

日本の知恵、
プラスチックの知恵

漆の機能性を受け継ぐ、 未来の樹脂

朝のひと碗の味噌汁は、食卓に穏やかなぬくもりを運んでくれます。外観の美しさだけでなく、熱々の汁物を入れたお碗を手にとって食べられるのは、実はお碗に塗られた漆の「いい仕事」ぶりの機能性によるもの。下塗り、中塗り、上塗り、幾重にも塗り重ねられる塗膜は、主成分ウルシオールと呼ばれるフェノール性化合物による天然のプラスチックで、数年経つと鉄と同じような強度を持つと言われています。耐熱性、耐水性、防腐性に優れるだけでなく、塩分やアルコールにも強いと言われている漆は、万能な塗料であり接着剤としても古くから活用されてきました。

一方、住友ベークライトのフェノール樹脂も、その発明から1世紀を過ぎ、耐熱性、電気絶縁性、薬品性などの優れた機能を味方に、高機能プラスチックとして未来へ向けて進化し続けています。

漆



高機能プラスチック
製品事業本部



プラスチックのパイオニア

 住友ベークライト株式会社

高機能プラスチック製品事業本部

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目5番8号 天王洲パークサイドビル
TEL:03-5462-4118 FAX:03-5462-4889 <http://www.sumibe.co.jp>