

シリコンゴムセレクションガイド



'TORAY'

A DOW and TORAY Joint Venture



シリコーンゴムセレクションガイド

シリコーンゴムは、シリコーンポリマーとシリカなどから作られた合成エラストマーです。耐熱、耐寒性、耐候性、耐薬品性、電気特性、圧縮特性など、天然ゴムや一般の合成ゴムにはない優れた特徴を備えています。そのため電子・電気から自動車、建築、メディカル、食品、レジャー・スポーツなど幅広い分野で使用されており、国内外の多くの製品に広く採用されています。

さらに、使用条件、用途、加工プロセスにより最適な製品を選定することができます。

HCR ミラブルゴム

広い温度範囲で、優れた耐候性を有したゴムです。
有機性エラストマーにはないユニークな化学的特性および機械特性を兼ね備えています。

FSR フロロシリコーンゴム

耐油、耐熱、耐寒性に優れたシリコーンゴムです。

LSR 液状シリコーンゴム

液状のシリコーンゴムです。
液状インJECTIONモールド(LIM)により高速生産が可能です。

F-LSR 液状フロロシリコーンゴム

フロロシリコーンの液状シリコーンゴムです。
液状インJECTIONモールド(LIM)により高速生産が可能です。

代表的な製品と用途

	ページ	製品 グレード		主な用途	
HCR ミラブルゴム	4	一般成形	XIAMETER™ RBB-6630-30 Base XIAMETER™ RBB-6640-40 Base XIAMETER™ RBB-6650-50 Base XIAMETER™ RBB-6660-60 Base	XIAMETER™ RBB-6670-70 Base XIAMETER™ RBB-6680-80 Base XIAMETER™ RBB-6661-60 Base XIAMETER™ RBB-6671-70 Base	一般成形品、ロール、パッキン、 ガスケット、家電部品、シート
	5	低硬度	SILASTIC™ DY 32-152 U Silicone Rubber SILASTIC™ DY 32-1005 U Silicone Rubber	XIAMETER™ RBB-6610-10 Base	防振ゴム、低硬度特殊部品
		中強力	XIAMETER™ RBB-2004-40 Base XIAMETER™ RBB-2004-50 Base XIAMETER™ RBB-2004-60 Base	XIAMETER™ RBB-2004-70 Base XIAMETER™ RBB-2004-80 Base	一般成形品、家電部品、 シート
	6	押し出し (一般)	XIAMETER™ RBB-2070-40 Base XIAMETER™ RBB-2070-50 Base	XIAMETER™ RBB-2070-60 Base XIAMETER™ RBB-2070-70 Base	チューブ、ホース
		押し出し (高透明)	XIAMETER™ SE 1184 U Silicone Rubber XIAMETER™ SE 1185 U Silicone Rubber XIAMETER™ SE 1186 U Silicone Rubber	XIAMETER™ SE 1187 U Silicone Rubber XIAMETER™ SE 1188 U Silicone Rubber	
	7	高耐久	SILASTIC™ SE 4704 U Silicone Rubber SILASTIC™ SE 4705 U Silicone Rubber SILASTIC™ SE 4706 U Silicone Rubber	SILASTIC™ SE 4707 U Silicone Rubber SILASTIC™ SE 4708 U Silicone Rubber SILASTIC™ SE 4709 U Silicone Rubber	キーボード、スイッチ
	8	黄変対策	SILASTIC™ DY 32-5013 U Silicone Rubber SILASTIC™ DY 32-6014 U Silicone Rubber	SILASTIC™ DY 32-7040 U Silicone Rubber SILASTIC™ DY 32-8013 U Silicone Rubber	キーボード、スイッチ
		耐油	XIAMETER™ SH 745 U Silicone Rubber XIAMETER™ SH 746 U Silicone Rubber	XIAMETER™ SH 747 U Silicone Rubber XIAMETER™ SH 748 UN Silicone Rubber	工業用ロール、O リング
	9	難燃	SILASTIC™ SH 502 U Silicone Rubber SILASTIC™ SH 502 U A/B Silicone Rubber	SILASTIC™ SH 1447 U A Silicone Rubber	アノードキャップ、 ランプホルダー、パッキン
		耐スチーム	SILASTIC™ SRX 495 U Silicone Rubber SILASTIC™ SE 6767 U Silicone Rubber	XIAMETER™ RBB-6420-50 Silicone Rubber	炊飯ジャーパッキン、 電気ポットパッキン
		耐熱	SILASTIC™ SH 52 U Silicone Rubber	XIAMETER™ SH 82 UD Silicone Rubber	プラグキャップ、耐熱キャップ
	10	導電	SILASTIC™ SRX 539 UT Silicone Rubber	SILASTIC™ SE 6770 U-P Silicone Rubber	接点、搬送ロール
		オイル ブリード	SILASTIC™ DY 32-366 U Silicone Rubber SILASTIC™ DY 32-464 U Silicone Rubber	SILASTIC™ DY 32-502 U Silicone Rubber	コネクタースील、パッキン
	11	熱伝導	SILASTIC™ DY 32-337 U Silicone Rubber SILASTIC™ DY 32-338 U Silicone Rubber	SILASTIC™ DY 32-339 U Silicone Rubber	工業用ロール
FSR フロロ シリコーンゴム		一般	SILASTIC™ LS 63 U Fluorosilicone Rubber SILASTIC™ LS-2940 U Fluorosilicone Rubber	SILASTIC™ DY 37-016 U Fluorosilicone Rubber SILASTIC™ DY 37-071 U Fluorosilicone Rubber	自動車用ガスケット、 O リング、ダイヤフラム
	高強度	SILASTIC™ SE 1561 U Fluorosilicone Rubber	SILASTIC™ SE 1570 U Fluorosilicone Rubber		
	高耐久	SILASTIC™ DY 37-029 U Fluorosilicone Rubber			
LSR 液状 シリコーンゴム	12		SILASTIC™ RBL-9200-20 Liquid Silicone Rubber SILASTIC™ RBL-9200-30 Liquid Silicone Rubber SILASTIC™ RBL-9200-40 Liquid Silicone Rubber	SILASTIC™ RBL-9200-50 Liquid Silicone Rubber SILASTIC™ RBL-9200-60 Liquid Silicone Rubber SILASTIC™ RBL-9200-70 Liquid Silicone Rubber	一般成形品、乳幼児ケア、 家電部品、バルブ、ダイヤフラム、 グロメット、ガスケット、 シール
F-LSR 液状フロロ シリコーンゴム	13		SILASTIC™ FL 30-9201 Fluoro Liquid Silicone Rubber SILASTIC™ FL 40-9201 Fluoro Liquid Silicone Rubber	SILASTIC™ FL 60-9201 Fluoro Liquid Silicone Rubber SILASTIC™ FL 70-9201 Fluoro Liquid Silicone Rubber	自動車用ガスケット、 O リング、ダイヤフラム
14	加硫剤	SILASTIC™ RC-3 40P FD Rubber Additive SILASTIC™ RC-4 50P FD Rubber Additive SILASTIC™ RC-8 Rubber Additive SILASTIC™ RC-14 A Rubber Additive SILASTIC™ RD-27 Rubber Additive	SILASTIC™ MR-91 Rubber Additive SILASTIC™ RD-7 Rubber Additive SILASTIC™ RD-9 Rubber Additive SILASTIC™ RD-201 Rubber Additive		
	プライマー				
15	着色剤				
	添加剤				

