

新刊 2024年9月中旬発売

写真で魅せる！ 徹底図解シリーズ

待望の
シリーズ
最新作!!

研下地 磨地

徹底図解 丸ごとぜんぶ

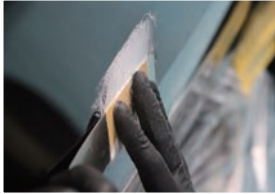
A4変形判/約140ページ/フルカラー
定価3,630円(税込・送料込)

お問い合わせ・ご注文は、お近くの塗料・機械工具販売店
もしくは弊社までお願いいたします。

 **PROTO RIOS**
株式会社 プロトリオス

〒541-0046
大阪市中央区平野町 2-3-7
TEL: 06-6227-5661
FAX: 06-6227-5664

写真総点数1300枚以上!
16社・23人の美技



おもな内容

※内容は編集中的のものであり、実際と異なる場合がございます。

Part1 下地研磨作業

■位置づけ
ことばの意味
下地研磨に失敗すれば
作業の位置づけ

■作業の内容
目的
ポイント
作業内容

■材料およびツール
おもな下地塗料
パテ用品
研磨ツール
研磨材
研磨補助材料

Part2 下地研磨の要領

■作業手順
■ポイントおよびテクニック
パテ付け
パテ研磨
その他の研磨

Part3 作業実例

16社・23人登場

■関連メーカー・商社の下地研磨
■あの技この技・みんなの下地研磨
—自分たちの流儀—
■技術者が熱い思いを語る

Part4 まとめと解説

■下地研磨の機材選択
作業の方針
下地塗料の選択
研磨機材の選択
■下地研磨の実践テクニック
サンダーの持ち方／動かし方
指使いの奥義
凹凸確認での目視
素材対応
作業面積の広がり
守・破・離

■下地研磨と環境安全衛生
使用材料
研磨粉塵

■下地研磨と指数の注意点

Part5 钣金塗装作業工程表

■钣金塗装作業工程

好評！徹底図解シリーズ 定価 3,630円 (税込・送料込)



徹底図解
丸ごとぜんぶ
マスキング



徹底図解
丸ごとぜんぶ
車体の固定



徹底図解
丸ごとぜんぶ
引き出し钣金II



徹底図解
丸ごとぜんぶ
調色



徹底図解
丸ごとぜんぶ
吹き付け塗装II



ビジュアル

徹底図解

丸ごとぜんぶ

下地研磨

钣金塗装作業の根幹をなすのは「下地処理」とする技術者の意見が多い。反対に考えれば、それに関する一家言を持つ名人級の技術者がたくさんいるわけで、技術の王道、钣金塗装に必要不可欠であり、かつ難しいテーマに挑戦する。

作業そのもののテクニックを取り上げる本シリーズの成り立ちからすれば、「研磨」または「サンディング」がメインタイトルとなるが、钣金塗装作業工程の広範囲に関係する。研磨が中心となるのは下地処理作業であり、その花形が「面出し」であろう。タイトルを「下地処理」とすれば、下地作業全般を意味するため範囲があいまいになる。反対に「面出し研磨」、「パテ面出し」では、焦点が狭まる。「面出し」を中心にしても、それだけでは内容に奥深さが欠ける。そこでタイトルを「下地研磨」として工程を広げた。

技術者の手法や考え方はいろいろである。本書に収録できたのはそのうちのごく一部に過ぎない。技術レベルの確認、上達のヒントをつかむなど技術者それぞれの利用の仕方がある。未熟練者はもちろん、技術者であれば技術力の研鑽に限りはないため、本シリーズを参考にしてさらに技量を極めていただければさいわいである。