

株式会社 レヂテックス



代表取締役
菅井 敬

神奈川県
厚木市上依知1411-2

1992年(平成4年)設立
Tel 046-246-1311

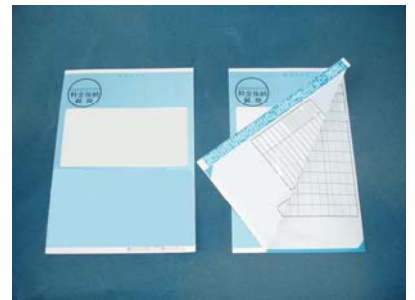
<http://www.regitex.co.jp>

独自のノウハウで環境に
優しい天然ゴム製の接着
剤を創り出す

ゴムの木から得られる乳白色の粘性液体「ラテックス」。「ラテックス」の改質技術で環境に優しい水性接着剤や粘着剤を開発し、オンリーワン企業を目指す。

一度はがすとくっつかない不思議な葉書

金融機関などから送られる内側が接着された親展葉書。この葉書に使われる接着剤は、郵送中に剥がれないよう、しっかりと貼り付けられると同時に、きれいにはがせられる程度の粘性を持ち、さらに一度はがしたら、もう貼り付けることができないという機能性を持つ。同社では、この可剥離性接着剤を、天然ゴム「ラテックス」から製造している。



用途に応じた機能を持ち、かつ環境に優しい接着剤を開発

天然ゴム「ラテックス」は、ゴムの木から採取される乳白色の粘性液体で、その中には、様々なポリマーが球状の微粒子で存在している。同社では、独自のノウハウで、この「ラテックス」の分子量や粒形のコントロール、また、配合時の温度や時間などを調整し、紙加工用、粘着テープ用、繊維加工用など用途別に20~30種類にも及ぶ製品を開発。これらは、生分解性で有機溶剤を使わずに作られているので、環境負荷も少なく、人にも安全な製品である。

天然ゴム「ラテックス」を使ったエコ製品

これまでのノウハウを活用し、開発されたのが粉じん防止剤。これは、工事現場などで土埃が舞うのを防止するためのもので、ホースなどで簡単に散布でき、散布すると土などの粒子が結合して、粉じんが飛ばなくなる仕組み。生分解性なので、植栽現場などでも、繰り返し使うことができ、近年需要が急速に伸びてきている。



フライネットR