HCR ミラブルゴム

一般成形

製品グレード		一般成形								
製品名		XIAMETER™ RBB-6630-30	XIAMETER™ RBB-6640-40	XIAMETER™ RBB-6650-50	XIAMETER™ RBB-6660-60	XIAMETER™ RBB-6670-70	XIAMETER™ RBB-6680-80	XIAMETER™ RBB-6661-60	XIAMETER™ RBB-6671-70	
外観		乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	灰白色	灰白色	灰白色	乳白色半透明	乳白色半透明	
可塑性 2ロール練り60分後		200	190	230	250	310	390	260	260	
加硫剤		SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	
標準添加量*1		0.75	0.65	0.6	0.5	0.45	0.4	0.5	0.5	
成形後の特性	硬さ (JIS タイプA)	30	40	51	61	70	84	60	70	
	密度 g/cm³	1.11	1.14	1.16	1.24	1.34	1.33	1.18	1.19	
	引張強さ MPa	7.6	8.7	8.7	7.3	5.5	8.0	9.8	7.6	
	伸び %	740	580	390	280	330	170	450	320	
	100%モジュラス MPa	0.94	0.84	1.81	3.15	3.27	6.31	2.29	2.93	
	引裂強さ	クレセント形 N/mm	10	11	7	7	11	12	9	10
		アングル形 N/mm	17	22	24	17	16	19	29	25
	線収縮率*2 %	3.3	3.3	3.2	2.9	2.7	2.8	3.2	3.4	
	反発弾性(リュベケ式) %	54	56	66	66	52	48	60	55	
	圧縮永久歪180°C/22 h %	41	32	19	21	26	32	27	22	
	絶縁破壊強さ KV/mm	23	23	28	28	29	30	29	26	
	体積抵抗率 TΩ・m	23	9	15	22	7	4	3	2	
	食品用途法令*3	US: FDA	○	○	○	○	○	○	○	○
		EU: BfR	○	○	○	○	○			○
難燃性 UL94		HB	HB	HB	HB	HB	HB		HB	
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	-5	-3	0	-1	+1	+3	0	+3
		引張変化 %	-37	-16	-18	0	+14	+3	-17	-8
		伸び変化 %	-8	-14	-13	-23	-30	-17	-34	-33
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	-19	-10	-8	-6	-3	+3	-3	+1
		引張変化 %	-75	-36	-35	-12	-8	-20	-44	-38
		伸び変化 %	-21	-15	-15	-22	-48	-47	-49	-59
耐油性	IRM901 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント	-7	-7	-7	-5	-4	-4	-3	-4
		引張変化 %	-9	-5	+8	+5	+13	+15	-4	-4
		伸び変化 %	-5	-11	-8	-13	-20	+4	-28	-34
	IRM903 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	体積変化 %	+8	+7	+8	+6	+6	+6	+7	+6
		硬さ変化 ポイント	-18	-19	-19	-19	-20	-23	-20	-23
		引張変化 %	-63	-58	-63	-25	-12	-4	-19	-8
		伸び変化 %	-45	-46	-49	-33	-26	0	-35	-34
		体積変化 %	+71	+61	+51	+43	+38	+37	+48	+43

測定: JIS K 6249に準拠

試験片: 170°C x 10分 (1次加硫)、200°C x 4時間 (2次加硫) にて試験片を作製

(規格値ではありません)

