

一般物性 & 仕様 / PHYSICAL PROPERTIES & SPECIFICATIONS

タイプ Type	項目 Item	密度 Density (g/cm ³)	硬度 Hardness (Cタイプ)	25%圧縮荷重 25% Compression Load kPa(g/cm ²)	原反寸法 Block Size (mm)	備考 Notes
NR系	SR-N149	0.100±0.03	8±5	19.6~49.0 (200~500)	30X1000X1000	
	SR-N148	0.150±0.03	15±5	34.3~63.7 (350~650)	25X1000X1300	
	SR-N145	0.180±0.03	20±5	39.2~68.6 (400~700)	30X1000X1000 30X1000X1500	
	SR-N146	0.150±0.03	30±5	68.6~98.1 (700~1000)	25X1000X1300 30X1000X1000	
	SR-N147	0.170±0.03	33±5	73.5~112.8 (750~1150)	30X1000X1000	
	SR-N151	0.240±0.04	15±5	49.0~88.3 (500~900)	25X1000X1000	緑 GREEN
	SR-N155	0.190±0.03	30±5	68.6~117.7 (700~1200)	25X1000X1000	緑 GREEN
	SR-N131	0.140±0.03	22±5	44.1~83.4 (450~850)	30X1000X1300	白 WHITE
CR系	SR-C4205	0.180±0.03	10±5	29.4~58.8 (300~600)	30X1000X2000	UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed
	SR-C4215	0.180±0.03	15±5	34.3~63.7 (350~650)	30X1000X1000	UL94HF-1 相当品 UL94HF-1 Equivalent
	SR-C4305	0.190±0.03	25±5	61.9~93.2 (631~950)	30.35X1000X1000 30X1000X1300 30X1000X2000	UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed
	SR-C4405	0.200±0.03	25±5	53.9~83.4 (550~850)	30X1000X1000	UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed
	SR-C4505	0.250±0.03	35±5	88.3~127.5 (900~1300)	20X1000X1000	UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed
	SR-C4500	0.250±0.03	40±5	103.0~205.9 (1050~2100)	30X1000X1000	UL94HF-1 相当品 UL94HF-1 Equivalent
	SR-C4555	0.250±0.03	50±5	137.3~205.9 (1400~2100)	30X1000X1000	UL94HF-1 相当品 UL94HF-1 Equivalent
	SR-C4600	0.300±0.04	50±5	137.3~215.7 (1400~2200)	30X1000X1000	UL94HF-1 相当品 UL94HF-1 Equivalent
	SR-C4315	0.190±0.03	20±5	29.4~68.6 (300~700)	30X1000X1000	灰 GRAY UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed
	SR-C4255	0.190±0.03	15±5	39.2~78.4 (400~800)	30X1000X1000	UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed 導電性 Conductive
	SR-C4266	0.200±0.03	22±5	49.0~88.3 (500~900)	30X1000X1000	UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed 低イオウ Low Sulfur
	SR-C4310	0.220±0.03	23±5	44.1~73.5 (450~750)	30X1000X1000	UL94HF-1 相当品 UL94HF-1 Equivalent 白 WHITE
	EPDM系	SR-E4070	0.100±0.03	5±3	9.8~39.2 (100~400)	33X1000X1300
SR-E4088		0.100±0.03	7±5	14.7~44.1 (150~450)	33X1000X1300 30X1000X2000	
SR-E4188		0.120±0.03	10±5	14.7~44.1 (150~450)	30X1000X1000	
SR-E4288		0.120±0.03	12±5	19.6~63.7 (200~650)	30X1000X1500	
SR-E4388		0.150±0.03	20±5	39.2~78.4 (400~800)	30X1000X1000 30X1000X1300	
SR-E4408		0.240±0.04	35±5	88.3~166.7 (900~1700)	30X1000X1000	
SR-E4382		0.160±0.03	20±5	39.7~78.4 (400~800)	30X1000X1000	1mmUL94HF-1合格品 1mmUL94HF-1 Passed 1mm以上UL94HBF合格品 1mm ≤ UL94HBF Passed
SR-E4238		0.150±0.03	10±5	19.6~63.7 (200~650)	30X1000X1000	低イオウ Low Sulfur 1mmUL94HF-1合格品
SR-E4338		0.150±0.03	20±5	39.2~78.4 (400~800)	30X1000X1000	1mmUL94HF-1 Passed 1mm以上UL94HBF合格品 1mm ≤ UL94HBF Passed
SR-E4385		0.120±0.03	25±5	39.2~78.4 (400~800)	30X1000X1000	導電性 Conductive
SR-E4108	0.150±0.03	15±5	29.4~58.8 (300~600)	30X1000X1000	灰 GRAY	
SR-E4390	0.170±0.03	20±5	39.2~78.4 (400~800)	30X1000X1000	白 WHITE	
NBR系	SR-NBR4112	0.150±0.03	15±5	34.3~63.7 (350~650)	30X1000X1000	
	SR-NBR4413	0.180±0.03	40±5	39.2~78.4 (400~800)	25X1000X1000	
SI系	SR-TT4101	0.250±0.05	10±5	14.7~63.7 (150~650)	22X500X500 22X500X1000	オレンジ ORENJE UL94HBF 相当品 UL94HBF Equivalent
	SR-TT4102	0.250±0.05	10±5	14.7~63.7 (150~650)	22X500X500 22X500X1000	灰 GRAY UL94HBF 相当品 UL94HBF Equivalent
	SR-TT4103	0.250±0.05	15±5	24.5~83.4 (250~850)	25X500X500 25X500X1000	黒 BLACK UL94HF-1 相当品 UL94HF-1 Equivalent
CR系	SR-CD4302	0.190±0.03	25±5	61.9~93.2 (631~950)	※(1~25)X1000X1000 ※スライス対応	UL94HF-1 合格品 UL94HF-1 Passed 低臭性 Low Odor 難燃性 Low Combustion

