にご満足いただける価格を提供しています。



プロの現場で使える
リサイクルバッテリー

廃バッテリーを安全に高品質に再生

使用済みバッテリーを廃棄せず、ケースや基板など再利用可能な部品を活かし、劣化したセルのみを新品に交換して再生しています。資源の有効活用と廃棄物削減により、環境負荷の低減に貢献します。

また純正メーカーと同等品質のセルを採用し、リチウムイオン電池はPSE基準に適合した安全な製品を提供しています。

取扱い商品

電動工具・クリーナー・ガーデニングツール・測量機



選ばれる理由

コスト削減

純正に比べて最大
50%のコスト削減



安全性

充放電制御などの
安全機能を搭載



即日発送

業界初の即納体制を
実現



保証

全商品6か月保証・
PL保険加入済



選ばれる理由

セル交換
100万個突破



国内製造
全数検査



大量の回収体制

全国から使用済みバッテリーを継続的に回収し、大量処理が可能な回収体制を構築。これにより在庫を安定的に確保し、即日出荷にも対応可能となりました。



再生・組立て技術

複数台の溶接設備を導入し、安定した量産体制を構築。新品に近い性能を実現したリサイクルバッテリーを提供しています。



検査・品質管理体制

全数充放電検査・電圧測定を実施し、基準を満たした製品のみ出荷します。

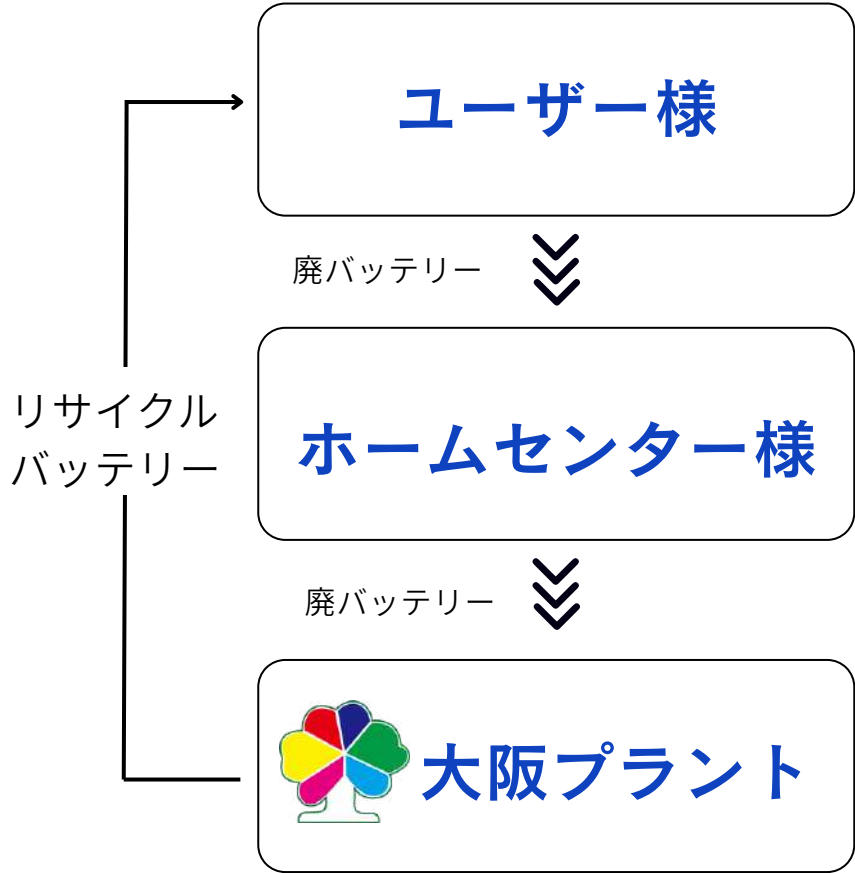


対象：電動工具用・測量機用・電動自転車用バッテリー他

廃バッテリー専用の回収缶を全国のホームセンター・小売店へ設置し、使用済み電動工具用バッテリーの回収を行っています。回収缶が満杯になり次第、自社工場へ回収し、適切な管理のもとリサイクル工程へとつなげています。廃バッテリーを「廃棄物」ではなく「資源」として捉え、次に必要とされる方のために再活用する資源循環型の環境事業を展開しています。回収からリサイクルまで、一貫した体制で対応しています。