*1 加硫剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。

*2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。

*3 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

HCR ミラブルゴム

低硬度／中強力

製品グレード		低硬度			中強力					
製品名		SILASTIC™ DY 32-1005 U	XIAMETER™ RBB-6610-10	SILASTIC™ DY 32-152 U	XIAMETER™ RBB-2004-40	XIAMETER™ RBB-2004-50	XIAMETER™ RBB-2004-60	XIAMETER™ RBB-2004-70	XIAMETER™ RBB-2004-80	
外観		乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	
可塑性 2ロール練り60分後		140	120	140	190	230	250	300	290	
加硫剤		SILASTIC™ MR-53/ SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	
標準添加量*1		1.4/0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
成形後の特性	硬さ (JIS タイプA)	5	8	17	43	52	58	68	78	
	密度 g/m³	1.05	1.04	1.06	1.11	1.14	1.15	1.18	1.20	
	引張強さ MPa	2.2	3.5	2.9	10.3	10.6	9.8	9.4	9.5	
	伸び %	1060	1500	950	920	770	670	510	370	
	100%モジュラス MPa	0.11	0.16	0.22	0.82	1.12	1.42	2.41	3.87	
	引裂強さ	クレセント形 N/mm	4	5	16	30	25	23	19	12
		アングル形N/mm	7	6	13	27	26	27	26	24
	線収縮率*2 %	3.8	4.3	4.3	3.5	3.6	3.6	3.8	3.5	
	反発弾性(リュベケ式) %	27	43	35	57	53	54	50	52	
	圧縮永久歪180°C/22 h %	79	49	49	39	35	36	37	31	
	絶縁破壊強さ KV/mm	20	21	26	27	29	29	32	32	
	体積抵抗率 TΩ・m	2	42	24	470	420	210	310	370	
	食品用途法令*3	US: FDA	○	○		○	○	○	○	
		EU: BfR	○			○	○	○	○	
難燃性 UL94										
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	-4	-4	0	+4	+3	+5	+2	+6
		引張変化 %	-39	-37	-13	-33	-11	-3	-5	-10
		伸び変化 %	-31	-6	-34	-25	-14	-28	-35	-42
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+52	-9	+55	+47	+42	+34	+26	+18
		率引張変化 %	-5	-57	-37	-25	-23	-20	+9	+23
		伸び変化 %	-92	-57	-98	-98	-97	-98	-97	-97
耐油性	IRM901 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント				-2	-3	-4	-3	-2
		引張変化 %				-38	-23	-16	-31	-31
		伸び変化 %				-27	-23	-26	-47	-48
	IRM903 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	体積変化 %				+7	+7	+6	+6	+6
		硬さ変化 ポイント				-18	-24	-26	-28	-25
		引張変化 %				-68	-52	-40	-37	-31
伸び変化 %				-59	-49	-45	-41	-42		
体積変化 %				+64	+59	+52	+48	+42		

測定: JIS K 6249に準拠

(規格値ではありません)

試験片: 170°C x 10分 (1次加硫)、200°C x 4時間 (2次加硫) にて試験片を作製
 XIAMETER™ RBB-6610-10とSILASTIC™ DY 32-152 Uは170°C x 10分 (1次加硫)、
 200°C x 2時間 (2次加硫) にて試験片を作製

- *1 加硫剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。
- *2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。
- *3 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

HCR ミラブルゴム

押し出し

製品グレード		一般				高透明					
製品名		XIAMETER™ RBB-2070-40	XIAMETER™ RBB-2070-50	XIAMETER™ RBB-2070-60	XIAMETER™ RBB-2070-70	XIAMETER™ SE 1184 U	XIAMETER™ SE 1185 U	XIAMETER™ SE 1186 U	XIAMETER™ SE 1187 U	XIAMETER™ SE 1188 U	
外観		乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	
可塑性 2ロール練り60分後		210	230	270	290	220	230	300	320	370	
加硫剤		SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-14 A	
標準添加量*1		1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
成形後の特性	硬さ (JIS タイプA)	42	51	61	70	36	51	63	73	81	
	密度 g/m³	1.15	1.14	1.18	1.20	1.14	1.14	1.19	1.20	1.23	
	引張強さ MPa	8.8	9.1	9.9	9.1	9.9	10.6	10.2	9.2	10.7	
	伸び %	760	570	580	480	1030	580	570	390	320	
	100%モジュラス MPa	0.67	1.09	1.45	2.52	0.45	1.09	1.47	3.09	3.9	
	引裂強さ	クレセント形 N/mm	16	11	12	16	28	11	18	11	11
		アングル形 N/mm	26	29	32	35	26	24	24	24	21
	線収縮率*2 %	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	
	反発弾性(リュブケ式) %	42	56	49	49	17	42	36	43	50	
	圧縮永久歪180°C/22 h %	70	32	58	60	102	73	88	79	84	
	絶縁破壊強さ KV/mm	27	30	32	33	26	30	27	28	28	
	体積抵抗率 TΩ・m	55	240	230	210	33	240	19	26	17	
	食品用途法令*3	US: FDA	○	○	○	○		○	○	○	○
		EU: BfR	○	○	○	○					
難燃性 UL94											
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+5	+5	+6	+5	+6	+6	+5	+6	+4
		引張変化 %	-7	+17	+7	+4	-24	-6	-1	+12	+2
		伸び変化 %	-17	-14	-23	-32	-27	-24	-28	-26	-44
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+27	+34	+30	+20	+25	+31	+22	+17	+14
		引張変化 %	-50	-36	-24	-6	-45	-47	-24	+21	+59
		伸び変化 %	-90	-94	-94	-96	-88	-93	-92	-89	-89
耐油性	IRM901 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント	-7	-6	-5	-4	-11	-5	-5	-2	-2
		引張変化 %	-12	0	-11	-16	-61	-20	-29	-16	-22
		伸び変化 %	-3	-9	-22	-30	-23	-16	-28	-30	-44
	IRM903 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	体積変化 %	+7	+6	+6	+6	+8	+7	+7	+6	+6
		硬さ変化 ポイント	-26	-26	-31	-30	-29	-25	-31	-26	-25
		引張変化 %	-52	-52	-38	-21	-79	-59	-44	-20	-18
伸び変化 %	-43	-40	-38	-30	-47	-27	-37	-30	-23		
体積変化 %	+68	+57	+54	+48	+77	+57	+54	+43	+40		

測定: JIS K 6249に準拠

試験片: XIAMETER™ RBB-2070シリーズは120°C x 10分(1次加硫)、200°C x 4時間(2次加硫)にて

試験片を作製

XIAMETER™ SE 118Xシリーズは120°C x 10分(1次加硫)、250°C x 1時間(2次加硫)にて試験片を作製

(規格値ではありません)

