

収載サンプルリスト

右端の数字:スペクトルの掲載ページ

I 熱可塑性プラスチック

A

飽和炭化水素系

A1-1 ポリエチレン:ホモ、および、 α -オレフィンとの共重合体

A1-101a	高密度ポリエチレン:分岐なし (Ti 触媒)	3
A1-101b	高密度ポリエチレン:分岐なし (Cr 触媒)	
A1-101c	高密度ポリエチレン:分岐なし (メタロセン触媒)	
A1-101e	高密度ポリエチレン:メチル分岐導入 (Ti 触媒)	4
A1-101f	高密度ポリエチレン:エチル分岐導入 (Ti 触媒)	
A1-101g	高密度ポリエチレン:n-ブチル分岐導入 (Cr 触媒)	
A1-103Ba	中密度ポリエチレン:ブテン-1 共重合 (Ti 触媒)	5
A1-103C	中密度ポリエチレン:ヘキセン-1 共重合 (Cr 触媒)	
A1-103D	中密度ポリエチレン:4-メチルペンテン-1 共重合 (Ti 触媒)	
A1-103E	高溶融張力 中密度ポリエチレン:長鎖分岐共重合型	6
A1-104	低密度ポリエチレン:高圧ラジカル重合	
A1-111B	直鎖状低密度ポリエチレン:ブテン-1 共重合 (Ti 触媒)	
A1-111Ca	直鎖状低密度ポリエチレン:ヘキセン-1 共重合 (Ti 触媒)	7
A1-111Cb	直鎖状低密度ポリエチレン:ヘキセン-1 共重合 (高圧バルク重合、メタロセン触媒)	
A1-111Cc	直鎖状低密度ポリエチレン:ヘキセン-1 共重合 (気相重合、メタロセン触媒)	
A1-111D	直鎖状低密度ポリエチレン:4-メチルペンテン-1 共重合 (Ti 触媒)	8
A1-111Ea	直鎖状低密度ポリエチレン:オクテン-1 共重合 (Ti 触媒)	
A1-111Eb	直鎖状低密度ポリエチレン:オクテン-1 共重合 (メタロセン触媒)	
A1-111G	ブレンド型高溶融張力 直鎖状低密度ポリエチレン:HP-LDPE とのブレンド	9
A1-113Ba	超低密度ポリエチレン:ヘキセン-1 共重合 (メタロセン触媒)	
A1-113C	超低密度ポリエチレン:オクテン-1 共重合 (メタロセン触媒)	
A1-115B	超超低密度ポリエチレン:ヘキセン-1 共重合 (メタロセン触媒)	10
A1-115C	超超低密度ポリエチレン:オクテン-1 共重合 (メタロセン触媒)	
A1-131	超高分子量ポリエチレン (Ti 触媒)	
A1-141	低分子量高密度ポリエチレン (Ti 触媒)	11
A1-145A	低分子量低密度ポリエチレン:高圧ラジカル重合	
A1-145C	低分子量直鎖状低密度ポリエチレン (メタロセン触媒)	

A1-2 変性ポリエチレン系:ビニルモノマーとの共重合体等

A1-201a	エチレン/酢酸ビニル共重合体 [9wt% VAC]	12
A1-201d	エチレン/酢酸ビニル共重合体 [25wt% VAC]	
A1-201f	エチレン/酢酸ビニル共重合体 [40wt% VAC]	
A1-202	エチレン/酢酸ビニル/無水マレイン酸 三元共重合体	13
A1-205a	エチレン/アクリル酸メチル共重合体 [9wt% MA]	
A1-205b	エチレン/アクリル酸メチル共重合体 [18wt% MA]	
A1-205c	エチレン/アクリル酸メチル共重合体 [29wt% MA]	14
A1-207	エチレン/アクリル酸メチル/メタクリル酸グリシジル 三元共重合体	
A1-208	エチレン/アクリル酸メチル/無水マレイン酸 三元共重合体	

A1-210	エチレン/アクリル酸エチル共重合体	15
A1-212	エチレン/アクリル酸エチル/無水マレイン酸 三元共重合体	
A1-214a	エチレン/アクリル酸ブチル共重合体 [7wt% BA]	
A1-214b	エチレン/アクリル酸ブチル共重合体 [17wt% BA]	16
A1-214c	エチレン/アクリル酸ブチル共重合体 [35wt% BA]	
A1-216	エチレン/アクリル酸ブチル/無水マレイン酸 三元共重合体	
A1-220a	エチレン/メタクリル酸メチル共重合体 [5 wt% MMA]	17
A1-220b	エチレン/メタクリル酸メチル共重合体 [10wt% MMA]	
A1-220c	エチレン/メタクリル酸メチル共重合体 [20wt% MMA]	
A1-222	エチレン/メタクリル酸グリシジル共重合体	18
A1-230a	エチレン/アクリル酸共重合体 [10wt% AA]	
A1-230b	エチレン/アクリル酸共重合体 [20wt% AA]	
A1-232	エチレン/メタクリル酸共重合体	19
A1-235A	アイオノマー：エチレン/アクリル酸共重合体の部分 Na 塩化物	
A1-235B	アイオノマー：エチレン/アクリル酸共重合体の部分 Zn 塩化物	
A1-235C	アイオノマー：エチレン/メタクリル酸共重合体の部分 Na 塩化物	20
A1-235D	アイオノマー：エチレン/メタクリル酸共重合体の部分 Zn 塩化物	
A1-235E	アイオノマー：エチレン/アクリル酸共重合体の部分 Mg 塩化物	
A1-235F	アイオノマー：エチレン/アクリル酸共重合体の部分 Ca 塩化物	21
A1-237a	水架橋ポリエチレン：エチレン/ビニルメトキシシラン共重合体	
A1-237b	水架橋ポリエチレン：エチレン/ビニルメトキシシラン共重合体：架橋物	
A1-241	エチレン/一酸化炭素 ランダム共重合体	22
A1-251	エチレン/スチレン ランダム共重合体	
A1-301	酸化ポリエチレン	
A1-303	無水マレイン酸グラフトポリエチレン	23
A1-403	直鎖状低密度ポリエチレン/無水マレイン酸グラフトポリスチレン アロイ	

A2 ポリプロピレン系

A2-101	ポリプロピレン：アイソタクチック (ホモ)	24
A2-102	ポリプロピレン：シンジオタクチック (ホモ)	
A2-103	低結晶性ポリプロピレン：正規品 (ホモ、メタロセン触媒)	
A2-104	アタクチックポリプロピレン：プラント副生品 (ホモ、Ti 触媒)	25
A2-106	高溶融張力ポリプロピレン：長鎖分岐共重合型 (メタロセン触媒)	
A2-201a	ポリプロピレン：エチレンとのランダム共重合体 (Ti 触媒)	
A2-201b	ポリプロピレン：エチレンとのランダム共重合体 (メタロセン触媒)	26
A2-202	ポリプロピレン：ブテン-1 とのランダム共重合体	
A2-203	ポリプロピレン：エチレン/ブテン-1 との三元共重合体	
A2-205a	ポリプロピレン：エチレンとのブロック共重合体 (低 EPR)	27
A2-205c	ポリプロピレン：エチレンとのブロック共重合体 (高 EPR)	
A2-301	塩素化ポリプロピレン：アイソタクチック	
A2-302	無水マレイン酸グラフトポリプロピレン	28
A2-401	ラバーブレンドポリプロピレン：水素添加 SBR ブレンド	
A2-405	ポリプロピレン/ポリフェニレンエーテル アロイ	

A3 その他のポリ(αオレフィン)

A3-101a	ポリブテン-1：アイソタクチック、I 型結晶	29
A3-101b	ポリブテン-1：アイソタクチック、II 型結晶	
A3-201	ポリ(4-メチルペンテン-1)：ホモ	

A3-205	ポリ(4-メチルペンテン-1):デセン-1共重合体	30
A3-225	ポリ(4-メチルペンテン-1)/ポリアミドブレンド	
A3-305	ポリオクタデセン-1	

A4 シクロオレフィンポリマー & 類縁体

A4-101	ポリノルボルネン:開環メタセシス重合体、ノルボルネンゴム:Norsorlex [®]	31
A4-211a	Topas [®] 8007:エチレン/ノルボルネン付加共重合体 [67 mol % E]	
A4-211b	Topas [®] 6013F:エチレン/ノルボルネン付加共重合体 [52 mol % E]	
A4-211c	Topas [®] 6015S:エチレン/ノルボルネン付加共重合体 [39 mol % E]	32
A4-301	ポリジシクロペンタジエン:開環メタセシス重合体、RIM硬化物	
A4-321	ゼオノア [®] 1060R:ジシクロペンタジエン開環メタセシス重合体の水素添加物	
A4-333	ゼオノア [®] ZF-14: ジシクロペンタジエン/テトラシクロドデセン/ノルボルネン系多環体 開環メタセシス三元共重合体の水素添加物	33
A4-533	ゼオノア [®] ZF-16: テトラシクロドデセン/ノルボルネン系多環体 開環メタセシス共重合体の水素添加物	
A4-611a	アペル [®] 6509T:エチレン/テトラシクロドデセン付加共重合体 [78 mol % E]	
A4-611b	アペル [®] 6511T:エチレン/テトラシクロドデセン付加共重合体 [71 mol % E]	34
A4-701	アートン [®] F-4520: 8-メチル-8-メトキシカルボニルテトラシクロドデセン開環メタセシス重合体の水素添加物	
A4-712	アートン [®] D-4520: 8-メチル-8-メトキシカルボニルテトラシクロドデセン/ノルボルネン 開環メタセシス共重合体の水素添加物	