特長 / CHARACTERISTICS

1. 軽量・強靱性
軽く・引き裂き強度などにもすぐれた性能を持っています。
2. 断熱性
熱伝導率が低く、保温材としてもすぐれた性能をもっています。
3. 非吸水性
独立気泡構造ですので、吸水性は極めて低い材質です。
4. 緩衝性
適度なクッション性を持ち、緩衝材としても使用できます。
5. 耐候性
耐候性に優れています。(EPDM系、NBR系スポンジは、耐オゾン試験 [50pphmX38℃20%伸長]72hrで異常なし)
6. 難燃性
難燃試験合格品 (CR系スポンジは、UL94HF-1合格品)

1. LIGHT WEIGHT / TOUGHNESS
Light weight and superior performance such as tear strength.
2. THERMAL INSULATION
Low thermal conductivity with good heat insulation performance.
3. NO WATER ABSORPTION
Hardly absorbs water due to closed cell structure.
4. SHOCK ABSORPTION
Used for shock absorption from adequate cushioning performance.
5. WEATHER RESISTANCE
Excellent weather resistance. No disorder with EPDM and NBR series sponge under Ozone Resistance Testing [50pphm x 38°C 20% expansion] for 72 hours.
6. LOW COMBUSTIBILITY
Passed flame resistance testing (CR Series sponge is UL94HF-1 certified)