*1 加硫剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。

*2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。

*3 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

HCR ミラブルゴム

高耐久

製品グレード		高耐久						
製品名		SILASTIC™ SE 4704 U	SILASTIC™ SE 4705 U	SILASTIC™ SE 4706 U	SILASTIC™ SE 4707 U	SILASTIC™ SE 4708 U	SILASTIC™ SE 4709 U	
外観		乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	
可塑性 2ロール練り60分後		200	190	210	220	260	260	
加硫剤		SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	
標準添加量 ¹		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
成形後の特性	硬さ (JIS タイプA)	41	52	60	71	79	85	
	密度 g/cm ³	1.12	1.11	1.12	1.14	1.16	1.19	
	引張強さ MPa	10.9	8.7	8.4	9.2	8.2	9.9	
	伸び %	750	420	270	220	150	110	
	100%モジュラス MPa	0.76	1.43	2.87	4.51	6.10	9.26	
	引裂強さ	クレセント形 N/mm	20	14	10	8	7	6
		アングル形 N/mm	27	31	29	26	22	16
	線収縮率 ² %	3.7	3.9	3.7	3.6	3.6	3.4	
	反発弾性(リュベケ式) %	64	65	70	64	68	65	
	圧縮永久歪180°C/22 h %	34	18	18	18	18	17	
	100%定伸長寿命 100万回	3	2.2	1.8	1.2	0.1	⁴	
	絶縁破壊強さ KV/mm	25	27	27	29	32	32	
	体積抵抗率 TΩ·m	280	210	510	96	310	110	
	食品用途法令 ³	US: FDA	○	○	○	○	○	○
		EU: BfR						
難燃性 UL94		HB	HB	HB		HB		
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	-1	0	0	+4	+3	+2
		引張変化 %	-19	-15	-24	-20	-10	-9
		伸び変化 %	-8	-12	-30	-33	-30	-36
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+46	+35	+28	+17	+12	+7
		引張変化 %	-74	-25	-35	-39	-39	-17
		伸び変化 %	-98	-93	-93	-91	-91	-86

測定: JIS K 6249に準拠

試験片: 170°C x 10分 (1次加硫)、200°C x 4時間 (2次加硫) にて試験片を作製

(規格値ではありません)

- *1 加硫剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。
- *2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。
- *3 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。
- *4 SILASTIC™ SE 4709 Uは高耐久グレードではありません。

HCR ミラブルゴム

黄変対策／耐油

製品グレード		黄変対策				耐油				
製品名	SILASTIC™ DY 32-5013 U	SILASTIC™ DY 32-6014 U	SILASTIC™ DY 32-7040 U	SILASTIC™ DY 32-8013 U	XIAMETER™ SH 745 U	XIAMETER™ SH 746 U	XIAMETER™ SH 747 U	XIAMETER™ SH 748 UN		
外観	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	乳白色 半透明	灰白色	灰白色	灰白色	灰白色		
可塑性 2ロール練り60分後	210	230	280	330	250	270	280	340		
加硫剤	SILASTIC™ RC-8	SILASTIC™ RC-8	SILASTIC™ RC-8	SILASTIC™ RC-8	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD		
標準添加量*1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.45	0.45	0.4		
成形後の特性	硬さ (JIS タイプA)	51	60	70	80	52	60	71	81	
	密度 g/m³	1.17	1.18	1.21	1.24	1.33	1.41	1.44	1.45	
	引張強さ MPa	8.2	8.3	7.8	7.4	6.7	7.2	8.0	8.5	
	伸び %	570	430	410	310	350	260	170	140	
	100%モジュラス MPa	1.13	2.14	2.96	4.24	1.93	3.48	5.38	7.33	
	引裂強さ	クレセント形 N/mm	12	12	21	17	7	7	8	9
		アングル形 N/mm	25	31	31	26	25	23	20	15
	線収縮率*2 %	3.5	3.7	3.7	3.9	2.6	2.5	2.6	2.3	
	反発弾性(リュベケ式) %	56	56	50	50	74	70	65	58	
	圧縮永久歪180°C/22 h%	20	17	22	29	11	9	8	9	
	絶縁破壊強さ KV/mm	24	30	28	30	28	30	31	34	
	体積抵抗率 TΩ・m	30	150	14	6.2	17	51	28	24	
	食品用途法令*3	US: FDA		○	○		×	×	×	×
		EU: BfR								
難燃性 UL94		HB	HB	HB						
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+3	+6	+3	-1	0	+1	+1	
		引張変化 %	-5	+3	-2	+4	+17	+23	-6	+2
		伸び変化 %	-17	-21	-22	-24	-13	-15	-23	-20
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	-1	+36	+4	+4	-8	-4	+2	+1
		引張変化 %	-33	0	-29	-17	-17	-17	-14	-25
		伸び変化 %	-42	-98	-60	-64	-28	-34	-31	-39
耐油性	IRM901 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント				-2	-5	-5	-4	-2
		引張変化 %				-9	+3	+13	+8	+18
		伸び変化 %				-37	-20	-7	-12	+3
	IRM903 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	体積変化 %				+5	+6	+5	+5	+4
		硬さ変化 ポイント				-26	-16	-18	-18	-21
		引張変化 %				-2	-31	-22	-10	-7
伸び変化 %				-16	-31	-23	-7	-1		
体積変化 %				+39	+43	+38	+32	+29		

測定: JIS K 6249に準拠

(規格値ではありません)