B

芳香族炭化水素系

B1 ポリスチレン系

B1-101	ポリスチレン:アタクチック	37
B1-101A	多分岐状ポリスチレン:アタクチック	
B1-102A	ポリスチレン:シンジオタクチック	
B1-103	ポリスチレン:アイソタクチック	38
B1-201A	耐衝撃性ポリスチレン:低シスブタジエンゴムタイプ	
B1-201B	耐衝撃性ポリスチレン:高シスブタジエンゴムタイプ	
B1-202	透明耐衝撃性ポリスチレン:スチレン/ブタジエン ブロック共重合体	39
B1-202A	透明耐衝撃性ポリスチレン/MS樹脂 ブレンド	
B1-205	スチレン/アクリロニトリル共重合体	
B1-207Aa	ABS樹脂:アクリロニトリル/ブタジエンゴム/スチレン 三元系	40
B1-207C	変種ABS樹脂:アクリロニトリル/スチレン/ブタジエンゴム/スチレン 三元系	
B1-208	耐熱ABS樹脂:アクリロニトリル/ブタジエンゴム/スチレン/α-メチルスチレン 四元系	
B1-209	耐熱ABS樹脂:アクリロニトリル/ブタジエンゴム/スチレン/N-フェニルマレイミド四元系	41
B1-210	透明ABS樹脂:アクリロニトリル/ブタジエンゴム/スチレン/メタクリル酸メチル四元系	
B1-211	透明耐熱ABS樹脂: アクリロニトリル/ブタジエンゴム/スチレン/メタクリル酸メチル四元系とN-フェニルマレイミド/メタクリル酸メチル/スチレン三元系のブレンド	
B1-221	AES樹脂:アクリロニトリル/エチレンプロピレンゴム/スチレン 三元系	42
B1-222	AAS樹脂(ASA樹脂):アクリロニトリル/アクリルゴム/スチレン 三元系	
B1-222a	変種AAS樹脂:ABS樹脂/ポリメタクリル酸メチル複合系	

B1-223	ACS 樹脂：アクリロニトリル/塩素化ポリエチレン/スチレン 三元系	43
B1-230	スチレン/メタクリル酸メチル共重合体	
B1-231a	MBS 樹脂：メタクリル酸メチル/ブタジエンゴム/スチレン 三元系：透明・高衝撃 G	
B1-231b	MBS 樹脂：メタクリル酸メチル/ブタジエンゴム/スチレン三元系：高透明・中剛性 G	44
B1-232	スチレン/メタリル酸ブチル共重合体	
B1-233	スチレン/無水マレイン酸 交互共重合体	
B1-233a	スチレン/無水マレイン酸 ランダム共重合体 [8% MAH]	45
B1-233c	スチレン/無水マレイン酸 ランダム共重合体 [28% MAH]	
B1-234	スチレン/無水マレイン酸/ N -フェニルマレイミド 三元共重合体	
B1-235a	スチレン/無水マレイン酸/メタクリル酸メチル 三元共重合体	46
B1-239	スチレン/アリルアルコール共重合体	
B1-240	スチレン/2-イソプロペニル-2-オキサゾリン 共重合体	
B1-301	無水マレイン酸グラフトポリスチレン/LLDPE アロイ	47

B2 スチレン類縁体のポリマー

B2-101	ポリ(α -メチルスチレン)	47
B2-111	ポリ(p -メチルスチレン)	

B3 ポリパラキシリレン系

B3-101	Parylene [®] N : ポリ(p -キシリレン)	48
B3-105	Parylene [®] C : ポリ(クロロ- p -キシリレン)	
B3-107	Parylene [®] HT : ポリ(α -パーフルオロ- p -キシリレン)	

C

ポリ塩化ビニル・ポリ塩化ビニリデン・フッ素樹脂系

C1 ポリ塩化ビニル系

C1-100	ポリ塩化ビニル	51
C1-201	塩化ビニル/エチレン共重合体	
C1-205a	塩化ビニル/酢酸ビニル共重合体 [10% VAC]	
C1-205b	塩化ビニル/酢酸ビニル共重合体 [17% VAC]	52
C1-206	塩化ビニル/酢酸ビニル/ビニルアルコール 三元共重合体	
C1-207	塩化ビニル/酢酸ビニル/アクリル酸ヒドロキシプロピル 三元共重合体	
C1-208	塩化ビニル/酢酸ビニル/アクリル酸 三元共重合体	53
C1-210	塩化ビニル/酢酸ビニル/マレイン酸 三元共重合体	
C1-212	カルボキシ化ポリ塩化ビニル：塩化ビニル/アクリル酸共重合体	
C1-215	塩化ビニル/塩化ビニリデン共重合体	54
C1-221	内部可塑化ポリ塩化ビニル： エチレン酢酸ビニル共重合体-g-塩化ビニル グラフト共重合体	
C1-222	内部可塑化ポリ塩化ビニル： ポリ塩化ビニル-g-ポリアクリル酸エステル グラフト共重合体	
C1-301	塩素化ポリ塩化ビニル	55
C1-401A	可塑化ポリ塩化ビニル：フタル酸エステル配合	
C1-401B	可塑化ポリ塩化ビニル：非フタル酸エステル配合	

C2 ポリ塩化ビニリデン系

C2-101	ポリ塩化ビニリデン	56
C2-202	塩化ビニリデン/塩化ビニル共重合体 [10wt% VC]	

C2-202a	塩化ビニリデン/塩化ビニル共重合体 [10wt% VC] : 可塑剤入り	56
C2-205	塩化ビニリデン/アクリル酸メチル共重合体 [2wt% MA]	57
C2-205a	塩化ビニリデン/アクリル酸メチル共重合体 [2wt% MA] : 可塑剤入り	
C2-207	塩化ビニリデン/アクリロニトリル共重合体	

C3 フッ素樹脂:フルオロアルカン型

C3-101	ポリテトラフルオロエチレン	58
C3-102	変性ポリテトラフルオロエチレン : 微量のパーフルオロプロピルビニルエーテル共重合	
C3-110	ポリクロロトリフルオロエチレン	
C3-115a	ポリフッ化ビニリデン ホモタイプ : 乳化重合品	59
C3-115b	ポリフッ化ビニリデン ホモタイプ : 懸濁重合品	
C3-120	ポリフッ化ビニル	
C3-201	テトラフルオロエチレン/ヘキサフルオロプロピレン共重合体	60
C3-202	テトラフルオロエチレン/パーフルオロプロピルビニルエーテル共重合体	
C3-203a	THV 樹脂 [®] : テトラフルオロエチレン/ヘキサフルオロプロピレン/フッ化ビニリデン	
C3-203b	THV 樹脂 [®] : テトラフルオロエチレン/ヘキサフルオロプロピレン/フッ化ビニリデン	61
C3-203c	THV 樹脂 [®] : テトラフルオロエチレン/ヘキサフルオロプロピレン/フッ化ビニリデン	
C3-205	エチレン/テトラフルオロエチレン 交互共重合体	
C3-211	エチレン/クロロトリフルオロエチレン 交互共重合体	62
C3-213	ポリフッ化ビニリデン 共重合型 : テトラフルオロエチレンとの共重合体	
C3-215a	ポリフッ化ビニリデン 共重合型 : ヘキサフルオロプロピレンとの共重合体 (乳化重合品)	
C3-215b	ポリフッ化ビニリデン 共重合型 : ヘキサフルオロプロピレンとの共重合体 (懸濁重合品)	63
C3-217	ポリフッ化ビニリデン 共重合型 :	
	テトラフルオロエチレン/ヘキサフルオロプロピレンとの三元共重合体	
C3-301	アクリル変性ポリテトラフルオロエチレン : メタブレン [®] A-3800	

C4 フッ素樹脂:環状エーテル型

C4-102	サイトップ [®] : ポリパーフルオロ(4-ビニロキシ-1-ブテン)	64
C4-205a	Teflon [®] AF-2400 : パーフルオロジオキソール/テトラフルオロエチレン共重合体	
C4-205b	Teflon [®] AF-1600 : パーフルオロジオキソール/テトラフルオロエチレン共重合体	

C5 フッ素樹脂:その他(フルオロアイオノマー等)

C5-111	Nafion [®] : 117 フルオロアイオノマー	65
--------	--------------------------------------	----

D ビニルポリマー各種:アルコール・エーテル・エステル

解説 : 67

D1 ポリビニルアルコール系

D1-101	ポリビニルアルコール [ケン化度 : 100%]	69
D1-102a	ポリビニルアルコール [ケン化度 : 88.5%]	
D1-102c	ポリビニルアルコール [ケン化度 : 45.4%]	
D1-201a	ビニルアルコール/エチレン共重合体 [81% VAL]	70
D1-201b	ビニルアルコール/エチレン共重合体 [67% VAL]	
D1-203	ビニルアルコール/ブテンジオール共重合体 : G-Polymer [®]	

D 2 ポリビニルアセタール・ポリビニルエーテル

D2-101	ポリビニルホルマール : ポリビニルアルコールのホルマール化物	71
D2-103	ポリビニルブチラール : ポリビニルアルコールのブチラール化物	
D2-201	ポリメチルビニルエーテル	

