

## 高耐熱性と低価格を実現

# 高耐熱ゴム ハイホープ

- ハイホープは フッ素ゴムやシリコンゴムに次ぐ耐熱性を持ったゴム材質です。  
 雰囲気温度が200℃を超えても急激に劣化することはありません。  
 200℃、300時間後も物性低下はわずかであり、十分なゴム弾性を保ちます。
- 耐熱性以外にも、耐摩耗性・耐振性・耐オゾン性など、優れた特性があります。

### ○ゴム材質の物性

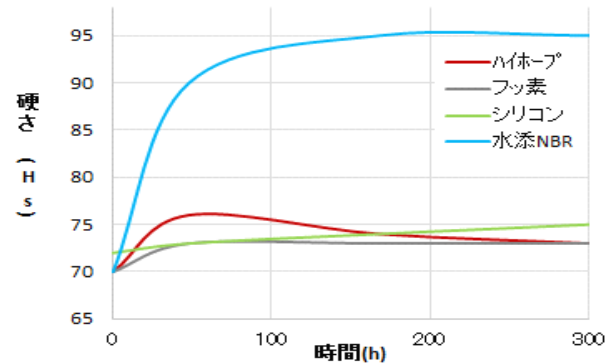
特性		材質	ハイホープ		
色相			※茶色 or 黒色		
ゴム硬さ	JIS A		60	70	80
引張強度	MPa		14.3	15.6	18.1
切断伸び	%		400	260	220
引裂強度	kN/m		30.1	33.8	36.5
アクロン摩耗	cc		0.08	0.07	0.15

※紫外線や熱により黒く変色しますが物性への影響はありません。  
 ※上記値は代表値であり、保証値ではありません。

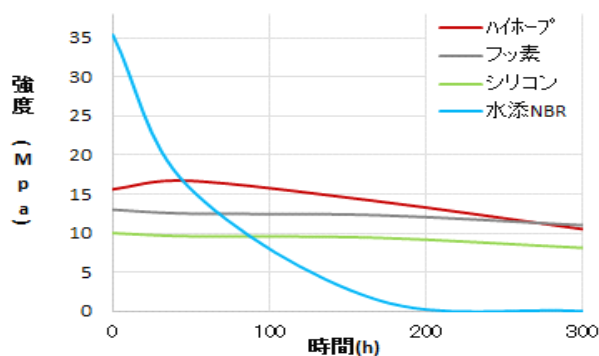
### ○ 熱老化試験データ

温度 : 200℃  
 時間 : 300時間  
 材質 : ハイホープ  
 フッ素  
 シリコン  
 水添NBR

ゴム硬さ変化値



引張強度変化値



切断伸び変化値

