



## ● バッテリーターミナルの腐食について

- ・今回はバッテリーターミナルの腐食について紹介します。
  - ・下の写真の赤い丸で囲んだ箇所の青白い粉は、**緑青(ろくしょう)**と呼ばれる銅から発生した**サビ**です。
- ※ 緑青は酸性の為、目に入らない様に必ず保護メガネやゴーグル等を着用して作業をおこなってください。



正常なターミナル



緑青が発生したターミナル



緑青をそのまま放置すると、バッテリーターミナルの腐食が進み不具合を起こします。(要交換)

不具合の症例
・電源が入らない
・途中で止まる
・エンジンが始動しない
…等



正常なターミナル



腐食で一部が溶けたターミナル



腐食で割れたターミナル

### 緑青を発生させる主な原因

- ・ バッテリーターミナルの緩み
- ・ バッテリーターミナルの取付け不良
- ・ バッテリー液の入れ過ぎ
- ・ バッテリーの寿命

※ 緑青が発生した場合はバッテリーが劣化している可能性が高い為、早期のバッテリー交換をお勧めします。

緑青が付着した、バッテリーターミナルの清掃方法の一例を紹介します。(バッテリー側も同様)

1. バッテリーターミナルを、①マイナス ②プラス の順番に取り外す。(ショート防止の為 順番通りに)
2. 緑青の付いたバッテリーターミナルに、お湯をかけて緑青を洗い流す。(目安:40~60℃ 熱湯不可)
3. エアーガンでお湯を飛ばし、残った水分をウエス等で拭き取る。
4. 金属ブラシで、バッテリーターミナルのサビを落とす。
5. バッテリーターミナルを、①プラス ②マイナス の順番に取付ける。(ショート防止の為 順番通りに)

※ バッテリーターミナルの外側にグリスを塗ると、腐食を多少抑える効果があります。(グリスの塗り過ぎにご注意ください)

☆ 今回のメンテナンスニュースに関するご意見、お問い合わせは弊社サービスまでお願い致します。

過去のメンテナンスニュースは弊社HPでご覧になれます

弊社HPアドレス <http://www.sanji-co.co.jp/>



株式会社 **三治製作所**

発行

本社 名古屋市中区新栄1丁目13番14号  
 東京営業所 埼玉県三郷市彦倉1-107  
 大阪営業所 大阪府摂津市昭和園8番11-102

TEL:052-262-0331  
 TEL:048-911-2926  
 TEL:072-637-8141