D3-101	ポリ酢酸ビニル	72
--------	---------	----

E

アクリルポリマー:アクリル酸エステル・メタクリル酸エステル系

E1 ポリアクリル酸エステル系

E1-101	ポリアクリル酸メチル	75
E1-102	ポリアクリル酸エチル	
E1-103	ポリアクリル酸 <i>i</i> -プロピル	
E1-104A	ポリアクリル酸 <i>n</i> -ブチル	76
E1-104B	ポリアクリル酸 <i>i</i> -ブチル	
E1-104C	ポリアクリル酸 <i>t</i> -ブチル	
E1-106	ポリアクリル酸 <i>n</i> -ヘキシル	77
E1-108	ポリアクリル酸 2-エチルヘキシル	
E1-110	ポリアクリル酸 <i>n</i> -デシル	
E1-112	ポリアクリル酸ラウリル	78
E1-121	ポリアクリル酸 2-ヒドロキシエチル	
E1-205	アクリル酸 <i>n</i> -ブチル/メタクリル酸メチル共重合体	
E1-211A	アクリル酸エチル/アクリル酸共重合体	79
E1-211B	アクリル酸エチル/メタクリル酸共重合体	
E1-213	アクリル酸メチル/アクリロニトリル共重合体	

E2 ポリメタクリル酸エステル系

E2-101A	ポリメタクリル酸メチル:アタクチック	80
E2-101B	ポリメタクリル酸メチル:アイソタクチック	
E2-101C	ポリメタクリル酸メチル:シンジオタクチック	
E2-102A	ポリメタクリル酸エチル	81
E2-102C	ポリメタクリル酸 <i>i</i> -プロピル	
E2-102D	ポリメタクリル酸 <i>n</i> -ブチル	
E2-102E	ポリメタクリル酸 <i>i</i> -ブチル	82
E2-102F	ポリメタクリル酸 <i>t</i> -ブチル	
E2-102G	ポリメタクリル酸 <i>sec</i> -ブチル	
E2-102H	ポリメタクリル酸 <i>n</i> -ヘキシル	83
E2-102I	ポリメタクリル酸ピナコリル	
E2-102K	ポリメタクリル酸ラウリル	
E2-102M	ポリメタクリル酸シクロヘキシル	84
E2-102N	ポリメタクリル酸 <i>i</i> -ボルニル	
E2-102P	ポリメタクリル酸フェニル	
E2-102Q	ポリメタクリル酸ベンジル	85
E2-112	ポリメタクリル酸 2-ヒドロキシエチル	
E2-113	ポリメタクリル酸ヒドロキシプロピル	
E2-201Aa	メタクリル酸メチル/アクリル酸メチル共重合体 [15% MA]	86
E2-201Ab	メタクリル酸メチル/アクリル酸メチル共重合体 [50% MA]	
E2-201C	メタクリル酸メチル/アクリル酸ブチル共重合体	
E2-201E	メタクリル酸メチル/メタクリル酸エチル共重合体	87
E2-201H	メタクリル酸 <i>n</i> -ブチル/メタクリル酸 <i>i</i> -ブチル共重合体	
E2-221	メタクリル酸メチル/スチレン共重合体	
E2-222	メタクリル酸メチル/無水マレイン酸/スチレン 三元共重合体	88

E2-223	メタクリル酸メチル/N-フェニルマレイミド/スチレン 三元共重合体	88
E2-225	フッ素変性ポリメタクリル酸メチル： メタクリル酸メチル/アクリル酸[2-(パーフルオロヘキシル)エチル]共重合体	

E3 アクリル酸型カルボン酸エステル 付加重合体

E3-105	ポリクロトン酸 <i>t</i> -ブチル	89
E3-115	ポリフマル酸ジ- <i>t</i> -ブチル	

E4 硬化性アクリルポリマー：エポキシアクリレート他

E4-102	シアノアクリレート： α -シアノアクリル酸エチルの硬化物	90
E4-205	エポキシアクリレート：ビスフェノール A ジグリシジルエーテル/メタクリル酸系 UV 硬化	
E4-322	ウレタンアクリレート： ペンタエリスリトールトリアクリレート/ヘキサメチレンジイソシアネート系ウレタン プレポリマーの UV 硬化物	
E4-324	ウレタンアクリレート： ペンタエリスリトールトリアクリレート/イソホロンジイソシアネート系ウレタンプレ ポリマーの UV 硬化物	91
E4-326	ウレタンアクリレート： ペンタエリスリトールトリアクリレート/トルエンジイソシアネート系ウレタンプレポリ マーの UV 硬化物	
E4-413	ポリエチレングリコールジアクリレートの UV 硬化物	

F

F アクリルポリマー：アクリルニトリル系

F1 ポリアクリロニトリル系

F1-101	ポリアクリロニトリル	95
F1-201a	アクリロニトリル/アクリル酸メチル共重合体 [95% AN]	
F1-201b	アクリロニトリル/アクリル酸メチル共重合体 [34% AN]	
F1-205	Barex [®] ：ニトリルゴムへのアクリロニトリル/アクリル酸メチル 共グラフト体	96

GG

セルロース系ポリマー：セルロース & 多糖類

G1 セルロース系ポリマー：セルロース&誘導体

G1-101	再生セルロース	99
G1-102	再生セルロース：セロファン（グリセリン配合）	
G1-103	セルロースナノファイバー（無変性）	
G1-302	酢酸セルロース	100
G1-303	三酢酸セルロース	
G1-304	プロピオン酸セルロース	
G1-306	酢酸プロピオン酸セルロース	101
G1-308	酢酸酪酸セルロース	
G1-310	酢酸フタル酸セルロース	
G1-315	硝酸セルロース	102
G1-316	セルロイド：硝酸セルロース+樟脳	
G1-320	メチルセルロース	
G1-321	エチルセルロース	103
G1-325	ヒドロキシエチルセルロース	

G1-326	ヒドロキシプロピルセルロース	103
G1-329	カルボキシメチルセルロース ナトリウム塩	104

G2 その他多糖類

G2-102	プルラン	104
--------	------	-----

H

ポリエーテル・フェノキシ樹脂

H1 脂肪族ポリエーテル系

H1-101	ポリオキシメチレン ホモタイプ	107
H1-201A	ポリオキシメチレン 共重合型：1,3-ジオキサランとの共重合体	
H1-201B	ポリオキシメチレン 共重合型：酸化エチレンとの共重合体	
H1-401	ポリオキシメチレン (ジオキサランコポリマー) /熱可塑性ポリウレタン ブレンド	108

H2 フェノキシ樹脂

H2-101	フェノキシ樹脂：ビスフェノール A 型	108
H2-201	フェノキシ樹脂：ビスフェノール A/ビスフェノール F 共重合体	

H3 芳香族ポリエーテル系

H3-101	ポリフェニレンエーテル：一般タイプ、片末端 OH	109
H3-102	ポリフェニレンエーテル：低分子量、両末端 OH	
H3-110	ポリエーテルニトリル	
H3-401a	ポリフェニレンエーテル/耐衝撃性ポリスチレン アロイ	110
H3-403A	ポリフェニレンエーテル/ナイロン6 アロイ	

I

ポリカーボネート・ポリエステル

I1 ポリカーボネート：芳香族

I1-101a	ポリカーボネート：ビスフェノール A 型：溶融法 (エステル交換法)	113
I1-101b	ポリカーボネート：ビスフェノール A 型：溶液法 (ホスゲン法)	
I1-103	高硬度ポリカーボネート：ビスフェノール C 型	
I1-105	耐熱性ポリカーボネート：ビスフェノール Z 型	114
I1-202	耐衝撃性ポリカーボネート：シリコン共重合：ビスフェノール A 型 PC-b-ポリジメチルシロキサン-b-ビスフェノール A 型 PC (ブロック共重合体)	
I1-401	ポリカーボネート/ABS 樹脂 アロイ	
I1-403	ポリカーボネート/ポリエチレンテレフタレート アロイ	115
I1-404	ポリカーボネート/ポリテトラフルオロエチレン ブレンド	

I2 ポリカーボネート：脂肪族・脂環族

I2-101	ポリエチレンカーボネート	115
I2-102	ポリプロピレンカーボネート	116
I2-201	ポリシクロヘキセンカーボネート	
I2-210	ポリ(プロピレン/シクロヘキセン)カーボネート 共重合体	
I2-212a	イソソルバイド系共重合ポリカーボネート：Durabio [®] D7340	117
I2-212b	イソソルバイド系共重合ポリカーボネート：Durabio [®] D5360	

I2a ポリエステルカーボネート

I2a-104	ポリ(ブチレンサクシネート/ブチレンカーボネート) 共重合体	117
---------	--------------------------------	-----

I3 脂肪族ポリエステル:オキシカルボン酸系・ラクトン系

I3-101	ポリグリコール酸	118
I3-102A	ポリ乳酸:主成分 L 体	
I3-102B	ポリ乳酸:ステレオコンプレックス	
I3-102C	ポリ乳酸:DL 体 (非晶性)	119
I3-103	ポリ(3-ヒドロキシブチレート)	
I3-107	ポリカプロラクトン	
I3-203	ポリ乳酸共重合体:ラクチド/ ϵ -カプロラクトン コポリエステル	120
I3-204	ポリ(3-ヒドロキシブチレート/3-ヒドロキシパリレート) コポリエステル	
I3-205	ポリ(3-ヒドロキシブチレート/3-ヒドロキシヘキサノエート) コポリエステル	

