

## 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 %	引張強さ 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		20	
1.5	±0.2	25	±0.8
2		30	
3		35	
4	±0.3	40	±1.0
5		45	
6		50	
7	±0.5	55	±1.5
8		60	
9		70	
10	±0.8	80	±2.0
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。

乳白シリコンゴム板 SN50、SN70は、昭和34年厚生省告示第370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 %	耐熱性 225°C×72時間		
					硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び変化率%
SN50	乳白	48	7.9	310	+2	-14	-16
SN70	灰白	67	7.0	200	+2	-4	-20

注意：医療用には絶対使用しないでください。

## 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 %	耐熱性 250°C×72時間		
				硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び変化率%
F750	75	11.0	420	+16	+32	-76

## 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。

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。

## 導電性ゴム板

導電性に優れたゴム板です。

各種物性の電気特性は、その体積固有抵抗値によって分類されます。

### 黒導電性ゴム板

品番	材質	硬さ タイプA		引張強さ MPa	伸び %	耐熱性			体積固有 抵抗値 Ω·cm	
		1秒値	3秒値			硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び 変化率%		試験条件
EN-3	NBR系	63	60	15.0	450	+9	+1	-28	100°C×72時間	1.6×10 <sup>3</sup>
ES-2	SBR系	67	66	14.6	410	+3	+1	-6	70°C×72時間	3.0×10 <sup>2</sup>
ES-3	SBR系	65	64	14.4	390	+2	-2	-16	70°C×72時間	4.3×10 <sup>3</sup>

## 耐電性ゴム板

耐電性に優れたゴム板です。

品番	色	材質	硬さ タイプA		引張強さ MPa	伸び %	圧縮永久歪		絶縁破壊の強さ (kV/mm)
			1秒値	3秒値			測定値 %	試験条件	
アメ耐電ゴム板	アメ	NR系	50	48	13.9	730	20	70°C×24時間	20.4
黒耐電NBR	黒	NBR系	60	57	8.8	590	35	100°C×24時間	18.5
緑耐電ゴム板	緑	NR系	65	61	8.3	660	39	70°C×24時間	20.9
黒耐電ゴム板	黒	NR系	64	61	8.1	670	24	70°C×24時間	20.3

許容耐電圧については、「絶縁破壊の強さ」の約5分の1を目安としてください。  
絶縁耐力、破壊電圧はシートの厚さ、昇圧時間、周波数などによって変化します。

## 布入ゴム板

製造可能サイズ	1.5mm(厚さ)×1m(幅)×20m(長さ)	2mm(厚さ)×1m(幅)×20m(長さ)	3mm(厚さ)×1m(幅)×20m(長さ)
	4mm(厚さ)×1m(幅)×10m(長さ)	5mm(厚さ)×1m(幅)×10m(長さ)	6mm(厚さ)×1m(幅)×10m(長さ)
	8mm(厚さ)×1m(幅)×5m(長さ)	10mm(厚さ)×1m(幅)×5m(長さ)	

幅1,200mmについてはお問い合わせください。

### ゴムの特性値

品番	硬さ タイプA		引張強さ MPa	伸び %	圧縮永久歪 24時間 %	耐熱性 72時間			耐油性 72時間		布種
	1秒値	3秒値				硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び変化率 %	体積変化率%		
									No.1油	No.3油	
布入B010	65	61	3.1	200	34	+8	+8	-24	—	—	綿布
布入1000	65	61	6.1	330	42	+8	+8	-28	-10	+27	綿布
布入2000	64	62	6.3	300	45	+9	-1	-30	-6	+20	綿布
布入3006	62	60	7.4	310	39	+12	+11	-27	+7	+86	綿布

試験温度条件: 70°C(布入B010)、100°C(布入1000、布入2000、布入3006)

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。