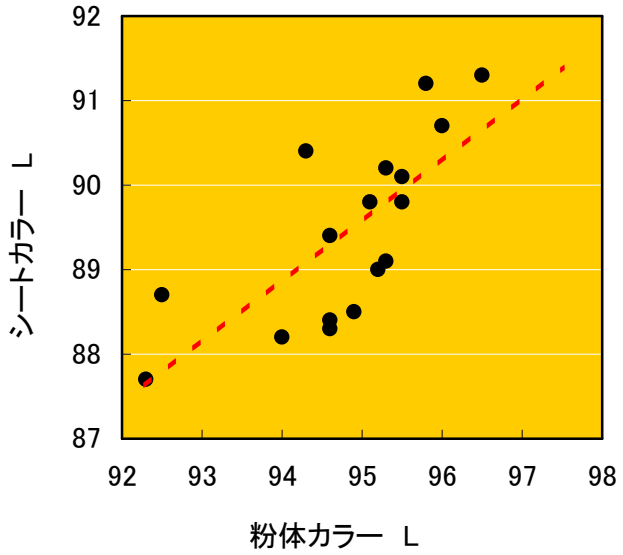
三酸化アンチモンの粉体カラーと樹脂カラー

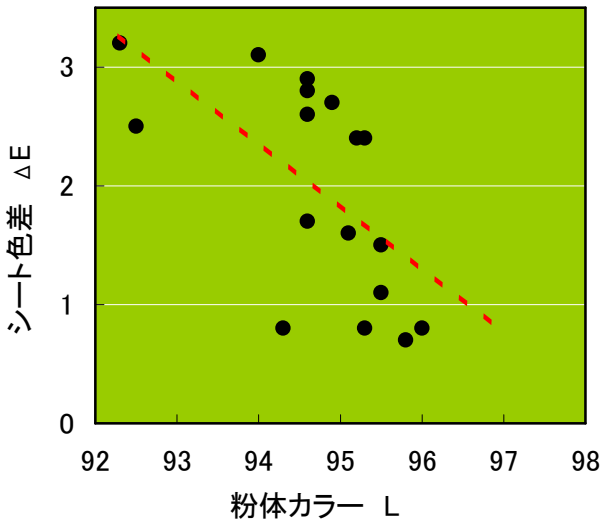
三酸化アンチモンは古来、白色顔料として用いられていたいこともあり、難燃助剤として使用する場合、その顔料的性質が問題となることがあります。三酸化アンチモンを添加した樹脂の色調は、三酸化アンチモンの隠ぺい力と粉体カラーの影響を受けます。ここでは、三酸化アンチモンの粉体カラーの影響についての実験結果を示しました。

方法

ＰＶＣコンパウンド	１００部		混練		プレス		シートカラー測定
三酸化アンチモン	５０部	→	１５５℃	→	１mm	→	ＣＤＥ－ＣＨ－３
							スガ試験機

結果





樹脂色調がナチュラルカラーの場合、特に三酸化アンチモンの粉体カラーの影響を強く受けます。当社ではユーザーニーズに沿った最適製品をお届け致します。

※記載データは弊社試験方法による実測値の一例であり規格値あるいは効果の保証値ではありません。

http://www.nihonseiko.co.jp

本　社
〒162-0822 東京都新宿区下宮比町3-2
TEL 03-3235-0021(代表)　03-3235-0031(営業)
FAX 03-5261-7335

大阪営業所
〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-2-11
大同生命南館
TEL 06-7711-0120　FAX 06-7711-0121

中瀬製錬所
〒667-1111 兵庫県養父市吉井1198
TEL 079-667-2121
FAX 079-663-5000