試験片: 170°C x 10分 (1次加硫)、200°C x 4時間 (2次加硫) にて試験片を作製

XIAMETER™ SH 74Xシリーズは170°C x 10分 (1次加硫)、2次加硫なしにて試験片を作製

*1 加硫剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。

*2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。

*3 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

HCR ミラブルゴム

難燃／耐スチーム／耐熱／導電

製品グレード		難燃			耐スチーム			耐熱		導電		
製品名		SILASTIC™ SH 502 U	SILASTIC™ SH 502 U A/B	SILASTIC™ SH 1447 U A	SILASTIC™ SRX 495 U	XIAMETER™ RBB-6420-50	SILASTIC™ SE 6767 U	SILASTIC™ SH 52 U	SILASTIC™ SH 82 UD	SILASTIC™ SRX 539 UT	SILASTIC™ SE 6770 U-P	
外観		黒色	白色	白色	淡黄色	白色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	黒色	黒色	
可塑性 2ロール練り60分後		210	260	260	250	240	260	260	310	510	670	
加硫剤		SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-14 A	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	
標準添加量*1		0.5	0.5	0.45	0.8	0.6	0.5	1.0	1.1	1.2	2.0	
硬さ (JIS タイプA)		55	55	72	51	50	70	50	81	64	76	
密度 g/cm³		1.41	1.37	1.45	1.15	1.14	1.18	1.17	1.23	1.17	1.21	
引張強さ MPa		4.8	7.2	7.9	9.9	8.6	10.7	8.6	9.2	6.2	7.3	
伸び %		420	470	200	470	490	230	500	170	310	120	
100%モジュラス MPa		2.00	2.11	5.48	1.20	1.10	4.15	1.09	5.93	2.86	6.44	
引裂強さ	クレセント形 N/mm	9	12	9	9	9	7	10	9	8	8	
	アングル形 N/mm	20	26	18	27	29	18	23	15	16	10	
線収縮率*2 %		2.8	2.7	2.7	3.5	3.3	3.2	3.4	3.9	3.9	3.9	
反発弾性(リュブケ式) %		64	57	62	64	65	67	59	53	48	52	
圧縮永久歪180°C/22 h %		17	26	11	9	8	7	9	16	56	33	
絶縁破壊強さ KV/mm		30	27	32	28	26	31	28	34			
体積抵抗率 TΩ・m		74	43	250	390	74	540	540	390	3.8*3	1.9*3	
食品用途法令*4	US: FDA		×	×	×	○	×	×	×	×	×	
	EU: BfR					○						
難燃性 UL94		V-0	V-0	V-0	HB							
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+2	+4	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+3	+2
		引張変化 %	+13	-1	+9	-6	+6	-4	-6	-10	-3	+4
		伸び変化 %	-20	-29	-19	-16	-13	-11	-11	-25	-13	+2
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+3	+3	+1	0	+37	0	+2	+3	+23	0
		引張変化 %	+5	-13	-11	-24	-40	-30	-43	-28	-77	-12
		伸び変化 %	-55	-50	-29	-32	-94	-34	-40	-48	-98	-3
耐油性	IRM901 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント				-6	-5	-5	-4	-5		
		引張変化 %				-6	-17	-13	-16	-13		
		伸び変化 %				-14	-13	-7	-16	-19		
		体積変化 %				+7	+7	+6	+7	+7		
	IRM903 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント							-21	-24		
		引張変化 %							-53	-35		
	伸び変化 %							-41	-32			
	体積変化 %							+57	+41			

測定: JIS K 6249に準拠

試験片: 170°C x 10分 (1次加硫、200°C x 4時間 (2次加硫)) にて試験片を作製

SILASTIC™ SH 502 U A/B と SILASTIC™ SH 1447 U Aは160°C x 10分 (1次加硫)、

200°C x 4時間 (2次加硫) にて試験片を作製

XIAMETER™ SH 82 UDは120°C x 10分 (1次加硫)、250°C x 24時間 (2次加硫) にて試験片を作製

(規格値ではありません)

*1 加硫剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。

*2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。

*3 単位は、Ω・cmです。

*4 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

HCR ミラブルゴム

オイルブリード／熱伝導

製品グレード		オイルブリード			熱伝導			
製品名	SILASTIC™ DY 32-464 U	SILASTIC™ DY 32-366 U	SILASTIC™ DY 32-502 U	SILASTIC™ DY 32-337 U	SILASTIC™ DY 32-338 U	SILASTIC™ DY 32-339 U		
外観	淡黄色	灰白色	灰白色	淡黄色	灰白色	灰白色		
可塑性 2ロール練り60分後	180	160	220	190	230	440		
加硫剤	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD		
標準添加量*1	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8		
硬さ(JIS タイプA)	30	40	50	46	72	92		
密度 g/cm³	1.14	1.18	1.19	1.32	1.46	1.79		
引張強さ MPa	7.0	7.7	7.6	5.8	8.7	9.1		
伸び %	730	580	450	320	160	60		
100%モジュラス MPa	0.50	0.93	1.74	1.37	5.78	-		
引裂強さ	クレセント形 N/mm	8	9	8	5	7	10	
	アングル形 N/mm	18	22	21	20	19	16	
線収縮率*2 %	3.3	3.2	3.0	2.9	2.7	2.1		
反発弾性(リュブケ式) %	52	59	63	79	71	52		
圧縮永久歪180°C/22 h %	30	23	23	3	4	12		
絶縁破壊強さ KV/mm	24	25	25	29	30	29		
体積抵抗率 TΩ·m	4	7	5	34	31	12		
熱伝導率 W/(m·K)				0.47	0.55	1.14		
食品用途法令*3	US: FDA	×	×	×	×	×		
	EU: BfR			×				
難燃性 UL94			HB					
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	0	+1	0	0	+2	
		引張変化 %	-10	0	-3	+3	+4	+8
		伸び変化 %	-7	-13	-15	-10	-5	+14
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 %	-14	-8	-6	-9	+2	-1
		引張変化 %	-55	-26	-24	-41	-28	-18
		伸び変化 %	-5	-18	-20	-34	-36	-15
耐油性	IRM901 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント	-4	-1	-2	-6	-5	-3
		引張変化 %	+14	+9	+1	-6	+3	+13
		伸び変化 %	+11	-2	-3	-6	+6	+14
		体積変化 %	+4	+2	+3	+6	+5	+3
	IRM903 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント	-15	-14	-14	-13	-16	-13
		引張変化 %	-48	-46	-36	-24	-11	+7
伸び変化 %		-34	-31	-25	-25	-6	+5	
体積変化 %	+61	+50	+45	+45	+32	+19		

