

300°Cに耐えるゴム ハイパーホープ

最大接触温度300°Cまで使用可能です。従来のゴム材質では対応できなかった温度環境で使用出来ます。
 雰囲気温度270°Cの環境下で、300時間後も酸化劣化の影響は少なく、十分なゴム弾性を保ちます。
 温度依存性にも優れますのでご使用中、温度が変動しても安定したゴム硬さを維持します。

○ゴム材質の物性

特性		材質	当社現行耐熱ゴム	新製品
色相			白系	茶系
ゴム硬さ	JIS A		60	60
引張強度	MPa		7.3	7.2
切断伸び	%		200	280
引裂強度	kN/m		20.2	25.1

※上記値は代表値であり、保証値ではありません。

○耐熱性

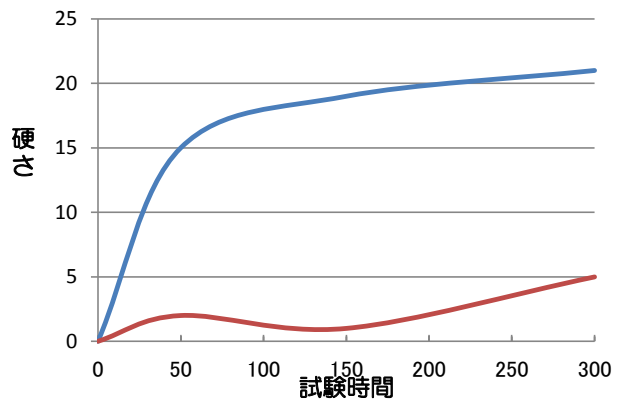
試験条件

温度：270°C

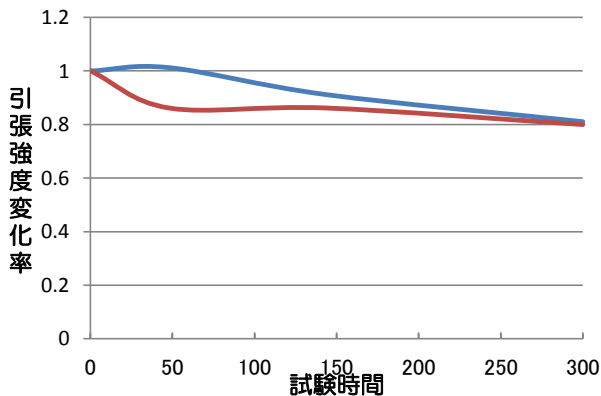
期間：300時間

材質： — 現行品
 — 新製品

硬さ変化



強度変化



伸び変化