安全性を確保するためペール缶を採用しています



導入メリット

廃棄コス
トの削減

設置費
回収費無料

環境配慮へ
の取組みを
可視化



廃電池の再資源化

リサイクル工程時に発生する廃電池は専門業者へ引き渡し、資源の種類に応じた適切な再資源化に努めています。

	回収対象
リチウムイオン電池	○
ニッケル水素電池	○
ニカド電池	○
鉛バッテリー	×
乾電池	×
リチウムイオン一次電池	×
コイン電池	×
非純正電池	×

▶回収缶運用方法

- ①回収缶を店舗に設置
- ②お客様が持ち込まれた使用済みバッテリーを投函
- ③缶が満杯になったら大阪プラントへ集荷依頼

*安全確保のため、端子部の絶縁処理をお願いしております。

解体・破損しているもの、水に濡れているバッテリーは、安全上の理由により回収対象外とさせていただきます。



リサイクルで
希少資源の確保



新品：鉛（Pb）バッテリー

電池セルの販売

作業機械	フォークリフト	パワーリフター	無人搬送機（AGV）	自動運搬車	シザーリフト	フロアマシン
エンジン車	自動車	バイク	トラック、バス	農業機械	建機、重機	エンジンボート
介護機械	電動車イス	シニアカー	電動ベッド	介護リフト	昇降機	
非常電源用	エレベーター	UPS	非常灯、誘導灯	火災報知器、警報機	防災設備	
その他	ゴルフカート	電動バイク	モーターボート	溶接機	家庭用蓄電池	蓄電設備
工具類（※）	電動工具	電動掃除機	芝刈機	草刈機	バリカン	チェーンソー
その他（※）	測量機	電動自転車				

（※）は再生品の取り扱いも可

取扱い商品
円筒形リチウムイオン・ニッケル水素電池

電動工具や電動バイク用の円筒形電池を多数機種取り扱っております。

信頼性の高いメーカー製セルのみ採用しています



その他各種取扱いしています



検査写真

- 複数メーカー取扱い
- 法人向け大量供給に対応
- セルバランス済



取扱いセルの型番・数量・納期など、お気軽にご相談ください。

トナー・インクカートリッジ事業

Toner business

当社は1996年、日本で初めてリサイクルトナーカートリッジの開発・製造・販売に着手し、業界のパイオニアとしての地位を確立しました。

トナーカートリッジのメイン工場である若狭工場は、リサイクルトナー市場における価格競争に打ち勝つため、徹底したコスト削減と量産体制の構築を追求し、月産処理能力10万個を誇る量産工場として竣工しました。現在もフル稼働で生産を行っています。

また、創業約50年で培ったノウハウを活かし、開発力・部品調達力・商品解析力を強みに、常に高品質かつ安定供給を実現し、業界を先駆し続けています。



福井県若狭工場

取扱いラインナップ



リサイクルトナーカートリッジ

使用済み純正カートリッジを分解・洗浄し、消耗部品を交換したうえでトナーを再充填。印字テスト・漏れ検査などの品質検査を行い、新品同等の印刷品質を実現しています。



互換インクカートリッジ

純正品と同等品質のインク原料を使用し、発色・耐久性・安定性に配慮した互換インクです。純正品と変わらない使用感で、コストを大幅に削減できます。



純正トナーカートリッジ

国内外の主要プリンターメーカーの純正トナーカートリッジを販売しております。その他、ドラムカートリッジや定着ユニットなどの関連消耗品も取り扱っております。

50年以上の
リサイクル実績

量産体制の
確立

OPフリマは企業が抱える在庫処分のお悩みを解決できるサービスです。
 過剰発注・型落ち品・返品などの理由で行き場のない在庫品が多く存在し、使えるモノが大量廃棄されています。その在庫品をOPフリマを通して全国の企業や団体そして個人へと結びつけることができます。
 購入者様にはアウトレット価格での提供、出品者様には新しい販路としてご利用いただけます。

<https://op-freemarket.com/>



展示会出展の様子

各種展示会に出展し、弊社事業について多くの企業様にご紹介しております。
 実物展示や直接のご説明を通じて、製品の品質や取り組み内容を分かりやすくお伝えしています。



《事業所案内》

OFFICE LOCATIONS



大阪本社

〒541-0055

大阪府大阪市中央区船場中央1丁目2-1
 船場センタービル1号館B1

大阪物流倉庫

〒578-0981

大阪府東大阪市島之内1丁目7-4

TEL：06-4705-6680 FAX：06-4705-6681

バッテリー専用窓口

TEL：072-975-5250

東京支店

〒124-0004

東京都葛飾区東堀切2丁目24番5号CIオフィス4号室

TEL：03-5654-6023 FAX：03-5654-6024

若狭工場

〒919-1542

福井県三方上中郡若狭町井ノ口27-18

TEL：0770-62-2341 FAX：0770-62-2344

山梨工場

〒401-0501

山梨県南都留郡山中湖村山中207-2

TEL：0555-63-2230