

※ 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 F A X 番号をご記入頂き、F A X 0 6 - 6 4 6 5 - 0 7 0 8 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

(26年/1月)No.264

発行：吉野ゴム工業(株)
@企画 出口

過去の情報は

こちらから

新年明けましておめでとうございます

本年も『吉野ゴム工業株式会社～知っとく情報』を宜しくお願ひ申し上げます
～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！◆

【酸とアルカリ】

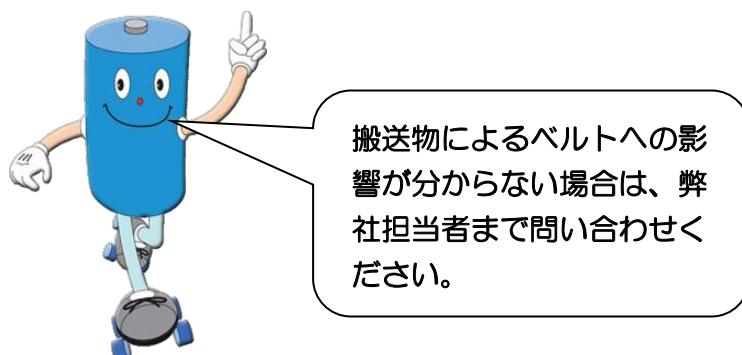
コンベヤベルトを選定する際、材質選びに悩むケースは少なくありません。その中で時折、「酸性（またはアルカリ性）の搬送物ですが、耐油性ベルトを選んだほうが良いですか？」という質問をいただくことがあります。



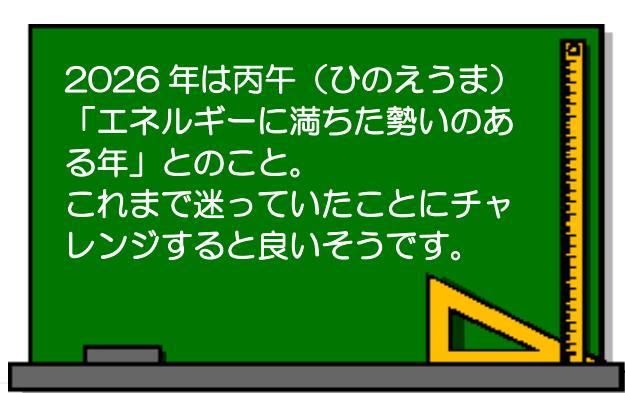
酸性やアルカリ性は、水溶液の性質を示す指標の一つで、一般的に pH 値で表されます。pH 値が小さいと酸性、大きいとアルカリ性であることは、多くの方が学校で学ばれたことでしょう。また、酸性やアルカリ性が強い液体には危険性があるため、コンベヤベルトのゴムへの影響を心配されるのは当然なことです。

しかし、カバーゴムの材質を選定する上で重要なのは「何によって」酸性またはアルカリ性になっているのか、という点です。同じ pH 値であっても、含まれている成分によって、ゴムへの影響は大きく異なります。そのため pH 値だけを基準にベルトの材質を判断することは出来ません。

コンベヤで搬送される物は千差万別であり「同じ名称の搬送物であっても同じものではない」ということがあります。搬送物に含まれる具体的な成分を把握することで、適切で安全なベルトの選定が可能となります。



2026年は丙午（ひのえうま）
「エネルギーに満ちた勢いのある年」とのこと。
これまで迷っていたことにチャレンジすると良いそうです。



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

■ U R L > <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