

天然ゴムシート (NR)

天然ゴムはゴムの木から採取できるゴムであり、古くから工業用原料として使用されています。様々な合成ゴムが製造可能となった現在においても、天然ゴムは機械的強度、耐摩耗性、動的特性などに優れていることから、タイヤをはじめ、各種一般用パッキンおよび防振ゴムとして広く使われています。

【 特長 】 機械的性質に優れています。

耐摩耗性に優れています。

弾力性が良好です。

【 用途 】 パッキング素材（一般用）、敷きゴム、クッションゴム等各種緩衝材

アクリロニトリルブタジエンゴムシート (NBR)

アクリロニトリルブタジエンゴム（通称：ニトリルゴム、ハイカー）の最大の特徴はその耐油性にあります。その特性である耐油性を利用し、オイルシール、ガスケット、耐油ホース、コンベアベルト、自動車エンジン・駆動系部品などの耐油性の必要なものに多く使用されております。

【 特長 】 耐油性に優れています。

【 用途 】 燃料油・潤滑油用パッキング素材、オイルシール、自動車向けシール・ガスケット
素材

クロロプレンゴムシート (CR)

クロロプレンゴム（通称：ネオプレン）は耐候性、耐オゾン性、耐熱性に優れており、耐油性、耐薬品性も良く、難燃性、ガス透過性が小さい事など、トータルでバランスのとれた合成ゴムといえます。用途も電線被覆、防振ゴム、接着剤（ゴムのり）、ゴム引き布、窓枠ゴム、その他一般工業用品と幅広く使用されています。

【 特長 】 耐候性に優れています。

耐油性が良好です。

耐熱性が天然ゴム、ニトリルゴムより良好です。

【 用途 】 水道用パッキング素材、屋外用敷きゴム、難燃性ゴムシート

エチレンプロピレンゴムシート (EPT)

エチレンプロピレンゴムは耐オゾン性に大変優れたゴムです。また低温特性も良好であり寒冷地でのゴム特性にも優れます。このゴムは、硫黄架橋はもちろんのこと過酸化物による架橋も可能ですので、硫黄による汚染が無いゴムも作製可能です。そのようなことからEPTゴムは、様々な工業用品、生活用品等に広く使用されるようになっていきます。

【 特長 】 耐候性に優れています。

耐オゾン性に優れています。

耐寒性に優れています。

耐熱性に優れています。

【 用途 】 窓枠用シール材、掲示板、耐候性シール・パッキング素材、自動車向けシール・パッキング素材

イソブチレンイソプレンゴムシート（ブチル）（IIR）

イソブチレンイソプレンゴム（通称ブチルゴム）は、耐熱、耐寒、耐候性に優れ、水、薬品にも良好な耐性をもっています。またガスの透過性が低く、電気特性が良いため、タイヤのインナーチューブやガスシールなどに使用されています。

【 特長 】 耐ガス透過性に優れています。

耐薬品性に優れています。

耐熱老化性に優れています。

【 用途 】 ガス・気体配管用パッキング素材、耐酸用パッキング素材、食品向けパッキング素材

クロロスルホン化ポリエチレンゴムシート（ハイパロン）（CSM）

クロロスルホン化ポリエチレン（通称：ハイパロン）は、クロロプレンゴム（CR）と同様の特徴をもっていますが、CRと比べて耐候性・耐オゾン性・耐熱性・耐薬品性がさらに優れています。特に耐薬品性は、無機酸・アルカリに対してはCRより優れており、難燃性・耐油・耐溶剤性は同等の性能を持っています。また機械的強度、耐磨耗性も良好です。長期の屋外暴露における変色も小さいため、建材、電線、ライニングなどの用途に広く使用されています。

【 特長 】 耐薬品性（強酸）に優れています。

耐候性に優れています。

耐オゾン性に優れています。

【 用途 】 耐候性シート、耐酸用パッキング素材

スチレンブタジエンゴムシート (SBR)

スチレンブタジエンゴムは汎用合成ゴムとして、車のタイヤをはじめとし、さまざまな用途で消費され合成ゴムの中では最も多量に使用されています。SBRはもともと天然ゴムの代用として開発され、その特性も天然ゴムと似ていて、弾性、機械的強度、耐磨耗性などが優れており、幅広い分野で使用されています。

【 特長 】 機械的性質が良好です。

耐摩耗性が良好です。

弾力性が良好です。

耐寒性に優れています。

【 用途 】 一般パッキング、ガスケット素材

ウレタンゴムシート (UR)

ウレタンゴム（タイプレン®）の特徴は、機械的強度、耐磨耗性が他のゴムに比べて格段に優れている点が挙げられます。そして、硬さが高い割に弾性がよく、耐オゾン性にも優れ、NBR同等の耐油性を持ち合わせております。これらの特徴から、高荷重のかかる低速運搬用タイヤや機械の構成部品、ライニング等の耐磨耗性が必要な工業用ゴム製品に用いられます。

【 特長 】 特に機械的強度に優れています。

耐オゾン性に優れています。

耐油性、特に鉱物油に対して優れています。

弾性体の中でも最高の強度を有し大きな荷重負荷能力があります。

【 用途 】 機械構成部品、パッキング素材、クッション素材、スクレーパー、自動車部品