

ポリマーのグループ分けと収載スペクトル数 (全 643 点)

I 熱可塑性プラスチック

	グループ名称	スペクトル数
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	27
A1-2	変性ポリエチレン：ビニルモノマーとの共重合体等	35
A2	ポリプロピレン	15
A3	その他のポリ(α -オレフィン)	6
A4	シクロオレフィンポリマー & 類縁体	12
B1	ポリスチレン：ホモ&コポリマー	31
B2	スチレン類縁体のポリマー	2
B3	ポリパラキシリレン系	3
C1	ポリ塩化ビニル	15
C2	ポリ塩化ビニリデン	6
C3	フッ素樹脂 (アルカン型)	18
C4	フッ素樹脂 (アルコキシエーテル型他)	4
D1	ポリビニルアルコール	6
D2	ポリビニルアセタール・ポリビニルエーテル	3
D3	ポリ酢酸ビニル	1
E1	ポリアクリル酸エステル類	15
E2	ポリメタクリル酸エステル類	27
E3	アクリル酸型カルボン酸付加重合体	2
E4	硬化性アクリルポリマー：エポキシアクリレート他	6
F1	ポリアクリロニトリル：ホモ&コポリマー	4
G1	セルロース系ポリマー：セルロース&誘導体	17
H1	脂肪族ポリエーテル	4
H2	フェノキシ樹脂	2
H3	芳香族ポリエーテル	5
I1	ポリカーボネート：芳香族	8
I2	ポリカーボネート：脂肪族・脂環族	6
I2a	ポリエステルカーボネート	1
I3	脂肪族ポリエステル：オキシカルボン酸系・ラクトン系	9
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	10
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	15
I6	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	4
I7	半芳香族ポリエステル：その他半芳香族系ポリエステル	6
I8	半芳香族ポリエステル：フタル酸系；コーティング用	6
I9	全芳香族ポリエステル	11
J1	芳香族ポリケトン	6
J2	脂肪族ポリケトン	2
K1	脂肪族ポリアミド	20
K2	半脂環族ポリアミド	1
K3	半芳香族ポリアミド	15
K4	全芳香族ポリアミド	4
K5	その他：置換ナイロン等	2
L1	全芳香族系ポリイミド：熱硬化型も含める	14
L2	ポリイミダゾール	3
L3	ポリオキサゾール	1
L5	側鎖イミド系：マレイミド樹脂他	5
M1	ポリサルホン	3
M2	ポリサルファイド	3

II 熱硬化性樹脂(多くは硬化物)

O1	フェノール樹脂・フェノールアラルキル樹脂	3
O2	ベンゾオキサジン樹脂	1
O3	フラン樹脂	1
O4	ユリア樹脂	1
O5	メラミン樹脂	3
O6	ベンゾグアナミン樹脂	2
O7	シアネート樹脂	3
P1	エポキシ樹脂：グリシジルエーテル型；二官能タイプ	26
P2	エポキシ樹脂：グリシジエステルの型	2
P3	エポキシ樹脂：グリシジジアミン型	1
P4	エポキシ樹脂：オレフィン酸化（脂環式）型	1
P6	エポキシ樹脂複合体	3
Q1	不飽和ポリエステル：スチレン硬化物	6
Q2	ビニルエステル：スチレン硬化物	3
R1	アリル樹脂	3

III 生ゴム

S1	イソプレングム：天然ゴム&合成ポリイソブレン	2
S2	ブタジエンゴム：ポリブタジエン	2
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	5
S4	環状オレフィン系：ノルボルネンゴム	1
S5	クロロプレングム：ポリクロロブレン	2
S6	ニトリルゴム：アクリロニトリル/ブタジエン共重合体	6
T1	エチレンプロピレングム	7
T2	ブチレン系ゴム	4
T3	変性ポリエチレン系	2
T4	アクリルゴム	1
T5	エチレン/ビニルモノマー共重合体	5
T6	フッ素ゴム	8
U1	ポリエーテルゴム	3
U2	多硫化ゴム	2
U3	フルオロエーテルゴム	1

IV 熱可塑性エラストマー

V1	スチレン系	16
V2	エチレン系	8
V3	プロピレン系	10
V4	その他のオレフィン系・ジエン系	4
W1	ポリ塩化ビニル系・フッ素系・アクリル系・イミド系	4
W2	ポリエステル系	8
W3	ポリアミド系	3

V その他：独立系

X0	参考：ウレタンプレポリマー・規則性ポリウレタン	9
X1	ポリウレタン：ポリエーテル系	10
X2	ポリウレタン：ポリエステル系	9
X3	ポリウレタン：ポリカプロラクトン系	1
X4	ポリウレタン：ポリカーボネート系	1
X6	ポリイソシアヌレート	1
X7	ポリウレア	1
Y1	シリコーンオイル	4
Y2	フルオロシリコーンオイル	2

Y3	反応性シリコーンオイル	1
Y4	シリコーンレジン・パウダー	4
Y5	シリコーンゴム：ミラブルタイプ	1
Y6	フルオロシリコーンゴム：ミラブルタイプ	1
Y7	液状シリコーンゴム	1
Y8	その他変性シリコーン	2
<hr/>		
Z1	天然樹脂：植物由来	6
Z2	天然樹脂：動物由来	5
<hr/>		