

写真で魅せる！ 徹底図解シリーズ

新刊

2021年
12月中旬
発売

9年ぶりの大改訂!!
16社・全92ページの作業実例を刷新
水性塗料やカラークリヤー塗色を大幅追加

写真総点数 950枚以上!

作業実例とポイント&
テクニックを徹底図解

作業実例
全編
新規取材

丸ごとぜんぶ吹き付け塗装 目録巻Ⅱ

徹底図解
丸ごとぜんぶ吹き付け塗装Ⅱ

A4変形判/144ページ/フルカラー
定価3,630円(税込・送料込)

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
ホームページ <https://www.proto-rios.co.jp/>
郵便振替口座番号 00950-2-314686

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致します。

好評！徹底図解シリーズ 定価 3,080円(税込・送料無料)



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
引き出し鋳金



徹底図解
丸ごとぜんぶ
調色



ビジュアル

徹底図解

丸ごとぜんぶ

吹き付け塗装Ⅱ

車体修理業界においては、初期のころには「スプレーガン1丁で開業できる」といわれていた。スプレーガンの扱いは、塗装分野においては中心となる技術である。均一な塗膜を作るために技術者が機械のように同じペースで塗装するのが基本であり、さらにボカシ個所などでは変化を持たせた動きが見られる。そのほか、いろいろな塗装条件によっても、内容に細かい差が生じる。そもそも塗料を吹き付けることは、最終的な上塗りの塗装だけではなく、車体修理作業の幅広い局面で必要とされる。

本シリーズで目指したのは、技術をビジュアルに伝えることである。また、本書のテーマである吹き付け塗装は、写真だけではテクニックの全貌をカバーしきれないとも考えているが、塗装時の姿勢や体の入り位置なども参考になるとの声も聞いており、引いたアングルと部分的な拡大、連続写真などで変化をつけた。

技術レベルの確認、上達のヒントとして、それぞれの目的に応じて、このようないくつかの実例を参考にいただければさいわいである。



主な内容

Part1	吹き付け塗装作業	<ul style="list-style-type: none"> ■位置づけ <ul style="list-style-type: none"> ことばの意味 吹き付け作業に失敗すれば 作業の位置づけ ■作業の内容 <ul style="list-style-type: none"> 目的 ポイント 作業内容 ■材料およびツール <ul style="list-style-type: none"> 塗料の種類 吹き付けツールの種類 塗装関連周辺ツール 	
Part2	吹き付け塗装の要領	<ul style="list-style-type: none"> ■作業手順 ■ポイントおよびテクニック <ul style="list-style-type: none"> 吹き付けに影響する条件 スプレーガン吹き付けの基本 塗装条件と上塗りの色変化 エアゾール吹き付けの基本 エアブラシ吹き付けの基本 	
Part3	作業実例 NEW	<ul style="list-style-type: none"> ■塗料及び関連メーカーのインストラクターが教える吹き付け塗装術 ■あの技この技・みんなの吹き付け塗装術 —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	<ul style="list-style-type: none"> ■塗料・作業別スプレーガンの選び方 <ul style="list-style-type: none"> 塗料ノズルの口径 塗料カップの位置 エアキャップの霧化方式 目的特化型モデル ■実践テクニック <ul style="list-style-type: none"> スプレーガンの握り方の流派 ボカシ際の処理の流派 エアホースの取り回し方の流派 ■吹き付け塗装の環境安全衛生 <ul style="list-style-type: none"> 塗装技術者のための安全保護具 エア流路からの塗装トラブル防止策 ■吹き付け塗装と指数 <ul style="list-style-type: none"> 塗装指数の構成 樹脂バンパー塗装指数 内板骨格パネル補修塗装指数 付加数値 塗装材料費 補修塗装指数の注意点 	
Part.5	钣金塗装作業工程表	■钣金塗装作業工程	