

新 製 品 紹 介

—— 旭化成アルミペースト 〈MH シリーズ〉 ——

新規微粒子高白度・高フロップ性アルミペースト MH-8801, MH-8802, MH-8803

高白度メタリック塗色におけるデザイントレンドは、“より緻密に！ より白く！ よりフロップ性を強く！”という方向に進んでいます。

MH シリーズは、当社の新しい粉碎技術により従来にない高度な緻密さと白さを備えかつフロップ性を大幅に向上させたアルミペーストです。この度、MH-8800 シリーズとして3タイプをラインナップいたしました。

このMHシリーズの誕生により最先端のニーズに適合する斬新なデザイン設計が実現するものと期待しております。

〔特長〕

1. 粒度が細かく、緻密で鮮映性の高い塗膜外観が得られます。
2. 白度が高く、明るく美しい塗膜外観が得られます。
3. フロップ性が高く、シャープで金属感の強い塗膜が得られます。

〔品質特性〕

表1に品質特性を示します。

表1 MH-8800 シリーズの品質特性

項 目		加 熱 残 分 (%)	平均粒子径 (μm)	44 μm ふるい 残 分 (%)	アセトン可溶分 (%)	白 さ [L値] (%)	フロップ性* [F/F 値]
		JIS K 5910	レーザー法	JIS K 5910 超音波併用	JIS K 5910	弊 社 9d 法	弊 社 法
新 シ リ ー ズ	MH-8801	64	16	0.05	1	78.0	1.30
	MH-8802	64	16	0.05	1	78.5	1.35
	MH-8803	64	16	0.05	1	78.5	1.25
比 較 品	MR-7000	56	15	0.05	1	76	1.05
	MC-888	60	15	0.05	1	74	1.05

*F/F 値が大きい程フロップ性が高いことを示します。

なお、表1のデータは測定値の一例です。規格値としてではなく特性把握のための目安としてお取り扱いください。

〔用途〕

1. 自動車ボデー、部品の高級メタリック塗料。
2. 自動車補修用塗料。
3. 家電用メタリック塗料。
4. 工業用高級メタリック塗料。
5. グラビア印刷・シルクスクリーン用高級メタリック顔料。
6. プラスチック練り込み用高級メタリック顔料。

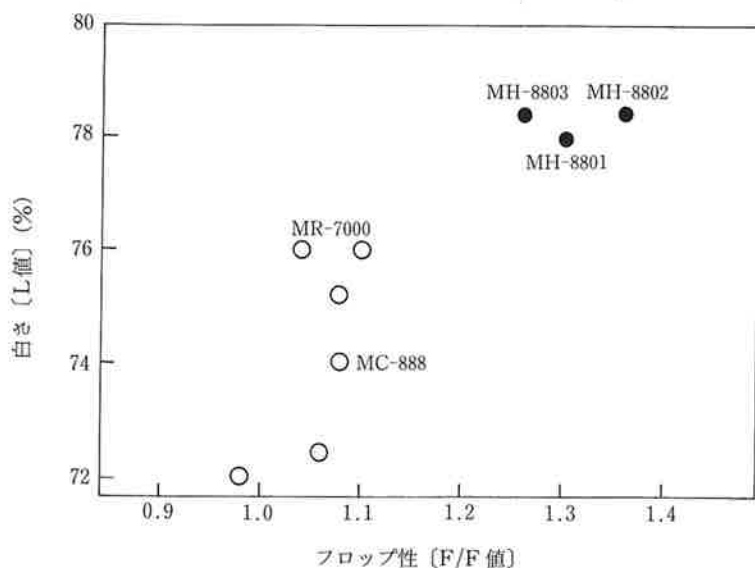


図1 白さとフロップ性の関係

