

※ 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

(23年/12月)No.239

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 出口

過去の情報は



こちらから

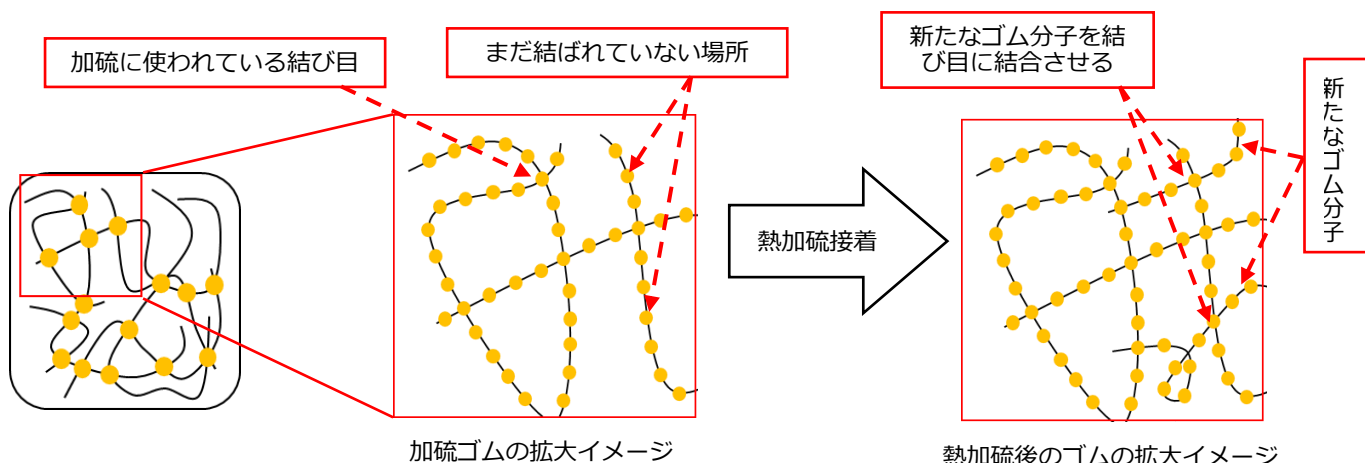
～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

◆YOSHINO ワンポイント情報!◆

【熱加硫接着】

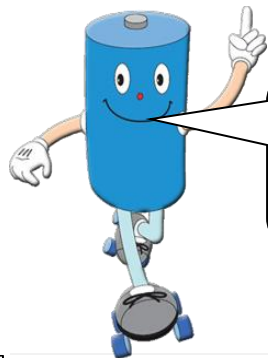
前号ではゴムの特長である弾性が「加硫」によって得られることを紹介しました。この加硫のメカニズムを利用すると加硫ゴムに未加硫ゴムを接着することができます。それが「熱加硫接着」です。ベルトのエンドレス方式で「熱加硫」という言葉で馴染みがあるのではないのでしょうか？

未加硫ゴムが加硫ゴムになる際に、ゴム分子同士を結合する結び目があると紹介しましたが、実はこの結び目を作ることが出来る場所はゴム分子の中に多く存在し、加硫ゴムになる際に使われるものはその内のごく一部です。



そこで、まだ結び目が出来ていない場所に未加硫ゴムを加硫することで、加硫ゴムの分子と未加硫ゴムの分子を結合させることができます。

こうして熱加硫接着では、ゴム分子同士を科学的に結合する為、強固な接着力が得られます。



熱加硫接着の特長は、「ゴム分子同士を結合させている」です。

今年も1年間、「知っとく情報」をご覧頂き、ありがとうございました。

2024年を笑顔で迎えましょう。

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

■ URL > <https://www.yoshino-rubber.com>

大阪Tel> 06-6461-5751
東京Tel> 03-3883-7159
名古屋Tel> 052-602-0090
広島Tel> 084-916-4011
九州Tel> 093-551-0775