

～BANDO優良品の特長編 Vol.1

■「EPDM」ゴムって何？「リブエース・エコ」って何がエコなの？■

BANDOは約10年前に優良品向けVリブドベルト（サイズ表記：●PK〇〇〇タイプ）に、純正品で採用が増えていた「EPDM」ゴムを逸早く採用し、環境と性能を重視した製品を提供して参りました。

①そもそも「EPDM」ゴムって何が良いの？

「**EPDM**(エチレンプロピレンジエンモノマー)」は従来主流であったCR(クロロプレン) と比べ、**耐熱性・低温性に優れ、重量が軽く、また環境に優しいのが特長です。**
 市場要求（長寿命化や環境配慮等）により、今では純正品の大半がこの「**EPDM**」を使用しています。
 ゴム寿命に特に影響する耐熱性能に優れており、長寿命化に大きく貢献しています。
 ⇒BANDO優良品は**業界で唯一**、Vリブドベルト全サイズに「**EPDM**」ゴムを採用しております。

【EPDM採用ベルトとCR採用ベルトの簡易性能比較】

ゴム種	耐熱性	低温性	環境性
EPDM (現行) ※純正品で主流	◎ ※100°環境下、従来のCR ゴムと比べ、ベルトクラック (割れ)寿命は約3倍！	◎ (使用下限-45°)	◎ (燃焼時、塩素ガス発生無)
CR(従来)	○	○ (使用下限-35°)	△ (燃焼時、塩素ガス発生有)



※このケースが「リブエース・エコ」です。

②リブエース・エコは何が「エコ」なの？

「**EPDM**」は、炭素と水素のみで構成され、焼却による有害物質の蓄積が少なく、環境に優しいゴムです。
 リブエース・エコは「**EPDM**」を採用する事で、「**エコ**」で「**長寿命**」なベルトを実現しています。
 ※特殊仕様でアラミドコードを使用した「T仕様」「HT仕様」、「リブエース・フィット」も「**EPDM**」を採用しています。

BANDO優良品「リブエース・エコ」は軽自動車/小型車/普通車/商用車/バス等、全ての車種に最適なブランドです。