

ファイブ/ライフ&コンシューマー

# メッキ調粉体塗料 市場開拓に本腰

## 2 輪車、鋼製家具などに展開

### 高光沢の意匠性訴求

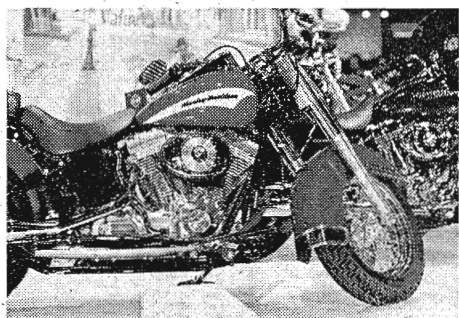
PPGジャパン(本社・東京都渋谷区)は、高光沢を実現したメッキ調粉体塗料で、日本市場の開拓に本腰を入れる。優れた光沢性を持つシルバーマメタリック調の粉体塗料で、完全クロムフリーなどの環境適合性を持つことが主な特徴。す

### PPGジャパン

に鋼製家具で本格採用が決まっております。今後、メッキ代替用に応用展開を狙う。同社では二輪車部品をはじめ、アルミホイールなどの自動車部品、電子機器部品など広範な分野で市場開拓を急ぐ方針だ。

従来の粉体塗料は、光一向けなどの用途が多かつた。しかし、今回、メタリック調を引き出すアル

東京モーターショーに展示されたハーレーダビッドソン、車体フレームにPPGの粉体塗料が採用された



ミを塗料樹脂に練り込み、粒子径二十六分の一(約四十分の一)の微粒子

タイプを開発。この結果、高意匠性のシルバーマメタリック調を持つ粉体塗料の製品化に業界で初めて成功した。

製品はプライマーが不要の二コート(厚さ六十〜八十分の一)仕上げで、粉体塗料の回収リサイクルもできる。さらに六価クロム、三価クロムを使用しない完全クロムフリーで、揮発性有機化合物(VOC)も含まない。

RoHS対応型であるため、欧州向け電子部品での使用が可能。

米市場ではすでに鋼製家具用に使われたほか、二輪車部品としてハーレーダビッドソンの車体フレームに全面採用されている。こうした米国内での実績を踏まえ、日本市場でも鋼製家具、二輪車部品、アルミホイールなど自動車部品、電気電子部品をターゲットに広

範な用途展開を見込む。なかでも二輪車部品はホディーで覆われていないため、自動車部品以上に高い意匠性が要求されることから有望視している。

PPGジャパンは米PPGインダストリーズの日本法人で、工業用塗料をはじめ化成系などの輸入販売を行っている。三年前には愛知県内に物流センターを建設し、全国のユーザーへ三日前後で迅速に配送できる体制を整えた。