

ひとわざ(一技)名: 光学機器に最適な精密成形用樹脂<ジーマ・テミス>

1. 概要(200字目安)

**1) 真円度・平面度に高精度が必要な部品で実績**

プロジェクタ、各種カメラなどのレンズ周辺部品では、真円度・平面度などに高い精度が要求されます。真球状のフィラーが高充填された<ジーマ・テミス>では、ワンランク上の寸法精度が実現できます。

**2) 温度による膨脹・収縮が少なく、厚肉・偏肉形状も得意**

寸法の安定した無機フィラーを高充填しているため、温度変化に対する寸法安定性が優れている点も光学機器部品分野で好んで採用される理由です。また、プラ部品の欠点の1つであるヒケがほとんど出ないため、厚肉・偏肉形状が得意で、部品設計の自由度が広がります。

写真・図(要点説明)

高精度の光学プラ部品

1) デジカメ分野での実績



薄いガラスレンズをはさむため、平面度精度が必要な部品。膨脹係数もガラスに近いものが求められる

3) プロジェクタ部品での実績



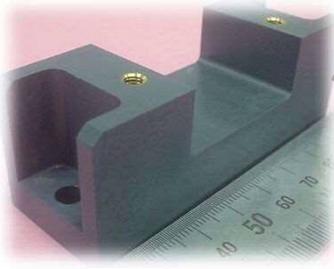
高精度ガラス部材の位置決め部品。各面の平行度と、ガラス並みの膨脹係数が必要な精密部品

2) 監視カメラ分野での実績



必要な形状を盛り込みながら、より正しい円・筒の形状の部品が得られる。回転を伴う部品で優位

4) 厚肉・偏肉部品分野での実績



プロジェクタのランプ保持部品。平面度・平行度精度に加え、剛性・耐熱・低膨脹が求められる

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-okaya.jp">http://houei-okaya.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.okaya@bloom.ocn.ne.jp">houei.okaya@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	3

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