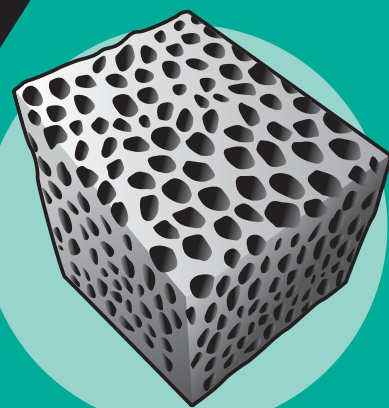




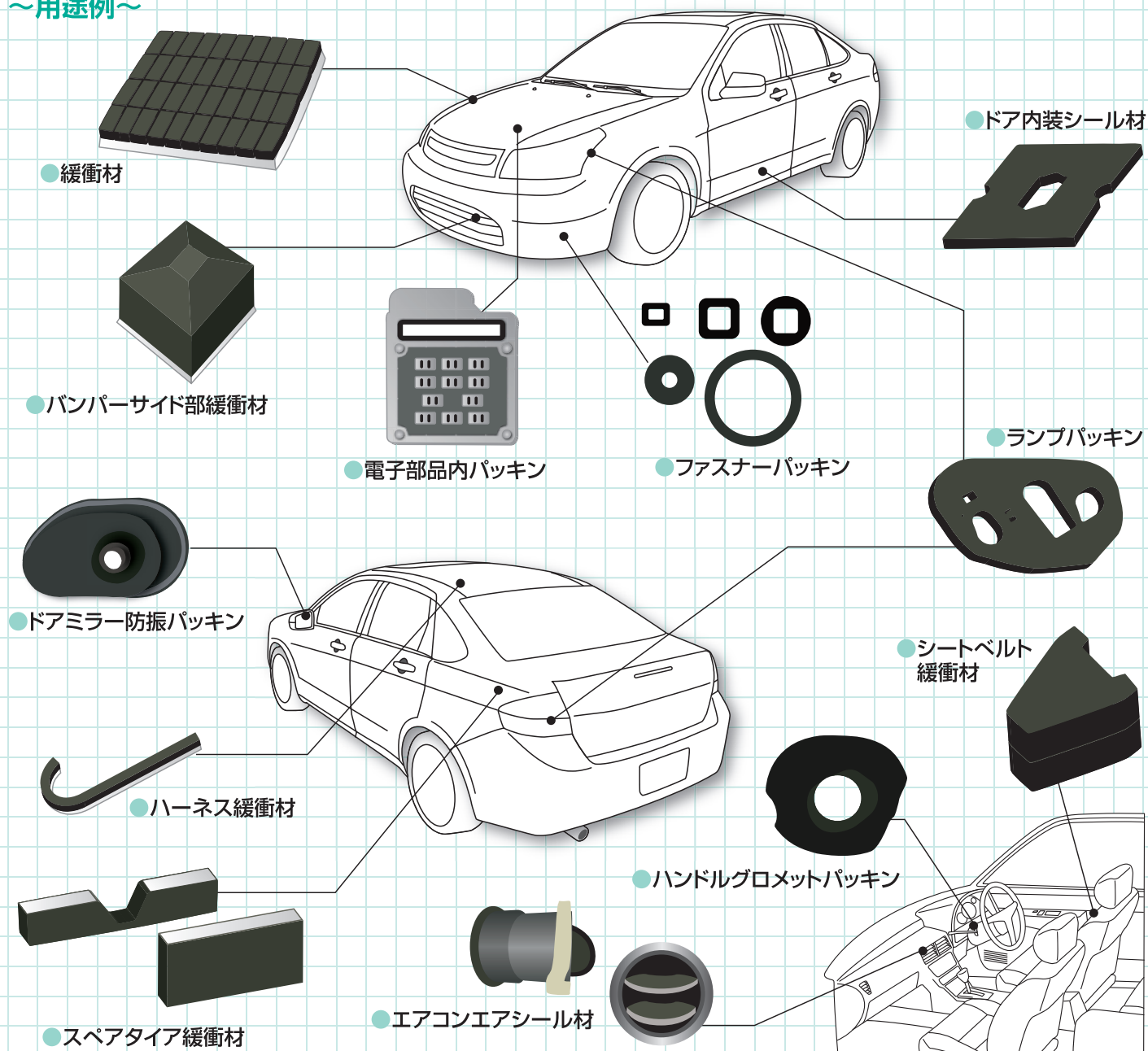
RUBBER SPONGE



独立気泡構造

- 独立気泡構造です。
- 止水性、気密性、防音性にすぐれています。
- 加工性がよく、打ち抜き等が容易です。
- 粘着剤との相性も良好です。
- 原料ゴム (NR、CR、EPDM など) の特徴を生かしたゴムスポンジです。

～用途例～



新製品

EPT#143

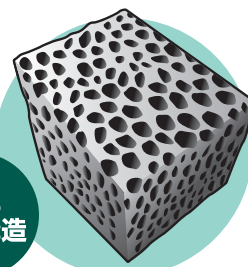
環境対応型
EPDM系ゴムスポンジ



RUBBER SPONGE

EPT#143は、大和紡績が今日まで蓄積したゴム 発泡技術
を更に進化させ、低比重且つソフト感を備えた環境対応型
EPDM系ゴムスポンジです。

独立
気泡構造



● 低比重 Light

従来品より

約 30%軽量化!!

使用(体積)量が同じで
軽量化が図れます

従来品

$d=0.12\text{g/cm}^3$

EPT#143

$d=0.08\text{g/cm}^3$



● 低VOC Ecology

・下記記載の物質は使用しておりません

VOC 測定結果		
サンプル内容	ブランク	EPT#143
ホルムアルデヒド	0.01	0.10
アセトアルデヒド	0.03	0.12
トルエン	0.02 未満	0.17
エチルベンゼン	0.02 未満	0.08
キシレン	0.02 未満	0.15
スチレン	0.02 未満	0.04
テトラデカン	0.02 未満	0.02 未満
フタル酸ジ-n-ブチル	0.02 未満	0.02 未満
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.02 未満	0.02 未満

※測定サンプル スライス5mm 単位: $\mu\text{g}/80\text{cm}^2$

環境ニーズへの対応

低 VOC

VOC の発生を低減



RoHS 指令

6 物質群(ICP データ有)

REACH SVHC(高懸念物質)

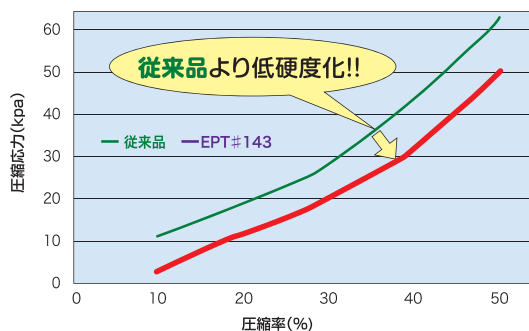
30 物質群

これらの物質は使用しておりません

その他の環境調査も迅速に対応します

● 低硬度 Soft

独立気泡構造での低硬度品



● その他性能データ：

- ・耐熱性 ・耐候性 ・ヒートサイクル性
- ・止水性 ・粘着性

□製品仕様

項目	規格
カラー	黒
サイズ(幅×長さ)	1000mm×2000mm
厚み	2mm～30mm
硬度	5±3 SRIS0101
見掛密度	0.08±0.03 g/cm ³ SRIS0101
引張強さ	200kPa 以上 JISK6251
伸び	180% 以上 JISK6251
25% 圧縮応力	5～35kPa ASTMD1056

お問い合わせ先：大和紡績株式会社