

ひとわざ(一技)名: 光学部品に最適！ 高精度樹脂材料「ジーマ・テミス」

1. 概要(200字目安)

デジカメ、プロジェクタ、ビデオカメラ、監視カメラなどレンズを多用する光学部品は、レンズの位置精度、角度の精度、それらの温度・湿度での動きに対し、高い寸法精度と安定性が求められます。  
高ファイラー充填の高精度樹脂材料「ジーマ・テミス」は市販の従来樹脂より1ランク上の寸法精度とその安定性を実現します。

写真・図(要点説明)

<事例1> 監視カメラへの適用(真円度・円筒度)

◆適用部位の一例

レンズをはめた筒を組み合一方を回転レンズを前後させ、ピントを合わせる部位

◆ジーマ・テミスの強み

- ①高精度…0.03レベルの真円度及び円筒を実現
- ②低線膨張…ミニマムで8ppmが可能
- ③湿度での動き…市販樹脂より小さくダイカストに近いレベル



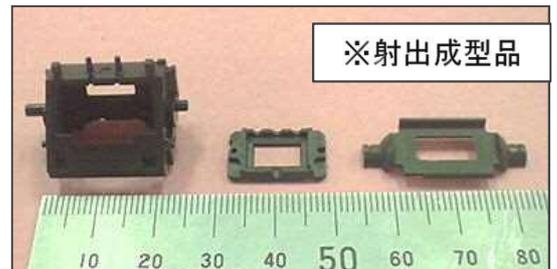
<事例2> デジカメへの適用(平面度・平行度)

◆適用部位の一例

レンズ等のガラス部品と接合して使う部品

◆ジーマ・テミスの強み

- ①高精度…0.02レベルの平面度及び平行度を実現
- ②低線膨張…左と同じで極小
- ③湿度での動き…左と同じで極小



2. 企業概況

会社名	有限会社 ホウエイ	代表者名	武居 政文
		窓口担当	同上
事業内容	住友大阪セメント(株)ジーマ販売代理店	URL	<a href="http://houei-okava.jp">http://houei-okava.jp</a>
主要製品	ジーマ/テミス・イナス・メガロ 成形材料		
住所	〒394-0021 長野県岡谷市郷田1丁目5-20		
電話/FAX	0266-24-4680(FAX兼用)	E-mail	<a href="mailto:houei.okava@bloom.ocn.ne.jp">houei.okava@bloom.ocn.ne.jp</a>
資本金(百万円)	300	設立年月日	1995.5
		売上(百万円)	
		従業員数	5

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他