

# 粉体塗装技術とその変遷

## (アイオニクス事業部の技術開発)

### Development History of Powder Coating Technology

山本 雅洋<sup>\*(1)</sup>

*Masahiro YAMAMOTO*

#### 抄 録

平成8年に秩父小野田(株)より譲渡を受けた、アイオニクス事業部がユーザーニーズに基づいて開発したGX粉体塗装装置及び関連周辺設備機器(電界カーテンブース、ガラス瓶の塗装装置、PCM塗装装置、自動車ボディ塗装装置など)の開発過程・技術内容について紹介する。

#### Abstract

In 1996, Ionics Division was transferred from Chichibu Onoda Cement Corp. to Nihon Parkerizing Co., Ltd. This paper describes the development history of GX series powder coating equipment and its technical features. Other applications, which are electric curtain booth, the equipment for glass bottle powder coating, PCM powder coating and car body powder coating, etc. are also discussed.

---

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