測定：JIS K 6249に準拠

試験片：170°C x 10分(1次加硫)、200°C x 4時間(2次加硫)にて試験片を作製

(規格値ではありません)

*1 加硫剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。

*2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。

*3 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

FSR フロロシリコーンゴム

一般／高強度／高耐久

製品グレード		一般				高強度		高耐久	
製品名		SILASTIC™ LS-2940 U	SILASTIC™ DY 37-016 U	SILASTIC™ LS 63 U	SILASTIC™ DY 37-071 U	SILASTIC™ SE 1561 U	SILASTIC™ SE 1570 U	SILASTIC™ DY 37-029 U	
外観		淡黄色	淡黄色	白色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	茶褐色	
可塑度 2ロール練り60分後		292	275	319	324	301	296	228	
加硫剤		SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	SILASTIC™ RC-4 50P FD	
標準添加量*1		1	1	1	1	1	1	1	
成形後の特性	硬さ (JISタイプA)	41	53	60	70	60	70	47	
	密度 g/cm³	1.40	1.42	1.48	1.45	1.45	1.48	1.42	
	引張強さ MPa	9.9	8.6	7.8	9.2	8.8	8.1	10.5	
	伸び %	370	330	340	220	400	310	410	
	100%モジュラス MPa	1.2	1.7	2.7	3.7	1.8	2.6	1.5	
	引裂強さ	クレセント形 N/mm	12	11	28	11	22	22	16
		アングル形 N/mm	21	22	21	25	25	25	27
	線収縮率*2 %	3.0	3.2	3.6	3.4	3.0	3.7	3.7	
	反発弾性 (リュベケ式) %	43	40	15	33	27	22	37	
圧縮永久歪150°C/70 h %	1	5	18	6	7	14	7		
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+1	+1	+7	-1	+1	+5	+0
		引張変化 %	-14	-17	-20	-18	-19	-17	-14
		伸び変化 %	-12	-1	-34	-12	-6	-20	-4
耐油性	IRM901 オイル 150°C/72 h 浸漬後の変化率	硬さ変化 ポイント	-5	-6	-1	-4	-7	-2	-3
		引張変化 %	-17	-13	+7	-11	-11	-11	-12
		伸び変化 %	-10	-7	-8	-13	-1	-19	-2
		体積変化 %	+4	+3	+3	+4	+4	+3	+3
耐燃料油性	FUEL C, 23°C/72 h 浸漬後の変化率	体積変化 %	+21	+23	+21	+23	+24	+23	+21

測定：JIS K6249に準拠

試験片：170 x 10分 (1次加硫)、200°C x 4時間 (2次加硫) にて試験片を作製

SILASTIC™ LS 63 Uは、170 x 10分 (1次加硫)、200°C x 8時間 (2次加硫) にて試験片を作製

(規格値ではありません)

*1 硬化剤の標準添加量はコンパウンド100部に対する添加量です。

*2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。

LSR 液状シリコーンゴム

液状シリコーンゴム

液状シリコーンゴム								
製品名		SILASTIC™ RBL-9200-20	SILASTIC™ RBL-9200-30	SILASTIC™ RBL-9200-40	SILASTIC™ RBL-9200-50	SILASTIC™ RBL-9200-60	SILASTIC™ RBL-9200-70	
外観 A液		乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	
外観 B液		乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	乳白色半透明	
粘度 A液*1 Pa·s		130	170	150	180	120	230	
粘度 B液*1 Pa·s		120	150	130	160	130	210	
硬化特性	120°C 10分 キュラストメーター	T10 分	0.5	0.8	0.9	0.8	0.9	
		T90 分	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	
成形後の特性	硬さ(JIS タイプA)		21	31	46	51	62	72
	密度 g/cm ³		1.10	1.12	1.11	1.12	1.13	1.14
	引張強さ MPa		10.0	10.6	10.6	10.2	10.6	10.1
	伸び %		910	810	580	520	370	340
	100%モジュラス MPa		0.33	0.49	1.62	2.41	4.06	4.85
	引裂強さ	クレセント形 N/mm	41	28	39	39	42	9
		アングル形 N/mm	19	22	37	42	46	48
	線収縮率*2 %		2.5	2.6	2.3	2.2	2.4	2.5
	反発弾性(リュブケ式) %		47	62	71	73	67	69
	圧縮永久歪180°C/22 h %		50	23	20	28	34	33
	絶縁破壊強さ KV/mm		20	21	26	24	28	27
	体積抵抗率 TΩ·m		310	290	510	240	160	140
	食品用途法令*3	US: FDA	○	○	○	○	○	○
		EU: BfR	○	○	○	○	○	○
飲料水用途*4	KTW		○	○	○	○		
	WRAS		○	○	○	○		
乳幼児ケア用途*5		○	○	○	○	○	○	
耐熱性	200°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+4	+5	0	0	+1	+2
		引張変化 %	-10	-8	-2	-4	-3	-5
		伸び変化 %	-14	-14	-9	-12	-15	-12
	230°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+7	+6	-4	-3	-3	-1
		引張変化 %	-48	-35	-33	-29	-34	-49
		伸び変化 %	-62	-49	-50	-52	-48	-70
	250°C/72 h の変化率	硬さ変化 ポイント	+19	+6	0	-6	+12	+6
		引張変化 %	-63	-56	-71	-42	-51	-53
		伸び変化 %	-85	-68	-82	-59	-86	-86

