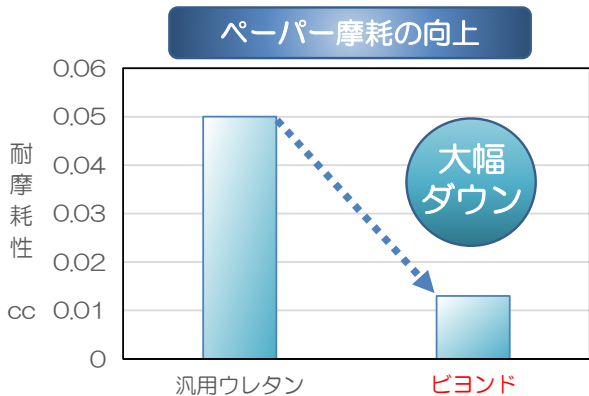


# 超耐摩耗ウレタン

## “ビヨンド” 〈Beyond〉

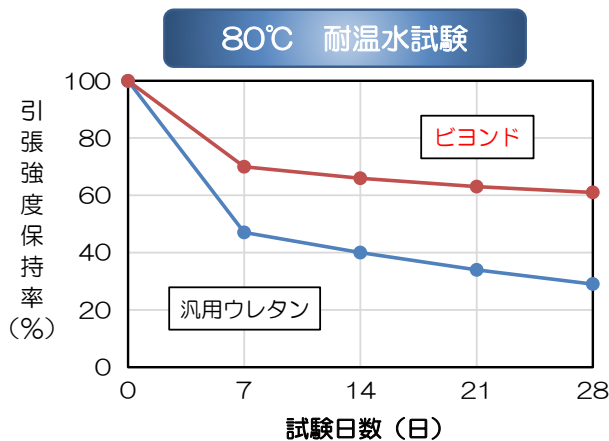
“ビヨンド”は、今までのウレタン材質よりも耐摩耗性を向上させた新しいウレタン材質です。さらに耐熱性や耐加水分解に関しても優れた性能を加味しており、長寿命が期待できます。

### I. 卓越した耐摩耗性



※ペーパー摩耗とは、砥石で削るアクロン摩耗と違い、サンドペーパーを試験片に押し付けて摩耗量を測定します。鋼板による摩耗を見立てた自社独自の評価方法です。

### II. 抜群の耐水性（耐加水分解性比較）



※耐加水分解性を比較しますと、汎用ウレタンと比べて耐水性に優れております。

### III. ゴム材質の物性値

		“ビヨンド”	汎用ウレタン
ゴム硬さ	JIS A	90	90
引張強度	MPa	45.7	42.6
切断伸び	%	420	440
引裂強度	kN/m	92.1	92.2
※ エッジ摩耗	mm	0.9~1.2	1.6~1.8
※ ペーパー摩耗	cc	0.013~0.027	0.050~0.060
アクロン摩耗	cc	0.026	0.05
耐接触温度	℃	120	85

※自社独自の摩耗試験方法にて測定したデータを示しております。

注) 上記値はすべて代表値であり、保証値ではありません。