I4 脂肪族・脂環族ポリエステル:ジカルボン酸/ジオール縮合系

I4-111	ポリエチレンサクシネート	121
I4-113	ポリブチレンサクシネート	
I4-117	ポリシクロヘキサレンジメチレンサクシネート	
I4-121	ポリエチレンアジペート	122
I4-123	ポリブチレンアジペート	
I4-131	ポリエチレンセバケート	
I4-133	ポリブチレンセバケート	123
I4-135	ポリヘキサメチレンセバケート	
I4-176	脂環状ポリエステル: シクロヘキサンジカルボン酸とシクロヘキサンジメタノールからのポリエステル	
I4-212	ポリ(ブチレン サクシネート/アジペート) コポリエステル	124

I5 半芳香族ポリエステル:フタル酸/脂肪族ジオール系;成形用

I5-101	ポリエチレンテレフタレート:PET	125
I5-102	ポリトリメチレンテレフタレート	
I5-103	ポリブチレンテレフタレート:PBT	
I5-104	環状ポリブチレンテレフタレート:オリゴマー(モノマーキャスト用)	126
I5-106	ポリヘキサメチレンテレフタレート	
I5-111	ポリエチレンイソフタレート	
I5-201	酸変成 PET:ポリ(エチレンテレフタレート/イソフタレート) コポリエステル	127
I5-201a	酸変成 PET:ポリ(エチレンテレフタレート/イソフタレート) コポリエステル	
I5-205	酸変成 PET:ポリ(エチレンテレフタレート/サクシネート) コポリエステル	
I5-206	酸変成 PET:ポリ(エチレンテレフタレート/アジペート) コポリエステル	128
I5-207	酸変成 PET:ポリ(エチレンテレフタレート/セバケート) コポリエステル	
I5-211	ジオール変成 PET: テレフタル酸/シクロヘキサンジメタノール/エチレングリコール から成るコポリエステル	
I5-215	スピログリコール環導入 PET: テレフタル酸/スピログリコール/エチレングリコール から成るコポリエステル	129
I5-225	ソフト PBT: テレフタル酸/ブタンジオール/ポリテトラメチレンエーテルグリコール から成るコポリエステル	
I5-303	ポリ(ブチレン アジペート/テレフタレート) コポリエステル	

16 半芳香族ポリエステル:フタル酸/脂環族ジオール系;成形用

16-101	ポリシクロヘキシレンジメチレンテレフタレート PCT	130
16-211	酸変成 PCT : ポリ(シクロヘキシレンジメチレン テレフタレート/イソフタレート) コポリ エステル	
16-222	ジオール変成 PCT : テレフタル酸/シクロヘキサンジメタノール/エチレングリコール から 成るコポリエステル	
16-225	シクロブタンジオール共重合 PCT : Tritan [®] テレフタル酸/シクロヘキサンジメタノール/2,2,4,4-テトラメチル-1,3-シクロブタン ジオール から成るコポリエステル	131

17 その他の半芳香族ポリエステル:ナフタレンジカルボン酸系他;成形用

17-101	ポリエチレンナフタレート	132
17-103	ポリブチレンナフタレート	
17-201	フルオレン系ポリエステル : OKP [®] -4	
17-301a	ポリエチレンフラノエート : 高結晶品	133
17-301b	ポリエチレンフラノエート : 低結晶品	
17-303	ポリブチレンフラノエート : 高結晶品	

18 半芳香族ポリエステル:フタル酸系;コーティング用

18-202	テレフタル酸/イソフタル酸/エチレングリコール/ネオペンチルグリコール から成るコポ リエステル	134
18-204	テレフタル酸/イソフタル酸/トリメリット酸/エチレングリコール/ジエチレングリコール/ ネオペンチルグリコール から成るコポリエステル	
18-206	テレフタル酸/イソフタル酸/スルホン化イソフタル酸 Na/エチレングリコール/ジエチレン グリコール から成るコポリエステル	
18-208	テレフタル酸/セバシン酸/エチレングリコール/ネオペンチルグリコール から成るコポリ エステル	135
18-212	イソフタル酸/スルホン化イソフタル酸 Na/ジエチレングリコール/シクロヘキサンジメタ ノール から成るコポリエステル	
18-223	アルキド樹脂 : 亜麻仁油変性 : 無水フタル酸/グリセリン/亜麻仁油/その他 から成るポリ エステル	

19 全芳香族ポリエステル系

19-101	ポリ(<i>p</i> -ヒドロキシ安息香酸)	136
19-201	液晶ポリエステル I (LCP I) : <i>p</i> -ヒドロキシ安息香酸/ビフェノール/テレフタル酸 から成るコポリエステル	
19-201a	液晶ポリエステル I (LCP I) : <i>p</i> -ヒドロキシ安息香酸/ビフェノール/テレフタル酸/イソフタル酸 系コポリエステル	
19-202	液晶ポリエステル II (LCP II) : <i>p</i> -ヒドロキシ安息香酸/ヒドロキシナフトエ酸 から成るコポリエステル	137
19-203	液晶ポリエステル III (LCP III) : <i>p</i> -ヒドロキシ安息香酸/エチレングリコール/テレフタル酸 から成るコポリエステル	
19-211	ポリアリレート : ビスフェノール A/テレフタル酸/イソフタル酸 から成るコポリエステル	
19-221	変種ポリアリレート : ユニファイナー [®] M-2000H : ビスフェノール TMC/テレフタル酸/イソフタル酸 から成るコポリエステル	138
19-225	変種ポリアリレート : ユニファイナー [®] M-2040 : ビスフェノール TMC/テレフタル酸/イソフタル酸 から成るコポリエステル	
19-411A	ポリアリレート/ポリカーボネートのアロイ	
19-411B	ポリアリレート/ポリエチレンテレフタレートのアロイ	139
19-411C	ポリアリレート/ナイロン 6 のアロイ	

J

ポリケトン

J1 芳香族ポリケトン

J1-101	ポリエーテルケトン	143
J1-103	ポリエーテルエーテルケトン	
J1-105a	ポリエーテルケトンケトン：結晶性	
J1-105b	ポリエーテルケトンケトン：非晶性	144
J1-107	ポリエーテルケトンエーテルケトンケトン	144
J1-203	ポリエーテルエーテルケトン/ポリベンズイミダゾール ブレンド	

J2 脂肪族ポリケトン

J2-101	エチレン/一酸化炭素 交互共重合体	145
J2-103	(エチレン・プロピレン) /一酸化炭素 三元交互共重合体	

K

ポリアミド・ナイロン

K1 脂肪族ポリアミド

K1-102	ナイロン 4	149
K1-104	ナイロン 6	
K1-106	ナイロン 11	
K1-108	ナイロン 12	150
K1-111	ナイロン 4-6	
K1-113	ナイロン 6-6	
K1-115	ナイロン 6-8	151
K1-117	ナイロン 6-10	
K1-120	ナイロン 6-12	
K1-124	ナイロン 7-9	152
K1-134	ナイロン 10-10	
K1-136	ナイロン 10-12	
K1-137	ナイロン 12-6	153
K1-138	ナイロン 12-12	
K1-151	ダイマー酸系ポリアミド	
K1-202	ナイロン 6/9 コポリアミド	154
K1-204	ナイロン 6/10 コポリアミド	
K1-212	ナイロン 6/6-6 コポリアミド	
K1-413A	ナイロン 6-6/高分子量ポリエチレン ブレンド	155
K1-413B	ナイロン 6-6/エチレンプロピレンゴム ブレンド	

K2 半脂環族ポリアミド

K2-106	高透明ナイロン Trogamid [®] CX7323 : <i>p</i> -ビス(アミノシクロヘキシル)メタンとデカンジカルボン酸 から成るポリアミド	155
--------	---	-----

K3 半芳香族ポリアミド

K3-102	ポリフタルアミド : PA 4-T	156
K3-104	ポリフタルアミド : PA 6-T	
K3-107	ポリフタルアミド : PA 9-T	

K3-108	ポリフタルアミド : PA 6(3)-T : トリメチルヘキサメチレンジアミン/テレフタル酸縮合物	157
K3-109	ポリフタルアミド : PA 10-T	
K3-132	ポリアリーールアミド : PA MXD-6 : ポリ(<i>m</i> -キシレンアジパミド)	
K3-202B	ポリフタルアミド : PA 6-T/6 コポリアミド	158
K3-211	ポリフタルアミド : PA 6-T/5(1)-T コポリアミド	
K3-222A	ポリフタルアミド : PA 6-T/6-6 コポリアミド	
K3-225A	ポリフタルアミド : PA 6-T/6-I コポリアミド	159
K3-225B	ポリフタルアミド : PA 6-I/6-T コポリアミド	
K3-226	ポリフタルアミド : PA 6-T/6-I/6-6 コポリアミド	159
K3-227	ポリフタルアミド : PA 5(1)-T/5(1)-I : 2-メチルペンタメチレンジアミン/テレフタル酸/イソフタル酸 共縮合物	160
K3-228	変性ポリアミド 6-T : アーレン [®] AE4200 : PA 6-T/6-I+α	
K3-301	脂環族アミン系イソフタルアミド : ラウリルラクタム/脂環族ジアミン/イソフタル酸系	

K4 全芳香族ポリアミド

K4-101	パラ系アラミド : Kevlar [®] : ポリ(<i>p</i> -フェニレンテレフタルアミド)	161
K4-105	パラ系アラミド : Mictron [®] : ポリ(置換 <i>p</i> -フェニレンテレフタルアミド)	
K4-111	メタ系アラミド : Nomex [®] : ポリ(<i>m</i> -フェニレンイソフタルアミド)	
K4-202	パラ系共重合アラミド : Technola [®] : ポリ(<i>p</i> -フェニレン/3,4'-オキシジフェニレン テレフタルアミド)	162

