

## ウレタンゴム板

反発弾性がよく、耐摩耗性、耐油性、耐候性に優れたゴム板です。

品番	主原料	硬さ タイプA 3秒値	100% 引張応力 MPa	300% 引張応力 MPa	引張強さ MPa	伸び %	引裂強さ N/mm	圧縮永久歪 70°C×24時間 %	反発弾性 %
UG4030	エステル系	30	0.5	0.8	4.0	570	20	8	30
UG4040	エステル系	40	0.7	1.4	10.3	600	21	6	31
UG4050	エステル系	50	1.1	2.1	24.0	540	28	7	30
UG4060	エステル系	60	1.9	3.8	30.9	550	39	18	30
UG4070	エステル系	70	2.2	4.9	31.4	660	52	21	35
UG4080	エステル系	80	3.7	6.9	44.6	630	73	25	32
UG4090	エステル系	90	6.9	13.0	44.6	520	105	35	30
UG1070	エーテル系	70	2.2	3.9	12.5	670	45	27	55
UG1090	エーテル系	90	8.0	16.2	29.4	450	69	36	43

### ウレタンゴム板厚さ公差

厚さ(mm)	公差(mm)	厚さ(mm)	公差(mm)
1	±0.2	20	±0.8
1.5		25	
2		30	
3	±0.3	35	±1.0
4		40	
5		45	
6	±0.5	50	±1.5
7		55	
8		60	
9	±0.8	70	±2.0
10		80	
12		90	
15		100	



## シリコンゴム板

耐熱性、耐寒性、圧縮性能、電気絶縁性に優れたゴム板です。（\*標準品）

乳白シリコンゴム板 SN50、SN70は、昭和34年厚生省告示第370号（改正：平成24年厚生労働省告示第595号）適合品です。

品番	色	硬さ タイプA 3秒値	引張強さ MPa	伸び %	圧縮永久歪 175°C×24時間 %	耐熱性 225°C×72時間			耐油性 150°C×72時間	JIS K6380 相当
						硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び変化率%	体積変化率% No.3油	
*SN50	乳白	48	7.9	310	12	+2	-14	-16	+35	GEC50350
SN70	灰白	67	7.0	200	9	+2	-4	-20	+27	GEC70230

注意：医療用には絶対使用しないでください。SN50、SN70の使用上の注意事項につきましては、別途「取扱説明書」をご要求願います。

## フッ素ゴム板

耐熱性、高温での耐油性、耐薬品性が優れたゴム板です。

品番	硬さ タイプA 3秒値	引張強さ MPa	伸び %	圧縮永久歪 175°C×24時間 %	耐熱性 250°C×72時間			耐油性 150°C×72時間	JIS K6380 相当
					硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び変化率%	体積変化率% No.3油	
F750	75	12.8	330	9	+6	+10	-35	±0	HAH75440

## 難燃性ゴム板

品番	材質	硬さ タイプA		引張強さ MPa	伸び %	耐熱性 100°C×72時間			難燃性
		1秒値	3秒値			硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び変化率 %	
NNC-55	CR系	56	53	10.0	710	+9	-4	-15	UL-94V-0相当品
NNC-60	CR系	62	59	10.7	580	+8	-4	-16	UL-94V-0相当品
NNC-61	CR系	60	56	10.5	620	+9	+2	-16	UL-94V-0相当品
NNC-65	CR系	65	63	11.5	360	+10	+2	-11	UL-94V-0相当品
NNE-65	EPDM系	70	65	7.6	540	+3	-9	-26	UL-94V-0相当品

上記難燃性ゴム板は、UL規格(94V-0)を満たす性能を有しています。NNC-60は非汚染性タイプ（耐候性は低い）、NNC-61は耐候性タイプの難燃CRゴム板です。

JIS K 6380相当は、規格該当を意味するものではありません。JIS K6380相当の硬さは「3秒値」になります。

本カタログのデータは代表的な試験値であり、規格値、保証値ではありません。