

住友ゴムグループ

ゴムから世界を変えられるか。
私たちがはじめた挑戦です。



人と地球の未来のために、持ちうる技術のすべてを。
私たちは2013年、「100%石油外天然資源タイヤ」を発売します。

【100%石油外天然資源タイヤ】

地球温暖化など、差し迫る環境問題にタイヤからできることはないだろうか。
私たち住友ゴムは、早くから石油を使わない夢のタイヤの開発を目指してきました。
現在のタイヤは、その大半を石油からつくられた合成ゴムに頼っています。
つまりそれは、タイヤの進化の歴史を塗り替える、険しい挑戦でもあったのです。
いかにして合成ゴムと同等以上の性能を、天然ゴムで実現するのか。
さらに、老化防止剤など天然素材への代替が困難な原材料をどうするのか。
不可能とも思える技術的な壁をひとつひとつ乗り越えながら、
私たちは昨年ついにそのプロトタイプを発表しました。
世界を変えるために生まれたそのタイヤは、私たちの技術の結晶です。

写真は、合成ゴムと同等の性能を持つ、天然ゴムからつくられた第3のゴム「改質天然ゴム」です。



DUNLOP
エナセーブ
100%石油外天然資源タイヤ
[プロトタイプ]

いのちのためのゴム。

for you, for the earth
あなたのために、地球のために。



住友ゴム工業株式会社
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.