K5 その他のポリアミド

K5-102	ポリフランアミド : オクタメチレンジアミン/2,5-フランジカルボン酸 縮合物	162
K5-302	置換ナイロン : <i>N</i> -メトキシメチル化 6-ナイロン	

L

ポリイミド・芳香族複素環状ポリマー・マレイミド樹脂他

L1 ポリイミド:芳香族カルボン酸系

L1-101	全芳香族ポリイミド : Kapton [®] : ピロメリット酸 二無水物/オキシジアニリン系	165
L1-105	全芳香族ポリイミド : オーラム [®] : ピロメリット酸 二無水物/ピフェノールジアミン系	
L1-111	全芳香族ポリイミド : ユーピレックス [®] -S : ピフェニル 二酸無水物/ <i>p</i> -フェニレンジアミン	
L1-113	全芳香族ポリイミド : ユーピレックス [®] -R : ピフェニル 二酸無水物/オキシジアニリン系	166
L1-115	全芳香族ポリイミド : P84 [®] : ベンゾフェノン 二酸無水物/TDI/MDI 系	
L1-202	ポリアミドイミド : Torlon [®] : トリメリット酸無水物/オキシジアニリン/ <i>m</i> -フェニレンジアミン系 共重合体	
L1-203	ポリアミドイミド : Kermel [®] : トリメリット酸無水物/メチレンジアニリン系	167
L1-301	ポリエーテルイミド : Ultem [®] 1000 : ビスフェノール A 二酸無水物/ <i>m</i> -フェニレンジアミン	
L1-311	共重合ポリエーテルイミド : Ultem [®] CRS5001 : ビスフェノール A 二酸無水物/ <i>m</i> -フェニレンジアミン/ <i>p</i> -フェニレンジアミン系	

L1-315	ポリエーテルイミドサルホン : Xtem [®] : ビスフェノール A 二酸無水物/ジアミノジフェニルサルホン系	168
L1-321	ポリエーテルイミド-シロキサン : Siltem [®] : ビスフェノール A 二酸無水物/ <i>m</i> -フェニレンジアミン/末端アミノ基ポリジメチルシロキサン マルチブロック共重合体	

L1 ポリイミド:マレイン酸系

L1-501a	ポリアミノビスマレイミド : Kelimide [®] : <i>N,N'</i> -4,4'-ジフェニルメタンビスマレイミドと 4,4'-ジアミノジフェニルメタンの反応物	169
L1-501b	ポリアミノビスマレイミド : 硬化物	
L1-521	ビスマレイミドトリアジン樹脂 : BT 樹脂 : ポリビスマレイミド/ビスフェノール A シアネート樹脂 混合硬化物	

L2 芳香族複素環状ポリマー:ポリイミダゾール系

L2-101	ポリベンズイミダゾール : Celazole [®]	170
L2-301	サルホン化ポリベンズイミダゾール	
L2-401	ポリベンズイミダゾール/ポリエーテルエーテルケトン ブレンド	

L3 芳香族複素環状ポリマー:オキサゾール系

L3-101	ポリ(パラフェニレンベンゾビスオキサゾール) : Zylon [®]	171
--------	---	-----

L5 側鎖イミド系:マレイミド樹脂・ポリアクリルイミド系(ポリグルタルイミド系)

L5-111	<i>N</i> -フェニルマレイミド/スチレン共重合体	172
L5-151	<i>N</i> -フェニルマレイミド/スチレン/アクリロニトリル 三元共重合体	
L5-152	<i>N</i> -フェニルマレイミド/スチレン/メタクリル酸メチル 三元共重合体	
L5-201	ポリメタクリルイミド : Rohas [®] : メタクリル酸/メタクリロニトリル共重合体のイミド化物	173
L5-211	ポリ(<i>N</i> -メチルメタクリルイミド) : Pleximide [®] : ポリメタクリル酸メチルのイミド化物	

M

ポリサルホン・ポリサルファイド

M1 ポリサルホン

M1-101	ポリエーテルサルホン : Ultrason [®] E2010	177
M1-103	ポリサルホン : ビスフェノール A ポリサルホン : Udel [®] P-1700	
M1-105	ポリフェニルサルホン : ビフェノール ポリサルホン : Redel [®] R	

M2 ポリサルファイド系

M2-101A	ポリフェニレンサルファイド : 直鎖型	178
M2-101B	ポリフェニレンサルファイド : 分岐型	
M2-301	ポリフェニレンサルファイド/ポリフェニレンエーテル アロイ	

II 熱硬化性樹脂

○ フェノール樹脂系・アミノ樹脂系・シアネート樹脂系

O1 フェノール樹脂・フェノールアラキル樹脂

O1-101A	フェノール樹脂：ノボラック型硬化物（硬化剤：ヘキサメチレンテトラミン）	181
O1-101Ba	フェノール樹脂：レゾール型硬化物（無触媒）	
O1-103	フェノール樹脂：クレゾールノボラック型硬化物	

O2 ベンゾオキサジン樹脂

O2-101	ベンゾオキサジン樹脂硬化物：ビスフェノールF系	182
--------	-------------------------	-----

O3 フラン樹脂

O3-101	フラン樹脂：フルフリルアルコール縮合物の硬化物	182
--------	-------------------------	-----

O4 ユリア樹脂

O4-101	ユリア樹脂硬化物	182
--------	----------	-----

O5 メラミン樹脂

O5-101	メラミン樹脂硬化物	183
O5-201	メラミン/ユリア樹脂 共縮合硬化物	
O5-205	ユリア変成メラミン/フェノール樹脂 混合硬化物	

O6 ベンゾグアナミン樹脂

O6-101	ベンゾグアナミン樹脂：ベンゾグアナミン/ホルムアルデヒド 縮合硬化物	184
O6-201	変性ベンゾグアナミン樹脂：ベンゾグアナミン/メラミン/ホルムアルデヒド 共縮合硬化物	

O7 シアネート樹脂

O7-100	シアネート樹脂：ビスフェノールAシアネート樹脂：プレポリマー	185
O7-101	シアネート樹脂：ビスフェノールAシアネート樹脂：硬化物	
O7-201	ビスマレイミドトリアジン樹脂：ポリビスマレイミド/ビスフェノールAシアネート樹脂系	

P エポキシ樹脂

P1-1 エポキシ樹脂：グリシジルエーテル型；二官能タイプ

P1-101Aa	ビスフェノールA型エポキシ樹脂：プレポリマー、液状	191
P1-101Ab	ビスフェノールA型エポキシ樹脂：プレポリマー、固体	
P1-101B	ビスフェノールA型エポキシ樹脂：アミン硬化物	
P1-101C	ビスフェノールA型エポキシ樹脂：酸無水物硬化物	192
P1-101D	ビスフェノールA型エポキシ樹脂：触媒硬化物	
P1-102A	ビスフェノールF型エポキシ樹脂：プレポリマー	
P1-102B	ビスフェノールF型エポキシ樹脂：アミン硬化物	193
P1-102C	ビスフェノールF型エポキシ樹脂：酸無水物硬化物	
P1-102D	ビスフェノールF型エポキシ樹脂：触媒硬化物	
P1-104A	臭素化ビスフェノールA型エポキシ樹脂：プレポリマー	194
P1-111A	ビフェニル型エポキシ樹脂：未硬化物	
P1-111B	ビフェニル型エポキシ樹脂：アミン硬化物	

P1-111C	ビフェニル型エポキシ樹脂：酸無水物硬化物	195
P1-111D	ビフェニル型エポキシ樹脂：触媒硬化物	
P1-115A	フルオレン型エポキシ樹脂：プレポリマー	
P1-131A	水素添加ビスフェノールA型エポキシ樹脂：プレポリマー	196
P1-131B	水素添加ビスフェノールA型エポキシ樹脂：アミン硬化物	
P1-131C	水素添加ビスフェノールA型エポキシ樹脂：酸無水物硬化物	
P1-131D	水素添加ビスフェノールA型エポキシ樹脂：触媒硬化物	197

P1-2 エポキシ樹脂：グリシジルエーテル型；多官能タイプ

P1-141A	フェノールノボラック型エポキシ樹脂：プレポリマー	198
P1-143A	オルソクレゾールノボラック型エポキシ樹脂：プレポリマー	
P1-143B	オルソクレゾールノボラック型エポキシ樹脂：アミン硬化物	
P1-143C	オルソクレゾールノボラック型エポキシ樹脂：酸無水物硬化物	198
P1-143D	オルソクレゾールノボラック型エポキシ樹脂：触媒硬化物	
P1-145A	ビスフェノールAノボラック型エポキシ樹脂：プレポリマー	
P1-151A	テトラフェニロールエタン型エポキシ樹脂：未硬化物	200

P2 エポキシ樹脂：グリシジルエステル型

P2-101A	フタル酸ジグリシジルエステル樹脂：プレポリマー	200
P2-105A	ヘキサヒドロフタル酸ジグリシジルエステル：未硬化物	

P3 エポキシ樹脂：グリシジリアミン型

P3-103A	テトラグリシジリアミノジフェニルメタン：未硬化物	201
---------	--------------------------	-----

P4 エポキシ樹脂：オレフィン酸化（脂環式）型

P4-105A	3,4-エポキシシクロヘキシルメチル 3,4-エポキシシクロヘキサンカルボキシレート	201
---------	--	-----

P6 エポキシ樹脂複合体

P6-205a	シリコーン変成エポキシ樹脂：エポキシ/ジメチルシロキサン/エポキシ ブロック共重合体	202
P6-405A	変成シリコンゴム微粒子分散エポキシ樹脂：ビスフェノールAエポキシ樹脂系	
P6-405B	変成シリコンゴム微粒子分散エポキシ樹脂：脂環式エポキシ樹脂系	

