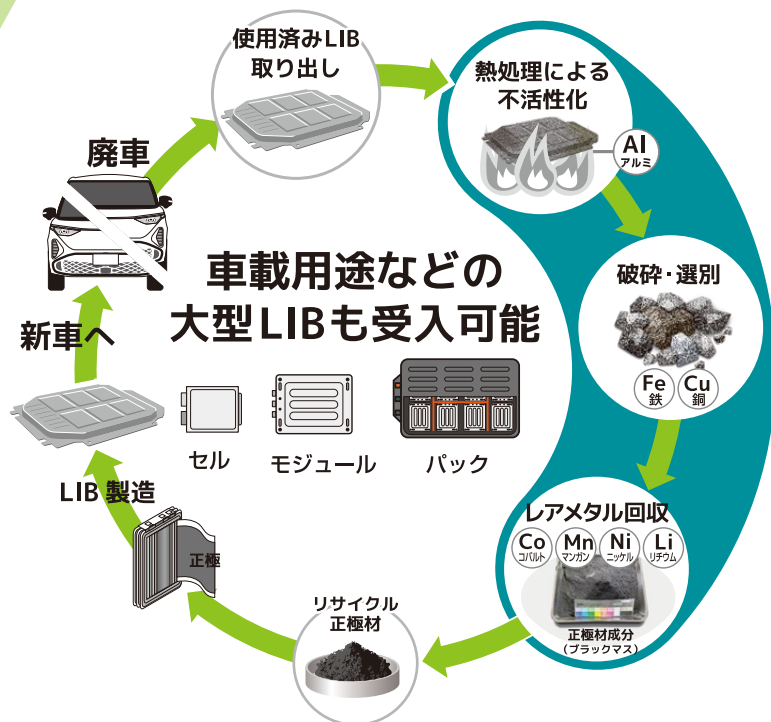


使用済みリチウムイオン電池の不活性化とリサイクル

製錬技術・焼却技術のノウハウを活かして 安全な処理と資源回収の両立

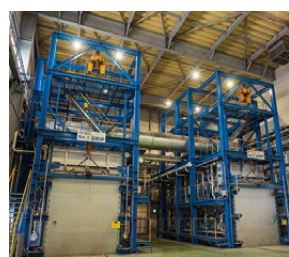
事前解体なしで処理できる (安全性高く効率的な処理)
DOWA エコシステムのリチウムイオン電池 (LIB) リサイクル技術



安心・安全な不活性化フロー



発火・感電リスクのある LIB にほぼ手を触れず
安心・安全に不活性化します！



エコシステム秋田 3号炉



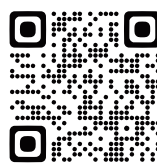
エコシステム山陽 破碎選別

エコシステム秋田が「令和 5 年度循環型社会形成
推進功労者環境大臣表彰」を受賞しました

リチウムイオン電池の他、低濃度 PCB、太陽光パネル、
ダイオキシン類含有物、PFOS・PFOA 等の処理困難物
についても現地作業から収集運搬、処分まで一貫して
対応可能です。

DOWA エコシステムグループ 総合窓口 エコシステムジャパン株式会社

公式 HP にてお問い合わせください。



エコシステムジャパン お問い合わせ

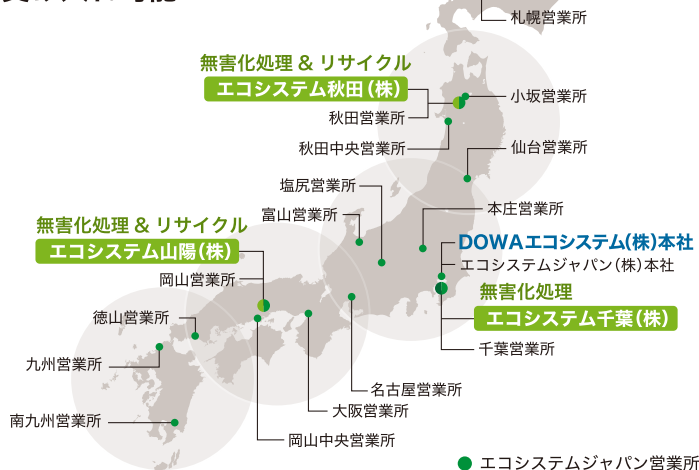
千葉営業所 TEL.0438-60-7175

岡山営業所 TEL.0868-62-1341

仙台営業所 TEL.022-346-8331

DOWA エコシステムグループ拠点一覧

「大型」のリチウムイオン電池も
受け入れ可能



● エコシステムジャパン営業所

DOWA エコシステム株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号 秋葉原 UDX22 階

資源がめぐる真ん中に。

DOWA

電気自動車のリサイクル



12 つくる責任
つかう責任



持続可能な消費生産形態を確保する

環境にやさしい電気自動車 (EV) の持続可能な普及のためには、リチウムイオン電池 (LIB) からの材料リサイクルが必要です

電気自動車 (EV) の普及の大きな障壁

1. レアメタル等の重要鉱物の確保
2. リサイクルの難しさ

電気自動車 (EV) では
リチウムイオン電池 (LIB)
に詰まったレアメタルの回収
が求められています

