

※ 搬送ベルトに関する情報を無料でお届けします。ご不要の際はご面倒ですが、御社名FAX番号をご記入頂き、FAX06-6465-0708へご返信くださいますようお願い申し上げます。

搬送ベルト知っとく情報

(19年/7月)No.186
発行：吉野ゴム工業(株)
@企画 出口

～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

◆YOSHINO ワンポイント情報!◆

【接着剤って・・・】

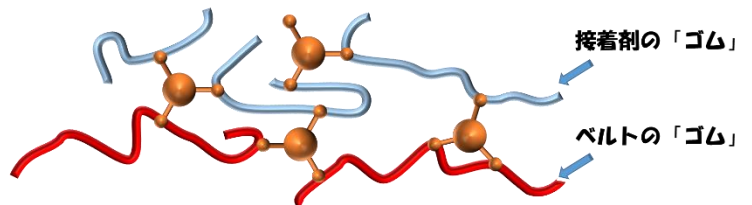
ベルトエンドレスや補修等で使用される自然加硫接着剤は、2液性のものが一般的で、使う直前に「主剤」と「硬化剤」を指定された分量でよく混ぜ合わせて使用します。主剤は、溶剤にゴムを溶かした液体で、硬化剤はゴムを架橋（反応）させる為の薬品です。

接着力の強さは、ゴムと接着剤の結合の強度（界面接着力）と接着剤の硬化後の強度（凝集力）で決まります。

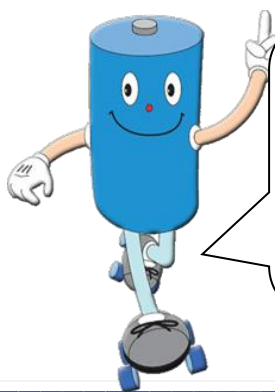
接着剤を塗る前に、接着面の研磨を行います。これは接着の表面積を増やし、ゴム内部から表面に染み出る老化防止剤や、付着したゴミを除去するためです。ベルトのゴムと接着剤の間の邪魔物を無くして界面接着力を高める効果があります。

硬化剤は接着剤に含まれるゴムとベルトのゴムを結合させます。硬化剤は水と反応しやすい為、ゴムよりも先に水と反応してしまうと、ゴムとの接着力が得られなくなりますので、特に多湿環境や雨天での作業では注意が必要です。

また、接着剤自体にはゴムを日光から守るためのワックスが含まれていません。日光による劣化を避ける為に、保管時はもちろん、使用时（作業中）にも、テントで日陰を作る等の日光を避ける対策を推奨します。



接着のイメージ



「NLOS」製
ベルトパッチ補修材始めました。
特殊接着層が作業時間短縮と接着強度を両立させます。
是非、お試しください。

篠山工場の二枚目君・Sコンモデル機
を更新しました。

搬送テスト受付再開致します。
搬送でお困りの方、ぜひ当社までご相談下さい。

Yoshino 吉野ゴム工業株式会社
YOSHINO RUBBER INDUSTRIAL CO.,LTD.

■ URL > <http://www.yoshino-rubber.co.jp>

大阪Tel> 06-6461-5751

東京Tel> 03-3883-7159

名古屋Tel> 052-602-0090

九州Tel> 093-551-0775