

ゾーエーポリマーの造影写真

ゾーエーポリマーとはサンケミ(株)が生産する樹脂と造影剤の混練品の名称です。お客様が希望する色々な樹脂に造影剤、着色剤、添加剤を均一に混練しペレットにして提供します。

添付したチューブは樹脂に硫酸バリウム、酸化ビスマス、タングステン粉末を混練りしたゾーエーポリマーで製造したものです。

またそのチューブと成形プレートをX線コンピュータ断層撮影装置で撮影し、造影剤の種類や添加量による造影効果の違いを写真で示しました。

品名	硫酸バリウム40%+ ナイロンエラストマー	酸化ビスマス40%+ ナイロンエラストマー	タングステン40%+ ナイロンエラストマー	硫酸バリウム70%+ ナイロンエラストマー	酸化ビスマス70%+ ナイロンエラストマー
試作 チューブ					
チューブ X線写真					
成形 プレート X線写真					
備考	使用撮影装置 : 日本フィリップス(株)製 X線コンピュータ断層撮影装置 MUJ-22MM/CT チューブサイズ : 内径1.5mm×外径2.0mm 成形プレート厚さ : (下部1mm、上部2mm)				

製造・販売元 サンケミ株式会社

本社 〒270-2216 千葉県松戸市串崎新田37-81 TEL 047-385-2100 FAX 047-385-1777
 URL <http://sankemi.info/> e-mail sankemi@dream.ocn.ne.jp 工場 千葉県柏市酒井根432-2
 研究開発センター 千葉県松戸市松飛台286-32