Q

不飽和ポリエステル・ビニルエステル樹脂

Q1 不飽和ポリエステル：スチレン硬化物

Q1-102B	オルソ系不飽和ポリエステルのスチレン硬化物： フタル酸/マレイン酸/プロピレングリコール/エチレングリコール系ポリエステル	205
Q1-103B	オルソ系不飽和ポリエステルのスチレン硬化物： フタル酸/マレイン酸/プロピレングリコール/ジエチレングリコール系ポリエステル	
Q1-112B	イソ系不飽和ポリエステルのスチレン硬化物： イソフタル酸/マレイン酸/プロピレングリコール系ポリエステル	
Q1-114B	イソ系不飽和ポリエステルのスチレン硬化物： イソフタル酸/マレイン酸/プロピレングリコール/ジシクロペンタジエン ポリエステル	206
Q1-122B	非フタル酸系不飽和ポリエステルのスチレン硬化物： マレイン酸/プロピレングリコール/ジシクロペンタジエン系ポリエステル	
Q1-201B	不飽和ポリエステル/ビニルエステル樹脂 混合物のスチレン硬化物： 不飽和ポリエステル：イソフタル酸/マレイン酸/プロピレングリコール系 ビニルエステル樹脂：ビスフェノールA型エポキシ樹脂/メタクリル酸 反応物	

Q2 ビニルエステル樹脂:スチレン硬化物

Q2-101B	ビニルエステル樹脂のスチレン硬化物 ビニルエステル樹脂：ビスフェノール A 型エポキシ樹脂/メタクリル酸 反応物	207
Q2-105B	ビニルエステル樹脂のスチレン/硬化物 ビニルエステル樹脂：フェノールノボラック型エポキシ樹脂/メタクリル酸 反応物	
Q2-111B	ビニルエステル樹脂のスチレン硬化物 ビニルエステル樹脂：(ビスフェノール A 型エポキシ樹脂+フェノールノボラック型 エポキシ樹脂) /メタクリル酸 反応物	

R

その他の熱硬化性樹脂

R1 アリル樹脂

R1-101	ジアリルフタレート樹脂：硬化物	211
R1-102	ジアリルイソフタレート樹脂：硬化物	
R1-111	CR 39 [®] ：ジエチレングリコールビスアリルカーボネート樹脂：硬化物	

Ⅲ ゴム・ラバー(生ゴム)

S

ジエン系ゴム

S1 イソプレングム:天然ゴム&合成ポリイソプレン

S1-101a	天然ゴム:シス-1,4-ポリイソプレン	215
S1-101b	イソプレングム:シス-1,4-ポリイソプレン:合成品	

S2 ブタジエンゴム:ポリブタジエン

S2-101A	ブタジエンゴム:シス-1,4-ポリブタジエン:ハイス	216
S2-101B	ブタジエンゴム:1,4-ポリブタジエン:ローシス	

S3 スチレンブタジエンゴム:スチレン/ブタジエン共重合体

S3-101Ca	スチレンブタジエンゴム: スチレン/ブタジエン共重合体:乳化重合、コールドラバー、中スチレン	217
S3-101Cb	スチレンブタジエンゴム: スチレン/ブタジエン共重合体:乳化重合、コールドラバー、中スチレン、油展	
S3-101Da	スチレンブタジエンゴム: スチレン/ブタジエン共重合体:溶液重合、中スチレン、高ビニル	
S3-101Db	スチレンブタジエンゴム: スチレン/ブタジエン共重合体:溶液重合、低スチレン、中ビニル	218
S3-111	ハイスチレンゴム: ハイスチレンレジン:スチレン/ブタジエン共重合体:溶液重合、高スチレン	

S4 環状オレフィン系:ノルボルネンゴム

S4-101	ノルボルネンゴム:ポリノルボルネン:開環メタセシス重合体:Norsorlex [®]	219
--------	---	-----

S5 クロロプレングム:ポリクロロプレン

S5-101	クロロプレングム:トランス-1,4-ポリクロロプレン:標準グレード(高トランス)	219
S5-101a	クロロプレングム:ポリクロロプレン:実験室品	

S6 ニトリルゴム:アクリロニトリル/ブタジエン共重合体

S6-101a	ニトリルゴム:アクリロニトリル/ブタジエン共重合体:低ニトリル	220
S6-101b	ニトリルゴム:アクリロニトリル/ブタジエン共重合体:中高ニトリル	
S6-201	変成ニトリルゴム:アクリロニトリル/ブタジエン/イソプレン 三元共重合体	
S6-203	カルボキシ化ニトリルゴム:アクリロニトリル/ブタジエン/メタクリル酸 三元共重合体	221
S6-301	水素化ニトリルゴム:部分水素化、中高ニトリル	
S6-401	ニトリルゴム/ポリ塩化ビニル ブレンド	

T

非ジエン系ゴム:メチレン骨格型

T1 エチレンプロピレングム

T1-101	エチレンプロピレングム:エチレン/プロピレン共重合体	225
T1-102	エチレン/プロピレン交互共重合体:1,4-ポリイソプレンの水素添加物	

T1-111Aa	エチレンプロピレンジエンモノマーゴム： エチレン/プロピレン/エチリデンノルボルネン三元共重合体：高エチレン、中 ENB	225
T1-111Ab	エチレンプロピレンジエンモノマーゴム： エチレン/プロピレン/エチリデンノルボルネン三元共重合体：中エチレン、中 ENB	226
T1-111Ac	エチレンプロピレンジエンモノマーゴム： エチレン/プロピレン/エチリデンノルボルネン三元共重合体：中エチレン、高 ENB	
T1-111B	エチレンプロピレンジエンモノマーゴム： エチレン/プロピレン/ジシクロペンタジエン三元共重合体	
T1-111C	エチレンプロピレンジエンモノマーゴム： エチレン/プロピレン/エチリデンノルボルネン三元共重合体、メタロセン触媒	227

T2 ブチレン系ゴム

T2-101	ポリイソブチレン	228
T2-201	ブチルゴム：イソブチレン/イソプレン共重合体	
T2-301	塩素化ブチルゴム	
T2-302	臭素化ブチルゴム	229

T3 変性ポリエチレン系ゴム

T3-111	塩素化ポリエチレン	230
T3-121	クロロスルホン化ポリエチレン	

T4 アクリルゴム

T4-101	アクリルゴム：アクリル酸エチル/2-クロルエチルビニルエーテル共重合体	231
--------	-------------------------------------	-----

T5 エチレン/アクリルモノマー・ビニルモノマー共重合体

T5-101	エチレンアクリルゴム：エチレン/アクリル酸メチル/カルボン酸系架橋点モノマー三元系	231
T5-105	擬似エチレン/アクリロニトリル共重合体： 完全水素化ニトリルゴム：完全水素化アクリロニトリル/ブタジエン共重合体	
T5-111a	エチレン酢酸ビニルゴム：エチレン/酢酸ビニル共重合体 [60 % VA,C]	232
T5-111b	エチレン酢酸ビニルゴム：エチレン/酢酸ビニル共重合 [80 % VA,C]	
T5-115	エチレン/酢酸ビニル/アクリル酸エステル 三元共重合体	

T6 フッ素ゴム

T6-101	フッ化ビニリデン系フッ素ゴム：Viton [®] A フッ化ビニリデン/ヘキサフルオロプロピレン共重合体	233
T6-103	フッ化ビニリデン系フッ素ゴム：Viton [®] B フッ化ビニリデン/ヘキサフルオロプロピレン/テトラフルオロエチレン 三元共重合	
T6-105	フッ化ビニリデン系フッ素ゴム：Viton [®] GFLT フッ化ビニリデン/テトラフルオロエチレン/パーフルオロメチルビニルエーテル/架橋点モノマー 四元共重合体	
T6-111	テトラフルオロエチレン系フッ素ゴム：Aflas [®] 150E テトラフルオロエチレン/プロピレン 交互共重合体	234
T6-113	テトラフルオロエチレン系フッ素ゴム：Aflas [®] 200 テトラフルオロエチレン/プロピレン/フッ化ビニリデン 三元共重合体	
T6-115	テトラフルオロエチレン系フッ素ゴム：Viton [®] ETP-S テトラフルオロエチレン/パーフルオロメチルビニルエーテル/エチレン/架橋点モノマー 四元共重合体	
T6-131	パーフルオロエラストマー：Karlez [®] テトラフルオロエチレン/パーフルオロメチルビニルエーテル/架橋点モノマー 三元系	235
T6-141	液状フッ素エラストマー：SIFEL [®] ：ポリヘキサフルオロプロピレンオキサイド系、硬化物	

U

非ジエン系ゴム:非メチレン骨格型

U1 ポリエーテルゴム

U1-101	エピクロロヒドリンゴム 単独系: ポリエピクロロヒドリン (ホモ)	239
U1-201	エピクロロヒドリンゴム 二元系: エピクロロヒドリン/酸化エチレン 共重合体	
U1-203	エピクロロヒドリンゴム 三元系: エピクロロヒドリン/酸化エチレン/アリルグリシジルエーテル 三元共重合体	

