

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	ケミテック株式会社			代表者名	野中 賢治		
				窓口担当	営業一同		
事業内容	接着剤・マイクロカプセルの製造・販売			URL	http://chemitech.co.jp/		
主要製品	紫外線硬化性樹脂組成物、加熱硬化型樹脂組成物、マイクロカプセル						
住所	本社／東京都府中市宮町 1-40 府中サウスビル 13F 工場／東京都羽村市神明台 4-9-1						
電話/FAX 番号	042-369-9111 / 042-369-0077			E-mail	—		
資本金(百万円)	318	設立年月日	昭和 62 年 4 月	売上(百万円)	1,132	従業員数	46

2. PR事項

『顧客ニーズに応える、機能性接着剤・マイクロカプセルを創造します！！』

家電、携帯電話、自動車等の顧客の様々なニーズに合わせた、機能性の接着剤・シール剤を少量多品種で開発・製造しています。また、顧客のニーズに応じた機能を発揮するマイクロカプセルの開発・製造を得意としています。以下取扱い製品をご紹介します。

【接着剤】

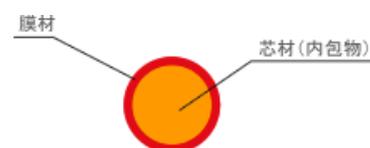
- ◇ 紫外線硬化性樹脂組成物
紫外線に反応し、秒単位で硬化物を形成します。
- ◇ 加熱硬化型エポキシ樹脂組成物
混合、攪拌等不要の一液性エポキシ樹脂組成物です。
- ◇ 使用例:自動車、デジタルカメラ、携帯電話、PC、光学デバイス関連部品等



【マイクロカプセル】

球体直径がおよそ $1\mu\text{m}$ ~ $1,000\mu\text{m}$ のきわめて微小なカプセルに、香料、色素、接着剤などを封じ込め内容物を徐々に放出する、目的の場面でのみ放出させるなどの機能性を与えることができます。

- ◇ 膜剤:ゼラチン、アラビアゴム、メラミン樹脂、尿素・ホルマリン樹脂、ウレタン樹脂等
- ◇ 芯材:香料、磁性粉、フォトクロミック色素、反応性接着剤、染料・顔料等
- ◇ 使用例:



- ・香料:絵を描くと香りの出るクレヨン、座ると香りの出る椅子、使用する時に香りの出るティッシュペーパー
- ・磁性粉:マグネットペンとイレーサーを使い、書き込みと消去を何回でも繰り返すことのできる磁性シート
- ・フォトクロミック色素:温度で色が変わる。暑くなると模様が出るTシャツ、冷たいと色が変わるコースター
- ・反応性接着剤:マイクロカプセルが塗布されたボルトを締めるときに内容物が出て接着し、固定する
- ・そのほか、お客様のお望みに応じたマイクロカプセルの開発・製造をいたします。

3. 特記事項

- ・2003年11月 ISO 9001:2008、JIS Q 9001:2008
- ・2004年11月 ISO 14001:2004、JIS Q 14001:2004