

耐熱用耐油性ゴムシート

アクリルゴム（開発中）

耐熱性と耐油性用途で使用できるゴムシートはフッ素ゴムを選択するしかありませんでしたがフッ素ゴムより耐油性そのものは劣りますが、耐熱性にも優れているため特に高温環境での高い耐油性を発揮します。イルマのアクリルゴムはフッ素ゴムほどの性能を必要としない用途では価格を抑えた製品を選択することが出来ます。

○ゴム物性（参考値）

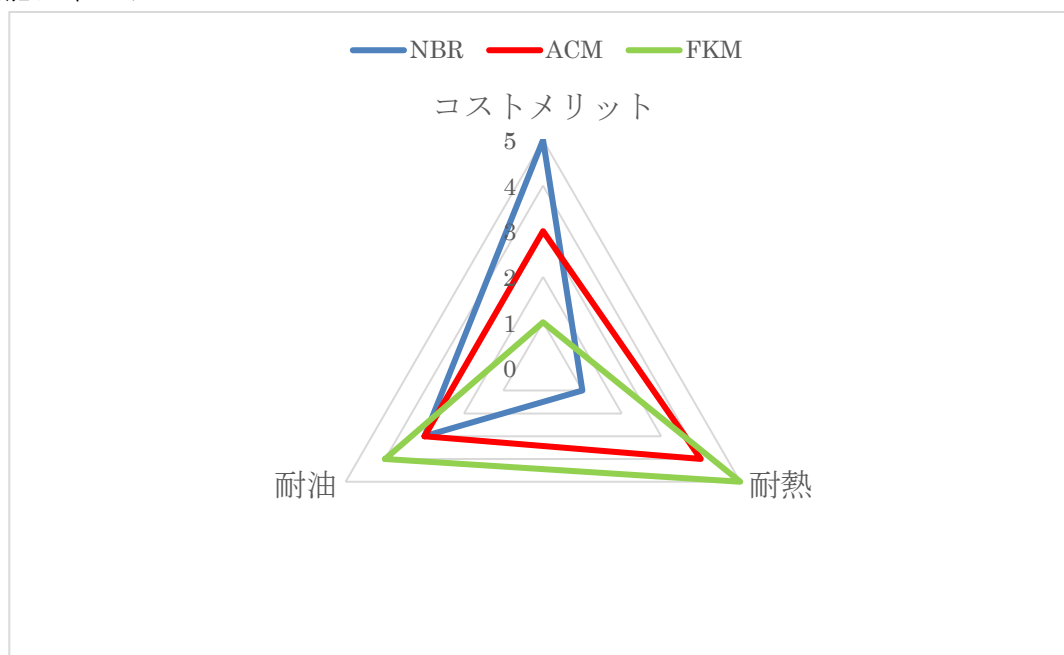
品名		IN-80-K	ACM-4270	IF-900
		汎用 NBR	アクリルゴム	汎用 FKM
常態物性 (23°C)	硬さ(タイプ A)	A60 (A57)	A70 (A69)	A80 (A78)
	引張強さ (MPa)	9.0	13.3	11.6
	伸び (%)	450	230	250
耐熱老化性 (100°C × 72 時間)	硬さ変化	+6	+1	-1
	引張強さ (%)	-5	+2	-3
	伸び (%)	-38	-4	+6
耐熱老化性 (150°C × 72 時間)	硬さ変化	+30	+4	+1
	引張強さ (%)	-※	-1	+8
	伸び (%)	-※	-7	-4
油浸漬試験 JIS No. 1 油 (100°C × 72 時間)	硬さ変化	+16	-3	-3
	体積変化 (%)	-14	±0	±0
	引張強さ (%)	+10	-2	+1
	伸び (%)	+35	-1	-10
油浸漬試験 JIS No. 3 油 (100°C × 72 時間)	硬さ変化	-1	-1	-2
	体積変化 (%)	-2	+10	+3
	引張強さ (%)	-5	+4	+5
	伸び (%)	-25	-9	-9

※-は測定不可

*JIS K 6253-3(2012)の硬さ読取は 3 秒後となっているが、従来より 1 秒後の測定値が使われているため 1 秒後の測定値を表記し、()内に 3 秒後の測定値を表記した。

*物性値は開発中の為仕様変更になることがあります。

○性能チャート



○製品形状

ゴムシート及び成型品になりますので詳細については問い合わせをお願い致します。

- ◇ ご使用に際しては使用する目的に適合するかどうかご確認の上、ご使用下さい。
- ◇ 当カタログの記載内容は性能向上、仕様変更などのため、断りなく変更することがあります。
- ◇ ゴムが他の物質と接触した場合、その相手によっては変色する事があります。
- ◇ 廃棄上の注意「廃棄物の処理および清掃に関する法律ならびに関連する法」に従って産業廃棄物として処理してください。

入間川ゴム株式会社

本社営業部 〒350-1305 埼玉県狭山市入間川 1-15-40
 TEL : 04-2953-3132 FAX : 04-2953-3133
 大阪支店 〒577-0006 大阪府東大阪市楠根 1-8-3
 TEL : 06-6746-2551 FAX : 06-6746-2556
 名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山 3-12-13
 TEL : 052-331-6256 FAX : 052-331-6198
 U R L <http://www.irumagawagomu.co.jp>

