

Battery Maintenance

メンテナンス形成剤 ガイアリバース

# GAEA Reverse

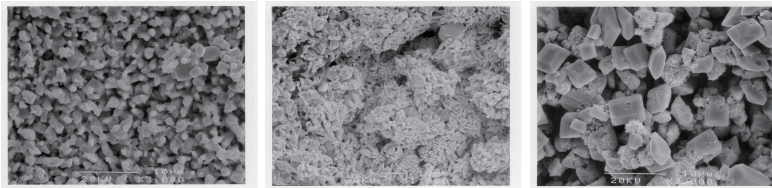


そのバッテリー、  
まだまだ元気になります!

バッテリーを2倍長持ちに!

弱ってきたバッテリーも能力UP

### バッテリーの大敵、サルフェーション現象



新品

使用中

メンテ後

## ガイアリバースを注入するだけでコスト削減。

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	合計
新品購入時	新品購入 120万円				新品購入 120万円				240万円
ガイアリバース 注入時	新品購入 120万円 + ¥26,880	¥26,880	¥26,880	¥26,880	¥26,880	¥26,880	¥26,880	¥26,880	141万5千40円
通常使用 平均寿命	4年	※400Ah48V 新品購入価格 ¥1,200,000円 ※バッテリー1個に必要量：40ml×24個分=¥26,880							
ガイアリバース 注入時平均寿命	8年	¥984,960円のコスト削減 平均寿命が大幅にUPします							

新品バッテリーにガイアリバースを入れることでバッテリーの寿命を大幅に伸ばすことができます。例表では通常5年で買い替えるところを8年に延命しています。形成剤を入れた場合と入れない場合のコストはこんなにも違います。

# GAEA Reverse



バッテリーを使用していると電解液が結晶化し、電極板に付着します。その化学反応は避けることができず、また結晶が非電解質であるため蓄電能力が落ちてしまいます。これまでは、これがバッテリーの寿命とされてきましたが、ガイアリバースを注入すると付着した結晶（サルフェーション）が溶解し、再び機能を回復することができます。

(注：劣化が進行し過ぎたものは電極板の物理破損が大きくなり再生が困難になります)

## ご使用の目安

バッテリーの新品時に注入して頂くのが一番効果的ですが、使用途中のものにも高い効果はみられます。注入後充放電を繰り返していく中でサルフェーションを溶解し、新品状態の極板へ戻していきますので、効果があらわれる期間の目安は、フォークリフト・電動カートで1週間、トラック・自家用車で1ヶ月となります。

## ご使用前の注意点

劣化が進行し過ぎたものは電極板の物理破損が大きくなり再生が困難になります。また何度もバッテリー上がりをおこしているものや、2ヶ月以上にわたって未使用期間がある場合は、ガイアリバースの効果が望めない場合があります。

## 使用中のバッテリーに入れる時期は

一年に一度、蓄電池の各セルに5時間率容量の10分の1ccを添加します。  
ガイアの独自のバッテリーメンテナンス（パルス周波&充電）を受けますとさらに効果が高まります。

品名	メンテナンス形成剤 ガイアリバース
種類	蓄電池メンテナンス形成剤
用途	自動車、二輪車、フォークリフト、電動カート、産業用車両、その他鉛蓄電池
主成分	無毒・無害有機ポリマー、消泡剤、防腐剤
内容量	1,000cc
使用方法	蓄電池の各セルに5時間率容量の1/10ccを添加（1年に一度添加して下さい）
使用上の注意	飲み込んだ場合…微温水を与えて吐かせ、速やかに医師の相談を受ける 目に入った場合…一般の異物が入った時と同様に洗眼除去する

 株式会社 ガイア

〒130-0025 東京都墨田区千歳 3-17-16 千歳共同ビル 4F  
TEL 03-5600-3961 FAX 03-5600-3963