U2 多硫化ゴム

U2-102	多硫化ゴム: Thiokol [®] LP-3: ポリエチルホルマールジサルファイド	240
U2-201	多硫化ゴム: チオコール [®] LP-282: ポリサルファイド/ポリエーテルブロック共重合体	

U3 フルオロエーテルゴム

U3-301	ポリヘキサフルオロプロピレンオキサイド系: SIFEL [®] 、硬化物	240
--------	---	-----

IV 熱可塑性エラストマー

V

炭化水素系

V1 スチレン系

V1-101	スチレンブロック TPE: SBS ポリスチレン-b-ポリ(1,4/1,2-ブタジエン)-b-ポリスチレン トリブロック共重合体	247
V1-102	スチレンブロック TPE: SIS ポリスチレン-b-ポリ(1,4-イソプレン)-b-ポリスチレン トリブロック共重合体	
V1-103	スチレンブロック TPE: ビニル SIS ポリスチレン-b-ポリビニルイソプレン-b-ポリスチレン トリブロック共重合体	
V1-105	スチレンブロック TPE: SBBS ポリスチレン-b-ポリ(1,4-ブタジエン/ブチレン)ランダム-b-ポリスチレントリブロック 備考: SBS の 1,2 結合の選択水素添加物	248
V1-106	スチレンブロック TPE: 水素添加ビニル SIS ポリスチレン-b-ビニルポリイソペンテン-b-ポリスチレン トリブロック (主構造) 備考: ポリスチレン-b-ビニルポリイソプレン-b-ポリスチレン トリブロックの部分水素 添加物	
V1-109a	スチレンブロック TPE: 水素添加ビニル SBIS ポリスチレン-b-ポリ(ブチレン/イソペンテン)ランダム-b-ポリスチレン (主構造) 備考: ポリスチレン-b-ポリ(ビニルブタジエン/ビニルイソプレン)ランダム-b-ポリスチ レン トリブロック共重合体の部分水素添加物 [残存 C=C 量多]	249
V1-109c	スチレンブロック TPE: 水素添加ビニル SBIS ポリスチレン-b-ポリ(ブチレン/イソペンテン)ランダム-b-ポリスチレン (主構造) 備考: ポリスチレン-b-ポリ(ビニルブタジエン/ビニルイソプレン)ランダム-b-ポリスチ レン トリブロック共重合体の部分水素添加物 [残存 C=C 量少]	
V1-110A	ポリ(エチレン/スチレン)ランダム-g-ポリスチレン グラフト共重合体	250
V1-111A	スチレンブロック TPE: SEP ポリスチレン-b-ポリ(エチレン/プロピレン)交互 ジブロック共重合体 備考: ポリスチレン-b-ポリ(1,4-イソプレン) ジブロック共重合体の完全水素添加物	

V1-111B	スチレンブロック TPE : SEPS ポリスチレン-b-ポリ(エチレン/プロピレン)交互-b-ポリスチレン 備考: ポリスチレン-b-(1,4-イソプレン)-b-ポリスチレン トリブロック完全水素添加物	250
V1-112	スチレンブロック TPE : SEEPS ポリスチレン-b-ポリ[エチレン/(エチレン/プロピレン交互)]ランダム-b-ポリスチレン 備考: ポリスチレン-b-ポリ(1,4-ブタジエン/1,4-イソプレン)ランダム-b-ポリスチレン の完全水素添加物	251
V1-113	水素添加スチレンブタジエンゴム	
V1-114a	スチレンブロック TPE : SEBS [中スチレン] ポリスチレン-b-ポリ(エチレン/ブチレンランダム)-b-ポリスチレン トリブロック 備考: ポリスチレン-b-ポリ(1,4/1,2-ブタジエン)-b-ポリスチレン の完全水素添加物	
V1-114b	スチレンブロック TPE : SEBS [高スチレン] ポリスチレン-b-ポリ(エチレン/ブチレンランダム)-b-ポリスチレン トリブロック 備考: ポリスチレン-b-ポリ(1,4/1,2-ブタジエン)-b-ポリスチレン の完全水素添加物	252
V1-117	スチレンブロック TPE : SEBC ポリスチレン-b-ポリ(エチレン/ブチレンランダム)-b-ポリエチレン トリブロック 備考: ポリスチレン-ポリ(1,4/1,2-ブタジエン)-ポリ(1,4-ブタジエン)の完全水素添加物	
V1-118	スチレンブロック TPE : SiBS ポリスチレン-b-ポリイソブチレン-b-ポリスチレン トリブロック共重合体	

V2 エチレン系

V2-102	エチレン系プラストマー : エチレン/ブテン-1 共重合体	253
V2-103a	エチレン系プラストマー : エチレン/ヘキセン-1 共重合体 (メタロセン触媒)	
V2-103c	エチレン系エラストマー : エチレン/ヘキセン-1 共重合体 (メタロセン触媒)	
V2-104a	エチレン系プラストマー : エチレン/オクテン-1 共重合体 (メタロセン触媒)	254
V2-104b	エチレン系エラストマー : エチレン/オクテン-1 共重合体 (メタロセン触媒)	
V2-105	エチレン/オクテン マルチブロック系エラストマー : ポリエチレン-b-ポリ(エチレン/オクテン-1)ランダム マルチブロック共重合体	
V2-107	疑似エチレン/ブチレン トリブロック系エラストマー : CEBC 疑似ポリエチレン-b-ポリ(エチレン/ブチレン)ランダム-b-ポリエチレン トリブロック 備考: ポリ(1,4-ブタジエン)-b-ポリ(1,4/1,2-ブタジエン)-b-ポリ(1,4-ブタジエン) トリブロック共重合体の完全水素添加物	255
V2-201	水素添加スチレンブタジエンゴム : 疑似エチレン/ブテン-1/スチレン ランダム三元共重合体	

V3 プロピレン系

V3-101A	プロピレン リアクターブレンド型 TPO : プロピレン/エチレン系リアクターブレンド型 (チーグラ触媒)	256
V3-101B	プロピレン リアクターブレンド型 TPO : プロピレン/エチレン系リアクターブレンド型 (メタロセン触媒)	
V3-102A	ポリプロピレンコンパウンド型 TPO (非架橋) : ポリプロピレン/エチレンプロピレンゴムコンパウンド型 (非架橋)	
V3-102B	ポリプロピレンコンパウンド型 TPO (部分架橋) : ポリプロピレン/エチレンプロピレンジエンモノマーゴム/伸展油ブレンド (部分架橋)	257
V3-105	プロピレン三元系 リアクターブレンド型 TPO : Tafmer [®] PN プロピレン/エチレン/ブテン-1 系リアクターブレンド型 (メタロセン触媒)	
V3-106	プロピレン三元系 シンジオ系リアクターブレンド TPO : Notio [®] SN プロピレン/エチレン/ブテン-1 系リアクターブレンド型 (メタロセン触媒)	
V3-107a	プロピレン系プラストマー : プロピレン/エチレン ランダム共重合体	258
V3-107b	プロピレン系エラストマー : プロピレン/エチレン ランダム共重合体	
V3-108	プロピレン系プラストマー : プロピレン/ブテン-1 ランダム共重合体	

V3-201	ポリプロピレン/アクリルゴム コンパウンド(動的架橋物)	259
--------	------------------------------	-----

V4 その他のオレフィン系・ジエン系

V4-102	ブテン系エラストマー：ブテン-1/プロピレン ランダム共重合体	259
V4-112	トランス-ポリオクテニレン：Vestenamer [®] 8012：シクロオクテンのメタセシス重合体	
V4-131	シンジオタクチック 1,2-ポリブタジエン	260
V4-135	トランス 1,4-ポリイソプレン（合成品）	

W

熱可塑性エラストマー：その他

W1 ポリ塩化ビニル系・フッ素系・アクリル系・イミド系

W1-101	ポリ塩化ビニル系熱可塑性エラストマー：高重合度ポリ塩化ビニル+可塑剤 コンパウンド	263
W1-151	フッ素系熱可塑性エラストマー：DAI-EL [®] T-530 TFE/E/HFP-b-VDF/HFP/TFE-b-TFE/E/HFP トリブロック共重合体	
W1-201	アクリル系熱可塑性エラストマー ポリメタクリル酸メチル-b-ポリアクリル酸ブチル-b-ポリメタクリル酸メチル トリブロック	264
W1-301	ポリエーテルイミド/シロキサン マルチブロック共重合体：Sitem [®]	

W2 ポリエステル系

W2-102a	PBT ブロックポリエーテル系 TPE：Hytrel [®] （中硬度グレード） ポリブチレンテレフタレート-b-ポリテトラメチレンエーテルグリコールテレフタレート マルチブロック共重合体	265
W2-102b	PBT ブロックポリエーテル系 TPE：Hytrel [®] （高硬度グレード） ポリブチレンテレフタレート-b-ポリテトラメチレンエーテルグリコールテレフタレート マルチブロック共重合体	
W2-131	無水マレイン酸変成 PBT 系 TPE ポリブチレンテレフタレート-b-ポリテトラメチレンエーテルグリコールテレフタレート マルチブロック共重合体の無水マレイン酸変成物	
W2-141	PBT 系 TPE/ポリスチレン共重合体ブレンド： ポリブチレンテレフタレート-b-ポリテトラメチレンエーテルグリコールテレフタレート とスチレン/ブタジエンブロック共重合体のブレンド	266
W2-204	PBN ブロックポリエーテル系 TPE： ポリブチレンナフタレート-b-ポリテトラメチレンエーテルグリコールナフタレート マルチブロック共重合体	
W2-302	PBT ブロックポリエステル系 TPE： ポリブチレンテレフタレート-b-ポリカプロラクトン マルチブロック共重合体	
W2-312	ポリブチレンテレフタレート/アクリルゴム コンパウンド（動的架橋）	267
W2-402	脂環族ポリエステル-ブロックポリエーテル系 TPE： 1,4-シクロヘキサジカルボン酸と 1,4-シクロヘキサジメタノールから生成するポリ エステルと、ポリテトラメチレンエーテルグリコールとのマルチブロック共重合体	

