

## 高濃度天然ゴムラテックス

## レヂテックスTRH-70について

株式会社 レヂテックス

神奈川県厚木市上依知1411-2

TEL:046-246-1311 FAX:046-204-1112

レヂテックスTRH-70は、当社が開発した高濃度天然ゴムラテックスです。

現在、商品化されている天然ゴムラテックスは、濃度61%品が主流であり、主に手袋・風船・フォームラバー等の成形用途、および接着剤用途に多く使用されております。

また、特に乾燥性を改良するために蒸発法・クリーミング法により濃度約68%まで濃縮されたものが商品化されております。

しかし、蒸発法で作製されたラテックスは、製造工程で苛性カリ・石けんが使用されており、高濃度の割には乾燥性が良くありません。また、乾燥皮膜は強度が弱い・吸湿性が高い等の欠点を有しております。

クリーミング法で作製されたラテックスは、製造時使用されるクリーミング剤が製品中に残存するために長期間の貯蔵時にクリーミング現象が進行し、上層部の高濃度化・下層部の低濃度化が進みトラブルの原因になっておりました。

レヂテックスTRH-70は、これらの欠点を改良するために開発いたしました。

TRH-70は特殊製造装置による蒸発法にて製造したものです。

ここに、本製品の性状値・特徴・用途についてご紹介いたします。

## 〔性状値〕

全固形分・%	68 ~ 71
乾燥ゴム分・%	66.5 ~ 69.5
非ゴム分・%	<1.8
アルカリ分(NH <sub>3</sub> として)・%	<0.6
p H	9.75 ~ 10.75
粘度(No3×60rpm、mPa・s)	600 ~ 2,000

## 〔特徴〕

- 1) 水系ですが速乾性に優れます
- 2) 乾燥皮膜は強度が高く、伸びが大きい
- 3) 速乾性のため浸透性が小さく、ウレタンフォームの接着剤として適しております
- 4) 繊維に対する接着性が良好
- 5) プラスチック・金属に対してストリッピング性に優れる

## 〔用途〕

- 1) 履物用接着剤
  - ① 各種部品(皮革・繊維等)の接着
  - ② 自動吊り込み機用接着剤(片面接着可能)
  - ③ スリッパ用接着剤
- 2) カーペット用接着剤
 

裏張り用・折り返し部接着・糸つなぎ用・施工用接着剤
- 3) 繊維用接着剤
  - ① 繊維ボンド用(ズボン折り返し部接着等)
- 4) ウレタンフォーム用接着剤
 

ウレタンフォーム/ウレタンフォーム、ウレタンフォーム/レザーの裏布の接着
- 5) ストリッパブルペイント
- 6) ラテックス・エマルジョンの乾燥性改質剤

## ラテックス関連のことならお気軽にご相談ください。

お電話でのお問い合わせ 046-246-1311

メールでのお問い合わせ [info-home@regitex.co.jp](mailto:info-home@regitex.co.jp)

公式 WEB サイト <https://www.regitex.co.jp/>

公式サイト  
2次元バーコード



## 接着剤の開発・コンサルも承っております。

株式会社レヂテックスは、水性・水溶性接着剤や粘着剤、洗浄剤、成形品の製造販売を行っている液体天然ゴム専門メーカーです。

当社ではこれまでの豊富な経験と実績から、お客様の状況に合わせた最適なご提案が可能です。なかでも、水溶性・水性接着剤に関する知見は深く、有機溶剤系接着剤を使用している工場に、水系接着剤の代替品をご提案してきた実績も多数あります。

強みとして、既製品ではなく、オーダーメイドの接着剤を開発提供できる点があります。お客様のニーズに合わせた提案や開発を迅速に進めてまいりますので、「接着剤の粘着力を変えたい」「溶剤系の接着剤を変えたい」などのお悩みは、お気軽にご相談ください。

## 会社概要

社名	株式会社レヂテックス
代表者	代表取締役 菅井 敬
設立	1992（平成4）年5月
資本金	3,000万円
業種	水性接着剤、水性粘着剤の製造販売 ゴムラテックスの加工製品の製造販売（フォームラバー・浸漬製品等） ゴムラテックス・樹脂エマルジョンに関する技術サービス ゴム製品の表面処理加工 洗浄剤・除菌剤の製造販売
所在地	本社/研究所：〒243-0801 神奈川県厚木市上依知1411-2 TEL：046-246-1311、FAX：046-204-1112 厚木工場：〒243-0801 神奈川県厚木市上依知1411-3 第2工場：〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津2500-1 和泉工場：〒594-1132 大阪府和泉市父鬼町1020 タイ工場：Thai Regitex Co., Ltd：Rayong, Thailand

品質環境マネジメントシステムの国際規格  
「ISO9001:2015」・  
「ISO14001:2015」を本社および厚木工場、第二工場、愛川倉庫にて認証取得しています。

認証範囲

・ゴムラテックス・樹脂エマルジョン系接着剤の製造、洗浄剤の製造、ゴムラテックス加工製品の製造