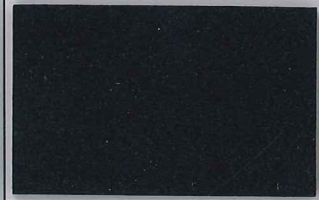

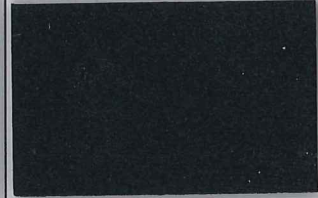
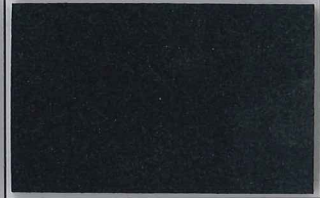
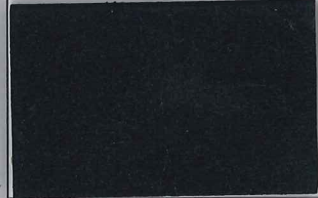
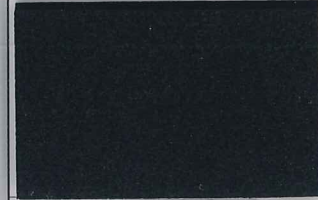
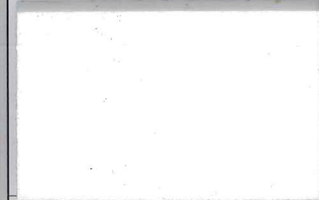
用途 / APPLICATION

1. 包装・梱包
精密機器・医療用器材・家具・ガラス等輸送用緩衝材、弱電機器保護緩衝材など。
2. 土木・建築
住宅用パネル目地材、住宅用サッシ・ドアパッキング材、コンクリート収縮防止用パット、オープン水路目地材、各種土木・建築目地材など。
3. 車輛・船舶
ドアパッキング材、トランクシール、ボンネット緩衝パット、各種ダクトシール・ランプガスケット、エンジン防振材、計器類緩衝パッキン材など。
4. 断熱・保温
クーラー・エアコン用断熱シール、冷蔵庫・冷凍ショーケースのシール材など。
5. 防音・防湿
各種機械騒音防止シール材、住宅防音壁パッキン材、各種電気器具防水防湿パッキン材、各種機械防湿パッキン材など。

1. PACKING
Shock absorption material for transporting precision equipment, medical instrument, furniture and glass etc.
Safeguard and shock absorption material for light electrical appliances.
2. CIVIL ENGINEERING / CONSTRUCTION
Panel material for houses, sash and door packing material for houses, pads for preventing concrete shrinkage, material for open waterways and construction.
3. VEHICLE / BOATS
Packing material for doors, trunk seals, shock absorbing pad for hoods, various kinds of duct seals / lamp gaskets, anti-vibration materials for engines, shock absorbing materials for meters and other packing materials.
4. INSULATION / HEAT RETENTION
Heat insulating seals for air conditioners and refrigerator showcases.
5. SOUND PROOF / MOISTURE PROOF
Sealant for sound from machinery, packing material for houses, water and moisture proof packing for electrical tools, moisture proof packing material for various machinery.

各々のタイプは主原料(例、NR-天然ゴム)及び機能を向上させる添加剤を含む。
 Indicates that each series are a blend of primary ingredient
 (ie, NR - Natural Rubber) and other characteristic enhancing additives.

ゴムスポ® RUBBER SPONGE

NR系	CR系	EPDM系	特殊品 Special Purpose Products
			
SR-N149	SR-C4205	SR-E4070	SR-TT4101 (シリコン) Silicon
			
SR-N148	SR-C4215	SR-E4088	SR-TT4102 (シリコン) Silicon
			
SR-N145	SR-C4305	SR-E4188	SR-TT4103 (シリコン) Silicon
			
SR-N146	SR-C4405	SR-E4288	SR-NBR4112
			
SR-N147	SR-C4505	SR-E4388	SR-NBR4413
			
SR-N155	SR-C4500	SR-E4408	SR-E4338 (低イオウ) Low Sulfur
			
SR-C4315	SR-C4555	SR-E4108	SR-C4255 (導電性) Conductive
			
SR-CD4302 (低臭性) Low Odor	SR-C4600	SR-E4390	SR-EC4266 (低イオウ) Low Sulfur