

# 粉体塗装の現状と今後

## Now and Future of Powder Coating

山本 雅洋<sup>\*(1)</sup>

*Masahiro YAMAMOTO*

### 抄 録

地球環境問題が論議される中で、工業塗装も、各種の分野で粉体化の傾向が目立つ。欧米では自動車ボディも粉体化が実現している。日本においては、当社と塗料メーカーが自動車ボディに適用できる塗装技術を共同で開発中である。最近、自動車各社は、環境対応として粉体塗装によるボディの塗装について真剣に検討を始めている。自動車ボディに要求される外観を満足するために開発された技術は、薄膜や高外観を要求する工業塗装へも展開されつつある。

### Abstract

Powder coating has become employed in various industrial painting fields due to the increased awareness of environmental pollution problems. In Europe and North America, powder coating has already been applied for automotive body lines. In Japan, we have been developing powder coating technologies for automotive bodies cooperating with powder manufacturer.

Recently, auto manufacturers are seriously studying about powder coating as an application to automotive bodies in respect of environmental preservation. The technology which has been developed to meet the requirement of superior appearance for automotive bodies is now being applied to the other industrial coating which requires thin film thickness and high quality appearance.

---

<sup>\*(1)</sup> 開発事業本部 アイオニクス事業部 副事業部長