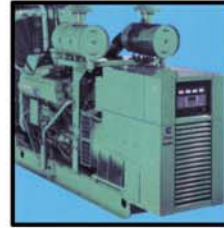


電着塗料 パワークロン POWERCRON®



顧客に焦点を置いたマーケティング・研究開発により、
よりよい製品・サービスを提供し、
PPGは産業界をリードし続けます。



経済性 Economics

完全自動化。コスト削減。
最小メンテナンス。

適用 Application

幅広い応用性。高耐久性。
高い生産性。膜厚管理。

環境 Environment

固定廃棄物の定量化。低VOC。
火災の危険性の低下。

世界で最初に電着塗装を商品化したPPGは、
そのパイオニアとして常に新しい技術を開発し、
長年にわたり時代をリードしてきました。
耐紫外線性、低温硬化、耐食性などの最終用途の
要求性能に応え、また鉛フリーなどの環境規制にも
適応してきました。

- 1963年—エポキシ系アニオン電着の商品化
- 1971年—エポキシ系カチオン電着塗料の商品化(世界初)
- 1981年—カラー電着の商品化(世界初)
- 1991年—超低温硬化(80℃)電着塗料の商品化(世界初)
- 1994年—鉛フリー電着の商品化
- 1998年—1液電着の開発(世界初)
- 2001年—バレル電着の商品化(世界初)

樹脂タイプ

エポキシ(カチオン、アニオン)
アクリル(カチオン、アニオン)

一般ラック用電着塗料

(カチオン、アニオン)

バレル用電着塗料

特殊電着塗料

超低温硬化タイプ
(130℃硬化可能)
HDD向けタイプ(鉛フリー)
低摩擦係数タイプ
カラー電着

世界の電着リーダー ELECTROCOATING



PPGジャパン株式会社 工業用塗料部

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-15-1 渋谷クロスタワー13階
TEL: 03-3476-7015 06-6376-3161 (大阪営業所) / FAX: 03-5778-2557
HP: <http://corporate.ppg.com/PPG/SBU/IndustrialCoatings/Japan> E-mail: sales_japan@ppg.com