



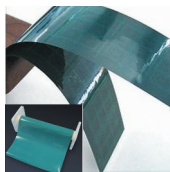
日本の知恵、
プラスチックの知恵

叩いて創る美の意匠

鋳職人は、指輪や簪などの小物から家具、建築物の鋳金具にいたるまでをつくり出します。いわば金鍍かざりかなく一本でどんな形も創りあげられる匠。叩くことで強さを増す金属の延性や展性という性質を利用して、さまざまな金属加工を行います。簞笥や建築物の金具では、補強や衝撃を柔らげたり雨風の侵入を防ぐなど、機能的な実用性と装飾美を兼ね備えているのです。

この鋳金具のように、高機能化が進むスマートフォンなどで、基礎となる素材の可能性を拡げているのが、住友ベークライトの半導体パッケージ基板用材料「LaZ[®]」。これまでのプラスチックの概念を変える、薄くて硬く、熱にも反り返らない丈夫な半導体基板材料です。

鋳金具



LaZ[®]

半導体パッケージ基板用材料「LaZ[®]」
薄くて丈夫な半導体基板材料。低熱膨張率、低寸法変化、高Tg、高耐熱などの優れた特性を持つ、ハロゲンフリーの環境対応コア材料です。

プラスチックのパイオニア

住友ベークライト株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目5番8号 天洲パークサイドビル
TEL:03-5462-4111 FAX:03-5462-4873 <http://www.sumibe.co.jp>

