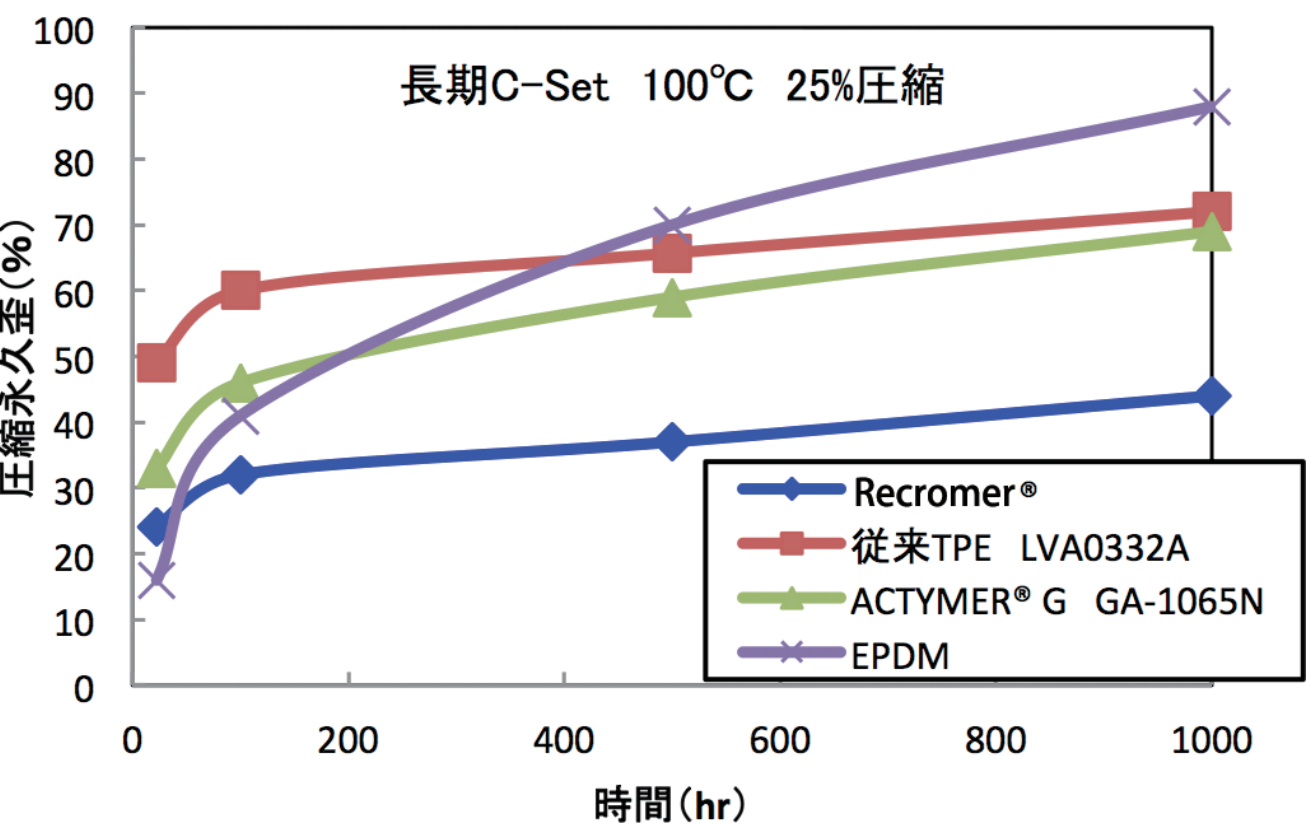


機能性ゴム代替TPV 超良C-SETを実現【開発品】

ハイブリッド架橋エラストマー Recromer®

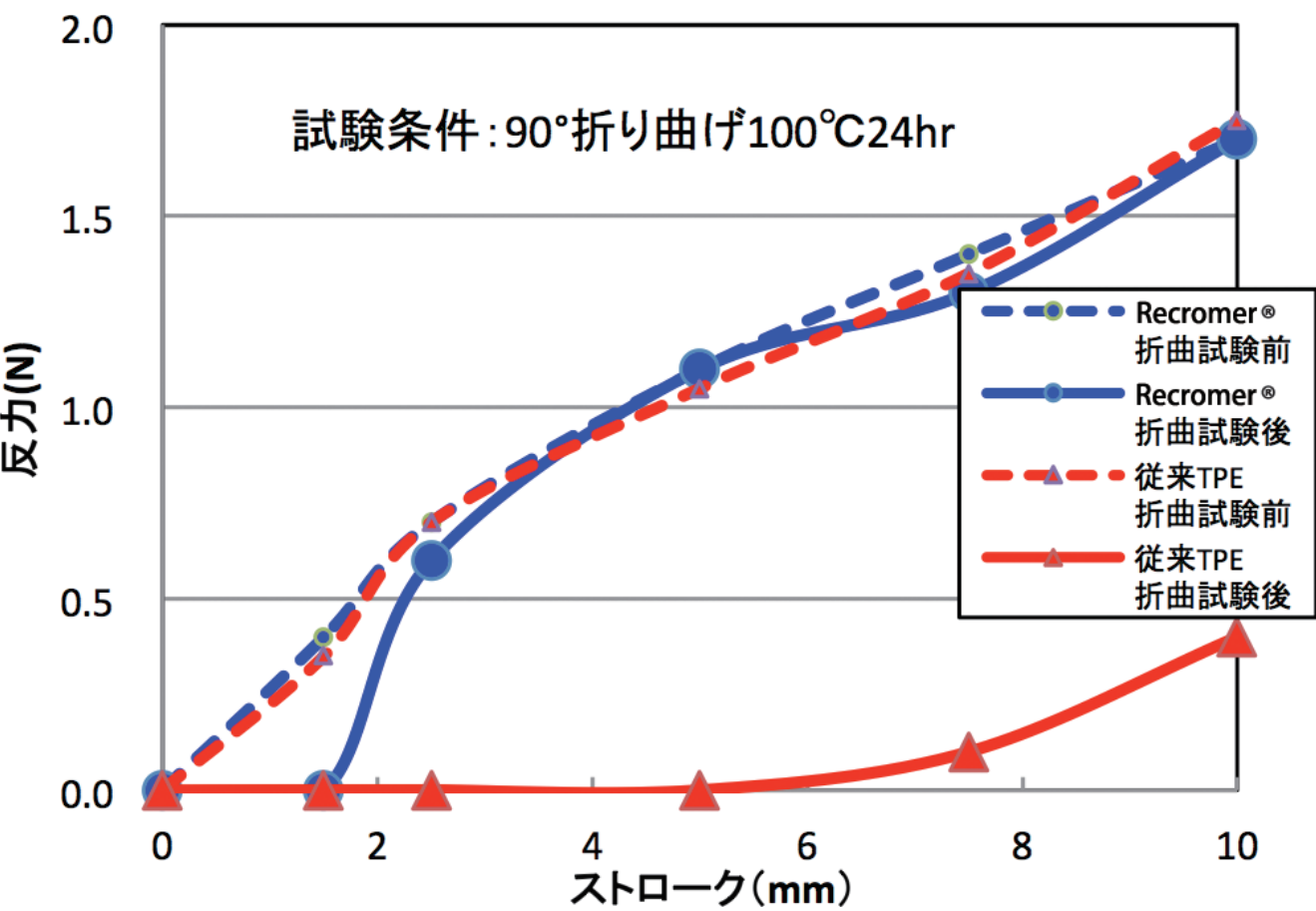
圧縮永久歪

一般TPVより圧縮永久歪が大幅に向上。
長期にわたって性能を維持します。



リップ反力

従来TPVに比べリップ反力に優れています。



発泡成形

従来TPVに比べ発泡成形性に優れています。



発泡成形品断面写真

リクローマーの特長ムービー公開中!

「リクローマー」で検索!

リクローマーとエラストマーの対比実験

サンプルを70℃のオーブンで加熱

差は歴然!!

- 発泡成形ができる
- 樹脂の成形機が使える
- 加硫工程がいらぬ
- 着色ができる
- 自由な形に成形できる
- 環境にやさしい材料

その結果は! リクローマーのそのほかの特長も紹介

物性項目		単位	開発品A65	開発品A83	開発品A93	発泡タイプ	備考
硬さ HDA(15秒値)		—	65	83	93	33	JIS K 6253
比重		—	0.92	0.92	0.92	0.53	JIS K 7112
引張特性	引張強さ	MPa	8.4	12	16	—	JIS K 6251 3号ダンベル 500mm/min
	100%伸長時応力	MPa	2.5	5.6	9.8	—	
	引張伸び	%	400	330	230	—	
圧縮永久歪	70℃×22時間 A法	%	19	26	30	23	JIS K 6262 小型試験片 25%圧縮 A法: 加熱→解放後徐冷 B法: 加熱→2h徐冷後に解放
	70℃×22時間 B法	%	40	49	52	—	
	120℃×22時間 A法	%	45	45	53	—	

※上記特性値は代表値につき、保証値ではありません。
※Recromer®はリケンテクノス(株)の登録商標です。