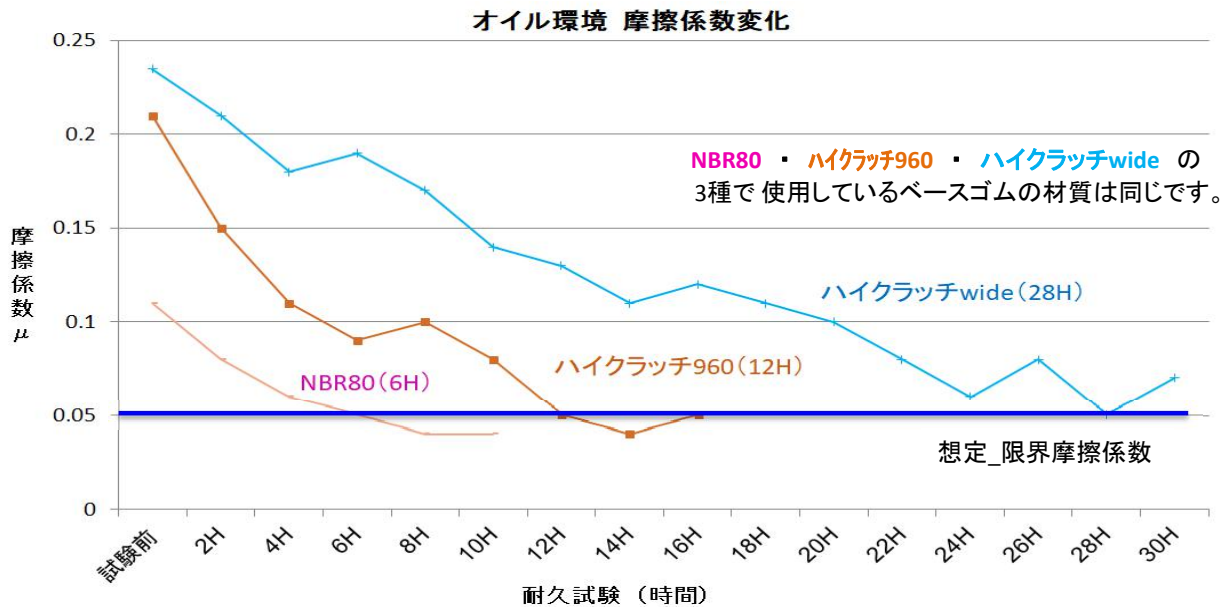


高いグリップ と 高い耐久性 ハイクラッチwide

- ・ハイクラッチwideは ”摩擦係数が高い” + ”長期間摩擦係数を維持する” ゴム製品です。
オイルや薬液を使用されているなど、スリップが発生しやすい条件の時ほど効果を発揮します。
- ・さらにハイクラッチwideは、ベースに使用するゴム材質を自由に選定することが出来ます。
耐熱性や耐薬品性に優れたゴム材質の摩擦係数を向上させ、製品寿命を延ばします。

○耐久試験(スリップ試験)と摩擦係数

※試験方法・・・回転させたゴム試験片にステンスロールを押し当て、強制的にスリップを行ない試験開始から、2時間ごとに摩擦係数を測定し変化値を調べたデータです。



○スクラッチ試験

※ゴム試験片をアルミ板(ヘアライン加工品)に擦り付けた時に疵が付くか調査した結果です。
試験片は縦方向に擦り付けました。横筋はヘアライン加工によるものです。(60倍拡大写真)

	通常ゴム	ハードクラッチ	ハイクラッチwide
スクラッチ試験後			
結果	○ 疵なし	× 縦に擦り疵あり	○ 疵なし

・ハイクラッチwideの擦傷性は、通常ゴムと同等の結果となっています。

○耐薬品性 (浸漬試験データ)

※ブロック試験片を薬液に浸漬し、硬さと体積の変化を測定したデータです。

温度: 80°C 薬液: 塩酸10%

6日後	材質	当社特殊ゴム	当社特殊ゴム wide
	硬さ変化	±0	±0
	体積変化	-0.16%	-0.39%

温度: 80°C 薬液: 苛性ソーダ10%

6日後	材質	当社特殊ゴム	当社特殊ゴム wide
	硬さ変化	+2	+1
	体積変化	-0.87%	-0.95%

・ハイクラッチwideによって耐薬品性を大きく損なうことはありません。ベースゴム材質と同等の特性となります。

・Y663は 耐薬品性の高い当社配合です