

商標登録  
出願中!

東北ゴム

環境対応型シート

# eco 軽シート

エコカルシート

軽い、安全、  
低価格。  
なによりも  
環境に優しい  
環境対応型シート  
誕生。

**TOHOKU RUBBER**

ISO9001 / ISO14001 認証取得

**東北ゴム**  
**ECO軽シート**  
 環境対応型シート  
**エコカルシート**

※J I G : 米、欧州、日本 (JGPSSI) の3者によるグリーン調達のためのガイドライン  
 RoHS指令 : EU (欧州連合) の特定有害物質規制 (Restriction Of Hazardous Substances)  
 ELV指令 : EUの自動車のリサイクル指令 (End of Life Vehicle)  
 ノンハロゲンの定義 : 当社社内規格では塩素・臭素の含有率を0.09%以下

1. JIGのグリーン調達禁止物質、管理物質を使用していません。
2. RoHS指令やELV指令規制禁止物質を使用していません。
3. 食品衛生法厚生省告示370号 (食品用容器包装) に合格します。
4. シックハウス症候群の原因となる環境ホルモンに相当する可塑剤 (例えばフタル酸エステル類) を使用していません。
5. ノンハロゲン材料を使用しているため、燃焼時のハロゲン系ダイオキシンの発生が非常に少なくなっています。
6. 弊社CRシートと価格、性能とも同等で、かつ大幅な軽量化 (-20%) に成功した画期的なシートです。

項目	ECO軽シート	当社CRゴムシート (CR6005)
比重	1.27	1.52
3mm厚さでの重さ (kg/m <sup>2</sup> )	約3.8	約4.6
硬さ (JIS A)	60	60
引張強さ (MPa)	7.0	5.3
伸び (%)	400	320
熱老化試験 (100°C x 70Hr)	硬さ (JIS A)	73
	引張強さ (MPa)	8.4
	伸び (%)	270
耐油試験 (100°C x 70Hr)	JIS #1体積変化率 (%)	34
	JIS #3体積変化率 (%)	88
オゾン劣化試験 (50pphm x 40°C x 20%伸長)	7日間クラックなし	7日間クラックなし
圧縮永久歪 (%) (100°C x 22Hr x 25%圧縮)	68	75

※物性値は測定値であり保証値ではありません。

項目	ECO軽シート	CRシート	NBRシート	EPTシート
一般物性	○	○	○	○
耐油性	○	○	◎	×
耐候性	○	○	△	◎
耐熱性	○	○	△	◎
軽量化	○	×	△	○

在庫サイズ 〔厚さ(mm)×幅(mm)×長さ(m)〕	JIS K 6380 による分類
品番: RECOKAL 6005 1×1000×20m	BDH6251  ※JIS K 6380 : ゴムパッキン材料 日本工業規格
品番: RECOKAL 6005 1.5×1000×20m	
品番: RECOKAL 6005 2×1000×20m	
品番: RECOKAL 6005 3×1000×20m	
品番: RECOKAL 6005 5×1000×10m	

※これ以外のサイズも作成致しますのでご用命下さい。

**東北ゴム株式会社**

【ISO9001/ISO14001 認証取得 (本社・工場)】

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

本社・工場 〒983-0001 仙台市宮城野区港一丁目1番12号  
 Tel : 022-387-1511 Fax : 022-387-1519

●お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

- 東京支店 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地12-17号 (久保田ビル7F)  
Tel : 03-3862-9911 Fax : 03-3862-9910
- 札幌支店 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条二丁目4番40号  
Tel : 011-783-8852 Fax : 011-783-8815
- 東北支店 〒983-0001 仙台市宮城野区港一丁目1番12号  
Tel : 022-254-7821 Fax : 022-254-7841
- 中部支店 〒450-6036 名古屋市中村区名駅一丁目1番4号 (JRセントラルタワーズ36F)  
Tel : 052-586-2630 Fax : 052-582-2759
- 関西支店 〒541-0041 大阪市中央区北浜三丁目5番29号 (日生淀屋橋ビル6F)  
Tel : 06-6203-6485 Fax : 06-6203-6489
- 新潟営業所 〒950-0922 新潟市中央区山二ツ四丁目10番6号  
Tel : 025-286-1347 Fax : 025-286-8658
- 富山営業所 〒930-0813 富山市下赤江一丁目9番  
Tel : 076-433-3630 Fax : 076-433-3632
- 福岡営業所 〒810-0001 福岡市中央区天神二丁目14番13号 (天神三井ビル6F)  
Tel : 092-736-6900 Fax : 092-736-6901

※このカタログに記載した仕様は予告なしに変更することがあります。