

ひとわざ(一技)名: 絶縁なのに熱を伝える樹脂<ジーマ・イナス>
接着剤「ジーマ・イナスX」、封止剤「リコ・ジーマ・イナス」

1. 概要(200字目安)

1)「ジーマ・イナスX」常温硬化型弾性接着剤
 接着剤のトップブランド「セメダインスーパーX」をベースに高い熱伝導性と絶縁性を高度に融合させた接着剤です。基板上などのシート状放熱材では困難だった発熱部品の固定・接着が可能です。

2)「リコ・ジーマ・イナス」液状エポキシ樹脂封止剤
 流し込み工法による封止用液状エポキシ樹脂の内部に独自の無機鉱物粒子群による熱伝導構造を導入し、電気絶縁を保ったまま熱伝導率を向上させます。優れた流動性と密着性を併せ持ち、微細な空隙でも隅々まで行き渡り、絶縁性を保ちながら発熱体からの熱を伝えます。

写真・図(要点説明)

:::: 電気絶縁・高放熱 ::::

1) 「ジーマ・イナスX」 常温硬化型弾性接着剤

簡単に放熱システムを作る接着剤



複雑形状の熱伝達断面・発熱部品の固定・接着に最適です。



ヒートシンクや放熱板を接着・固定することで発熱部品の温度を下げます。

2) 「リコ・ジーマ・イナス」 液状エポキシ樹脂封止剤

流し込みディスペンサーなどで封止する



優れた流動性と密着性を併せ持つ高熱伝導・電気絶縁性の液状封止材料。



モーターのコイル封止などの注型用途に最適な2液型タイプ。大量生産部品向けの1液型タイプの2種類ございます。

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