W3 ポリアミド系

W3-102	PA11 ブロックポリエーテル系 TPE： ナイロン 11-b-ポリテトラメチレンエーテルグリコール マルチブロック共重合体	268
W3-103	PA12 ブロックポリエーテル系 TPE： ナイロン 12-b-ポリテトラメチレンエーテルグリコール マルチブロック共重合体	
W3-111	PA6 ブロックポリエーテル系 TPE ナイロン 6-b-ポリエチレングリコール マルチブロック共重合体	

V その他独立系

X

ポリウレタン・ポリウレア：樹脂・エラストマー

X0 参考：ウレタンプレポリマー・規則性ポリウレタン

X0-011	ウレタンプレポリマー：TDI/ポリテトラメチレンエーテルグリコール系	271
X0-015	ウレタンプレポリマー：TDI/ポリアジペート系（TDIモノマーを含む）	
X0-101	規則性ポリウレタン：MDI/エチレングリコール系	
X0-103	規則性ポリウレタン：MDI/1,4-ブタンジオール系	272
X0-104	規則性ポリウレタン：TDI/1,4-ブタンジオール系	
X0-105	規則性ポリウレタン：HDI/1,4-ブタンジオール系	
X0-106	規則性ポリウレタン：IPDI/1,4-ブタンジオール系	273
X0-107	規則性ポリウレタン：NDI/1,4-ブタンジオール系	
X0-203	規則性ポリウレア：TDI/ヘキサメチレンジアミン系	

— 以下はセグメントドポリウレタン —

X1 ポリウレタン：ポリエーテル系

X1-101	ポリウレタン（TPU）： ポリエチレングリコール/MDI/エチレングリコール系	274
X1-111	ポリウレタン（TPU）： ポリプロピレングリコール/MDI/1,4-ブタンジオール系	
X1-117	ポリウレタンウレア（軟質フォーム）： 変性ポリプロピレングリコール(EO/PO, PAN)/MDI/H ₂ O/アミン系	
X1-121	ポリウレタン（TPU）： ポリテトラメチレンエーテルグリコール/MDI/1,4-ブタンジオール系	275
X1-123	ポリウレタン（TPU）： ポリテトラメチレンエーテルグリコール/MDI/1,4-ビス(ヒドロキシエトキシ)ベンゼン	
X1-125	ポリウレタンウレア（RIM硬化物）： ポリテトラメチレンエーテルグリコール/MDI/ヘキサメチレンジアミン系	
X1-126	ポリウレタンウレア（弾性繊維）：スパンデックス ポリテトラメチレンエーテルグリコール/MDI/ヒドラジン系	276
X1-214	ポリウレタンウレア（ワンショット法硬化ゴム）： ポリプロピレングリコール/TDI/アミン系	
X1-218	ポリウレタンウレア（軟質フォーム）系 ポリプロピレングリコール(EO/PO)/TDI/H ₂ O系	
X1-228	ポリウレタンウレア（軟質フォーム）： 変性ポリプロピレングリコール(EO/PO, AS) /TDI/H ₂ O/アミン系	277

X2 ポリウレタン：ポリエステル系

X2-101	ポリウレタン（TPU）： ポリエチレンアジペートジオール/MDI/1,4-ブタンジオール系	278
X2-111	ポリウレタン（TPU）： ポリブチレンアジペートジオール/MDI/1,4-ブタンジオール系	
X2-121	ポリウレタン（TPU）： ポリブチレンエチレンアジペートジオール/MDI/1,4-ブタンジオール系	

X2-131	ポリウレタン (TPU) : ポリヘキシレンアジペートジオール/MDI/1,4-ブタンジオール	279
X2-141	ポリウレタン (TPU) : ポリ(3-メチルペンタメチレンアジペート)ジオール/MDI/1,4-ブタンジオール系	
X2-204	ポリウレタンウレア (ワンショット法硬化ゴム) : ポリアジペートジオール/TDI/アミン架橋剤系	
X2-268	ポリウレタンウレア ((軟質フォーム) : ポリジエチレングリコールアジペートジオール/TDI/H ₂ O 系	280
X2-301	ポリウレタン (プレポリマー法硬化ゴム) : ポリアジペートジオール/NDI/1,4-ブタンジオール系	
X2-402	ポリウレタン (硬化型塗料ベース) : ポリアジペートジオール/HDI 系	

X3 ポリウレタン:ポリカプロラクトン系

X3-101	ポリカプロラクトン系ポリウレタン(TPU) : ポリカプロラクトンジオール/MDI/1,4-ブタンジオール系	281
--------	---	-----

X4 ポリウレタン:ポリカーボネート系

X4-141	ポリカーボネート系ポリウレタン (高硬度 TPU) : ヘキセン&エチレン コポリカーボネートジオール/MDI/1,4-ブタンジオール系	281
--------	---	-----

X6 ポリイソシアヌレート

X6-150	ポリウレタンイソシアヌレート (硬質フォーム) : MDI の環状 3 量体/MDI/ポリプロピレングリコールの反応生成物	282
--------	--	-----

X7 ポリウレア

X7-114	ポリウレア (ワンショット法硬化ゴム) : ポリエーテルジアミン/MDI/短鎖ジアミン系 ポリテトラメチレンエーテルグリコール-ジ-p-アミノベンゾエート/MDI/MOCA 系	282
--------	---	-----

Y

シリコーン:オイル・樹脂・ゴム

Y1 シリコーンオイル

Y1-101	メチルシリコーンオイル : ポリジメチルシロキサン	285
Y1-105	フェニルシリコーンオイル : ポリフェニルメチルシロキサン	
Y1-205	共重合型フェニルメチルシリコーンオイル : ジフェニルシロキサン/ジメチルシロキサン共重合体	
Y1-207	共重合型フェニルメチルシリコーンオイル : フェニルメチルシロキサン/ジメチルシロキサン共重合体	286

Y2 フルオロシリコーンオイル

Y2-101	フルオロシリコーンオイル : ポリ(3,3,3-トリフルオロプロピルメチルシロキサン)	286
Y2-201	共重合型フルオロシリコーンオイル ; 3,3,3-トリフルオロプロピルメチルシロキサン/ジメチルシロキサン共重合体	

Y3 反応性シリコーンオイル

Y3-101	メチルハイドロジェンシリコーンオイル : メチルハイドロジェン ポリシロキサン	287
--------	---	-----

Y4 シリコーンレジン

Y4-101	メチルシリコーンレジン：ポリメチルシルセスキオキサン硬化物	287
Y4-111	フェニルシリコーンレジン：ポリフェニルシルセスキオキサン（低分子量未硬化物）	
Y4-201	メチルフェニルシリコーンレジン：ポリメチルフェニルシルセスキオキサン硬化物	288
Y4-211	シリコーンレジン/ゴム 複合パウダー： ポリメチルシルセスキオキサン(網目状)で被覆されたポリジメチルシロキサン架橋パウダー	

Y5 シリコーンゴム:ミラブルタイプ

Y5-201	ビニルメチルシリコーンゴム（ミラブルタイプ）：生ゴム [シリカ:約 20%] ジメチルシロキサン/メチルビニルシロキサン共重合体	288
--------	---	-----

Y6 フルオロシリコーンゴム:ミラブルタイプ

Y6-201	フルオロシリコーンゴム（ミラブルタイプ）：生ゴム [シリカ:約 20%] 3,3,3-トリフルオロプロピルメチルシロキサン/メチルビニルシロキサン共重合体	289
--------	--	-----

Y7 液状シリコーンゴム

Y7-101	液状ジメチルシリコーン系ゴム硬化物（室温硬化型、脱オキシムタイプ）	289
--------	-----------------------------------	-----

Y8 その他変性シリコーン系

Y8-102	アクリル変性シリコーン：シャリーヌ [®] R-170S	290
Y8-105	エポキシ変性シリコーン：Albiflex [®] 348	

Z

天然樹脂類

Z1 天然樹脂:植物由来

Z1-105	エボナイト：天然ゴムの高度加硫物	293
Z1-111a	漆：日本産漆の自然硬化物 主成分：ウルシオール	
Z1-121	カシュー：塗料ベースの硬化物）： カルダノール（カシューナッツの殻由来）とホルムアルデヒドの反応生成物	
Z1-131	ツェイン(ゼイン)：とうもろこし由来の蛋白質	294
Z1-135	コーンスターチ：とうもろこし由来のでんぷん	
Z1-150	テルペン樹脂：ポリ(α-ピネン)	

Z2 天然樹脂:動物由来

Z2-101	シエラック：ラックカイガラ虫の分泌物	295
Z2-111	カゼイン樹脂（カゼインプラスチック）：牛乳蛋白をホルムアルデヒドで硬化させた樹脂	
Z2-113	にかわ（グルー） 主成分：コラーゲン	
Z2-121	羊毛：メリノウール	296
Z2-122	絹	