測定: JIS K 6249に準拠

A液: B液 = 1:1混合

試験片: 150°C x 5分(1次加硫)、200°C x 2時間(2次加硫)にて試験片を作製

(規格値ではありません)

*1 せん断速度10 s⁻¹

*2 線収縮率は、硬化剤の種類、硬化温度、硬化物のサイズなどの硬化条件により変わります。

*3 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

*4 KTW(ドイツ:ガス水道事業連合会)の認証およびWRAS(英国:水質規制諮問会議)に録されている製品を示しています。

*5 乳幼児ケア用途として使用可能な製品を示しています。

F-LSR 液状フロロシリコーンゴム

液状フロロシリコーンゴム

液状フロロシリコーンゴム									
製品名		SILASTIC™ FL 30-9201		SILASTIC™ FL 40-9201		SILASTIC™ FL 60-9201		SILASTIC™ FL 70-9201	
外観 A液		淡黄色		淡黄色		淡黄色		淡黄色	
外観 B液		乳白色半透明		乳白色半透明		白色		白色	
粘度 A液*1 Pa·s		520		770		850		1000	
粘度 B液*1 Pa·s		340		790		850		1000	
		成形後	2次加硫後	成形後	2次加硫後	成形後	2次加硫後	成形後	2次加硫後
成形後の特性	硬さ(ショアA)	30	33	40	44	60	62	68	70
	密度 g/cm ³	1.44		1.44		1.42		1.42	
	引張強さ MPa	9.4	8.8	9.4	8.5	6.5	7.0	5.8	6.1
	伸び %	550	510	480	410	220	225	180	180
	100%モジュラス MPa	0.56	0.67	1.14	1.23	2.58	2.8	3.32	3.54
	引裂強さ(ASTM Die B) N/mm	16	16	16	14	14	15	15	15
	圧縮永久歪175°C/22 h %	21	10	17	11	21	11	23	13
耐薬品性 体積変化(%)*2	Dexron III, 125°C/168 h	体積変化 %	+1		+1		+1		+2
	IRM 903, 150°C/168 h	体積変化 %	+3		+2		+2		+2
	FUEL C, 60°C/168 h	体積変化 %	+25		+23		+21		+22
	FAMB 60°C/168 h	体積変化 %	+34		+32		+29		+27
	E85,60°C/168 h	体積変化 %	+12		+11		+12		+11
	RME,バイオディーゼル, 40°C/168 h	体積変化 %	+4		+3		+3		+3
	FUEL F, ディーゼル	体積変化 %	+3		+3		+2		+4
	MIL-T-83133E, JP-8, 23°C/168 h	体積変化 %	+7		+5		+6		+6

A液:B液 = 1:1混合

試験片: 120°C x 10分(成形後)、200°C x 4時間(2次加硫後)にて試験片を作製
測定: 硬さはASTM D2240、引張強さ・伸び・モジュラスはDIN 53504、引裂きはASTM D6248B、
圧縮永久歪はASTM D395、耐薬品性はASTM D471に準拠

(規格値ではありません)

*1 粘度: せん断速度10 s⁻¹

*2 射出成形したゴムシートを2次加硫(200°C x 4時間)

加硫剤/プライマー

		加硫剤					
過酸化合物硬化	製品名	主成分	有効成分	形態	用途	食品用途法令*	
						US: FDA	EU: BfR
	SILASTIC™ RC-3 40P FD	ジクミルパーオキサイド	40%	白色ペースト	一般成形用、カーボンフィラー(導電性ゴム)用	○	○
	SILASTIC™ RC-4 50P FD	2,5-ジメチル-2,5-ビス(t-ブチルパーオキシ)ヘキサン	50%	白色ペースト	厚物成形用、二次硬化不要ストック用、カーボンフィラー用	○	○
	SILASTIC™ RC-8	2,5-ジメチル-2,5-ビス(t-ブチルパーオキシ)ヘキサン	22%	白色ペースト	黄変防止用、高速硬化用	○	
	SILASTIC™ RC-14 A	ビス(4-メチルベンゾイル)パーオキサイド	50%	白～淡黄色ペースト	熱風硬化用、スポンジ用	○	
付加硬化	SILASTIC™ RD-27	白金化合物		灰白色半透明	高速硬化用、低温硬化用	○	
	SILASTIC™ MR-91	白金化合物		灰白色		○	
	SILASTIC™ RD-7	架橋剤, SiHポリマー		淡灰色半透明		○	
	SILASTIC™ RD-9	硬化抑制剤(インヒビター)		淡灰色半透明		○	
	SILASTIC™ RD-201	硬化抑制剤(インヒビター)		淡灰色半透明		×	

* 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

(規格値ではありません)

* 用途、使用条件により使用される硬化剤は異なります。

プライマー					
製品名	外観	不揮発分*(%)	溶剤	乾燥条件	接着対象物質
SILASTIC™ DY 39-067 Primer	無色透明	2%	n-ヘプタン	室温1～2時間	金属、樹脂
SILASTIC™ DY 39-123 Primer	無色～微黄色	12%	n-ヘプタン	室温30分以上	金属
SILASTIC™ Primer-X SILASTIC™ Primer-Y**	無色～淡黄色透明	9%	n-ヘプタン	室温30分以上	金属、樹脂

* 不揮発分: 70°C x 1時間乾燥後

(規格値ではありません)

