

e ジャンボエンチョー

No.54

DIYハンドブック 車の補修

小さなキズやへこみはDIYで気軽に補修!
プロの手順とコツを知れば
キレイに仕上がります。



お店で揃える材料

下地処理



マスキング



バンパー補修



脱脂・下塗り



塗装



表面磨き



軽いこすりキズ



作業手順



コンパウンド細目

【コンパウンド細目】を【コンパウンド専用スポンジ】に取り、軽くつぶれる程度の力加減で、キュッキュッと音がするよう直線的に磨く。乾いてきたら【コンパウンド細目】を追加し、キズが見えなくなったらキレイにタオルで拭き取る。



【コンパウンド細目】の量は小指の先くらい。



コンパウンド極細 液体コンパウンド

同様の磨き作業を【コンパウンド極細】→【液体コンパウンド】の順に繰り返す。



仕上げにワックス

仕上げに【ワックス】をかけておけば、さらに潤いのあるツヤに仕上がる。

浅いキズ



難易度 ★★☆☆☆

最初に型式プレートで、車のカラーナンバーを確認

コレが愛車のカラーナンバー「1C0」←メモに控えておこう!



作業手順

- 脱脂・汚れ落とし**
[シリコンオフ]でキズとその周辺の油脂や汚れを除去。
- エアータッチでカラーズプレー**
[タッチアップペン]をよく振り[エアータッチ]に装着。キズから少し離し、平行にスプレーしていく。
- 重ね塗り**
塗装と乾燥を繰り返し、重ね塗りしながら徐々にキズを隠していく。
- 仕上げスプレー**
塗装した部分周辺のツヤがなくなっている箇所に[仕上げスプレー]を吹く。

仕上げスプレーを使えば...
塗装部周辺の白いザラつきを解消。ツヤが出てより美しく仕上がる。

深く長いひっかきキズ



難易度 ★★☆☆☆

作業手順

- コンパウンド細目**
- 耐水サンドペーパー**
- 脱脂**
- マスキング**
- タッチアップペン**

[コンパウンド細目]で汚れや細かいキズを消し、[耐水サンドペーパー]でサビ等を除去。
[シリコンオフ]で脱脂したら、キズの周辺を[マスキング]する。
[タッチアップペン]の筆先で点を打つように塗装してキズを埋める。表面が乾いたら[マスキングテープ]をはがす。

タッチアップペン塗料のポイント
[タッチアップペン]は盛り上がるまで乾燥させながら塗り重ねよう!

作業は表面に続きます ▶▶▶

バンパーの深いえぐれたキズ



難易度 ★★☆☆☆

作業手順

- 下地研磨**
- 脱脂**
- バンパープライマー**
- パテ塗り**
- パテ研磨**
- ブラサフ塗り**
- ブラサフ研磨**
- 塗装前にシリコンオフでの脱脂を忘れずに! カラー塗装**

[耐水サンドペーパー]を[サンドペーパー用研磨パッド]に巻き、キズ口の大きさで周囲と同じ高さになるまで研磨。[シリコンオフ]で脱脂し、黒い樹脂部分に[バンパープライマー]をスプレー。
よく混ぜた[バンパーパテ]を押しつけるように塗ってキズを埋める。パテが硬化したら[耐水サンドペーパー]320番→600番の順にかけて、周囲との段差をなくす。
[シリコンオフ]で脱脂し、マスキング。[バンパープライマー]の後、[ポデーンプラスフ]を数回に分けて塗る。[耐水サンドペーパー]1000番で表面を滑らかにし、[コンパウンド細目]でキズの周囲を広く研磨する。
もう一度[シリコンオフ]で脱脂した後、塗装と乾燥を繰り返しながら塗装する。

スプレー塗装とツヤ出し

スプレー塗装の手順

- ボカシ剤**
- カラーペイント**
- クリア塗装**
- ボカシ剤**

移動スピードは1秒に30cmくらい
メタリック、パール、マイカ塗装の場合
塗装が全て完了した後、1~2分以内に

スプレーダストを抑えるために、[カラーペイント]の前に[ボカシ剤]を広い範囲に薄くスプレー。
[ボカシ剤]が乾かないうちに[カラーペイント]。塗る面に平行に15~20cm離れた位置から薄く塗り重ねてツヤをだす。
[カラーペイント]を終えた2~5分後、塗装範囲よりも広めに[クリアー]を薄く塗り重ねてツヤを出す。

さらにツヤ(光沢)を出すには

- ペイント終了後から1週間乾燥**
- コンパウンドシート**
- シート極細**
- 液体コンパウンド**

研磨後、全体がもっとよみ見えるまで大丈夫。仕上げの磨きでピカピカになるよ!
塗膜が十分に乾燥し、硬くなるまで待つ。
[専用スポンジ]がかかるくらいつぶれる程度の力で、直線的に磨き込む。
[専用スポンジ]を替え、[液体コンパウンド]で仕上げる。

コンパウンド磨きのコツ

- スポンジは、コンパウンドの種類ごとに使い分ける
- 一度つけた液がなくなるまでしっかり磨く
- 20~30cm四方ずつに分けて作業を進める

事前準備チェックリスト

- 耐水サンドペーパー
- サンドペーパー用研磨パッド
- 厚づけパテ うすづけパテ
- マスキングテープ 幅広マスキングシート
- バンパーパテ バンパープライマー
- シリコンオフ ボデーペンブラサフ
- タッチアップペン エアータッチ
- エアータッチ専用仕上げスプレー
- コンパウンド細目 コンパウンド極細
- 液体コンパウンド
- コンパウンド専用スポンジ

注意) 商品の詳しい使い方は、それぞれの説明書をご覧ください。
掲載商品の写真は、実際の商品と異なる場合がございます。



エンチョーwebサイト
はこちらから！

発行/(株)エンチョー
〒417-0052 静岡県富士市中央町2丁目12番12号
☎0120-57-0803 <https://www.encho.co.jp/>



この小冊子は、環境保護のため再生紙を使用しています。

No.54-2203