** SILASTIC™ Primer-Xと SILASTIC™ Primer-Yは1:1で混合してご使用ください。

着色剤／添加剤

着色剤								
製品名	色	推奨添加量	色差			主成分	食品用途法令*	
			L*	a*	b*		US: FDA	EU: BfR
XIAMETER™ CP-11 White Rubber Additive	白色	1～2%	96.65	-0.66	3.09	二酸化チタン	○	
SILASTIC™ CP-17 Red Rubber Additive	赤色	1～2%	27.86	24.85	12.37	マンガン錯体	×	
XIAMETER™ CP-18 Black Rubber Additive	黒色	1～2%	21.48	0.45	-0.01	四三酸化鉄	○	
XIAMETER™ CP-35 Black Rubber Additive	黒色	1～2%	22.45	0.38	-0.22	カーボンブラック	×	
XIAMETER™ CP-2 Blue Rubber Additive	群青色	1～2%	24.20	17.21	-39.57	C.I. ピグメントブルー-29	○	○
XIAMETER™ CP-138 Blue Rubber Additive	青色	1～2%	23.12	12.09	-28.31	ピグメントブルー-15	○	
XIAMETER™ CP-21 Brown Rubber Additive	赤褐色	1～2%	42.10	34.43	30.20	酸化鉄(III)	○	
XIAMETER™ CP-177 Red Rubber Additive	赤色	1～2%	45.45	60.72	39.11	有機顔料	○	
XIAMETER™ CP-124 Red Rubber Additive	赤色	1～2%	27.85	31.07	1.62	有機顔料	×	
XIAMETER™ CP-144 Yellow Rubber Additive	黄色	1～2%	74.52	19.93	81.99	有機顔料	○	
XIAMETER™ CP-181 Yellow Rubber Additive	黄色	1～2%	77.57	1.10	83.03	有機顔料	×	

*上記で示された色、色差は XIAMETER™ RBB-6650-50 Base / SILASTIC™ RC-4 50 P FD Rubber Additive / 着色剤 = 100 / 0.6 / 2.0 にて、170°C x 10分(1次加硫)、200°C x 2時間(2次加硫)で硬化させたシートの結果です。

シリコンゴム製品の種類、硬化剤、添加量、および硬化条件により、実際の色は異なりますので、直接ご確認ください。

** 食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

添加剤					
製品名	外観	推奨添加量	用途	食品用途法令*	
				US: FDA	EU: BfR
SILASTIC™ MR-1 Rubber Additive	白色	0～0.3%	金型離型性向上、電線の芯線密着防止	○	
SILASTIC™ MR-3 Rubber Additive	白色	0～0.3%	金型離型性向上	○	
SILASTIC™ MR-5 Rubber Additive	淡灰色半透明	0～0.5%	可塑性戻り改良、未加硫材料軟化	○	
SILASTIC™ MR-8 Rubber Additive	白色	0～2.0%	収縮率増大	○	
SILASTIC™ MR-14 Rubber Additive	白色	0～0.3%	金型離型性向上、2ロール作業性改良	○	

*食品用途法令については後述の注意をご確認ください。

ダウ・東レ株式会社

本カタログ製品に関するお問合せは下記までお願い致します。

ja.consumer.dow.com/contactus

使用上のご注意

使用に際し必要な安全情報は本カタログには記載されていません。ご使用の前に、安全データシート(SDS)およびパッケージまたはパッケージのラベルに表示されている安全な使用や有害性情報についての注意書きをよく読んで、使用上の安全をはかってください。安全データシート(SDS)はウェブサイト、consumer.dow.com/ja-jp.html にアクセスしてお求めいただけます。代理店または弊社営業担当に依頼いただいても結構です。

食品接触用途

食品用途法令の記載のある製品は、FDAまたは BfR の認可成分を含み、繰り返し使用される食品接触用ゴム製品に関する食品添加剤の規制である FDA 21. CFR 177. 2600 及び BfR Recommendation XV に適合しています。ただし、当該ゴム製品は、推奨された条件により加工される必要があります。もし、異なった条件で加工した場合は、これらの製品がこれらの規制に適合しない可能性があります。

製造業者は、自己の特定条件のもとで加工し、自己の組成製品の抽出物の合計を評価するための試験を実施する必要があります。

食品接触用途へのこれらの製品についての適合性に関する詳細については、“Food Regulatory Profile” をご参照ください。

ただし、最終製品における安全性については、貴社にてご確認のうえ、使用の可否をご判断ください。

医療・医薬品用途への制限

本製品は一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または 医薬用途向けに適合するものとして、試験されておりません。また、そのように表明されるものでもありません。

イメージ: [dow_41959473505](#), [dow_41972275721](#), [dow_40234871879](#), [dow_54469685157](#), [dow_41990162673](#), [dow_41027762903](#)

限定保証についてよくお読みください

ここに掲載する情報(以下「本情報」という)は、弊社が誠意をもって提供するものであり、正確であると確信するものです。但し、弊社製品についての使用条件や使用方法は弊社のコントロールの及ばぬところがございますので、本情報を弊社製品が、お客様の意図する最終用途において、安全で、有効で、十分に満足するものであることを保証するためのお客様における試験の代わりとしては、使用しないでください。ここでご紹介する使用方法、用途などは、いかなる特許をも侵害していないことを保証するものではありません。

弊社は、弊社製品が出荷の時点で有効な販売規格に適合していることのみを保証致します。この保証に違反した場合、お客様の唯一の救済方法は、当該商品の購入代金の返金または当該製品の交換のみにより対応いたします。

適用法により許容される最大限の範囲において、弊社は特に、製品の特定目的への適合性または商品適合性について、明示または黙示の保証をするものではありません。

また、弊社は、いかなる付随的または派生的な損害について何ら責任を負いません。

®TM: ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社の商標

DOW TORAYの商標のTORAYの部分は、使用許諾のもとで使用して東レ株式会社の商標です。

© 2021 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000008484

Form No. 80-8102-42-0221 S2D