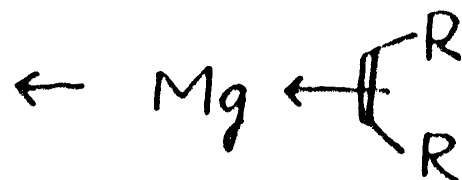


炭素, 水素, ハロゲン, 酸素, 窒素, 硫黄, セレンまたはテルル以外の元素を含有する非環式, 炭素環式または複素環式化合物 (金属含有ポルフィリン C07D487/22; 高分子化合物 C08)



- ファセット分類記号  
適用範囲 (1/00~19/00)  
化学物質名または化学構造式で記載された有機低分子化合物自体の発明
- 1/00 周期表の第1族または第11族の元素を含有する化合物 [2006. 01]
- A 1 族  
B 1A 族, アルカリ金属  
C 1B 族, 銅族  
D Rb  
E Cs  
F Fr  
Z その他のもの
- 1/02 ・リチウム化合物  
1/04 ・ナトリウム化合物  
1/06 ・カリウム化合物  
1/08 ・銅化合物
- A Cu-C, Cu-X  
B Cu-O
- C Cu-N, [←ジチオカルバメート]
- D Cu-S, [←ジチオカルバメート]  
Z その他, 構造不明, 一般 [←Cu 以外の hetero atom]
- 1/10 ・銀化合物  
1/12 ・金化合物  
3/00 周期表の第2族または第12族の元素を含有する化合物 [2006. 01]
- A 2 族  
B 2A 族, アルカリ土類金属  
C 2B 族  
D Be  
E Sr  
F Ba  
G Ra  
Z その他のもの
- 3/02 ・マグネシウム化合物
- A Mg — C [ ←

- ]
- B Mg — X [ ← Grignard 試薬, RMgXcomplex, MgX<sub>2</sub>, complex]
- Z その他, 構造不明, 一般 [O-Mg-C, Mg · X 以外の異種原子をもつもの]
- 3/04 ・カルシウム化合物  
3/06 ・亜鉛化合物  
3/08 ・カドミウム化合物  
3/10 ・水銀化合物  
3/12 ・・水銀を含有する芳香族物質  
3/14 ・・水銀を含有する複素環式物質  
5/00 周期表の第3族または第13族の元素を含有する化合物 [2006. 01]
- A 3 族  
B 3A 族, 希土類  
C 3B 族, Al 族  
D ランタノイド  
E アクチノイド  
F Sc  
G Y  
H Ga  
J In  
K Tl  
Z その他のもの
- 5/02 ・ホウ素化合物
- A B-C [←B<sub>2</sub>H<sub>6</sub> と炭化水素の反応混合物, BR<sup>-</sup> complex]
- B B-X [←BX<sub>3</sub>complex, BX<sub>4</sub><sup>-</sup>complex]
- C B-O [←H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>complex, ]
- D B-N [←BH<sub>3</sub> · NH<sub>3</sub> 誘導体, ボラザン, ポリナミン, R<sub>4</sub>N<sup>+</sup> · BH<sub>4</sub><sup>-</sup>誘導体]
- E B-B, [←カルボラン]
- F B 以外の hetero 原子を含有するもの  
Z その他のもの, 構造不明, 一般
- 5/04 ・・ホウ酸のエステル
- A B (OR)<sub>3</sub> [R=H, ヒドロカルビル]

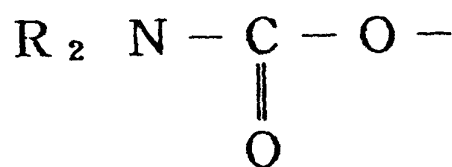
- B B (OR)<sub>3</sub>complex  
 C B が環の一部であるもの  
 D B-O-O 結合をもつもの  
 Z その他 [←OOC>B-O-]  
 5/05 ・環中にホウ素を含有しかつ炭素を含有しない環を少なくとも 1 個もつ環状化合物[2]  
 A 環が, B, O からなるもの [←ボロキシン, メタホウ酸エステル]  
 B 環が B, N からなるもの [←ボラゾール]  
 Z その他  
 5/06 ・アルミニウム化合物  
 A Al-C の製造, 化合物, Al-C, complex  
 B Al-C の精製, 分離, 安定化  
 C Al-X [←AlCl<sub>3</sub>complex, AlX<sub>4</sub>-complex]  
 D Al-O [←Al (OH)<sub>3</sub>complex, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, complex]  
 E Al-N  
 F Al 以外の hetero 原子を含有するもの  
 Z その他 の も の, 構造不明, 一般 [←AlH<sub>3</sub>, complex] [F が優先]  
 7/00 周期表の第 4 族または第 14 族の元素を含有する化合物[2006. 01]  
 A Zr 化合物  
 Z その他  
 7/02 ・ケイ素化合物  
 A シリル化剤  
 B Si- [H, X, C, O, N, Si] 以外の結合をもつもの  
 C 周期律表第, 1-4 族 [除く, Si] の元素を含有するもの  
 D 一般的触媒  
 E 一般的製法  
 F 用途・組成物  
 Z その他 の も の  
 7/04 ・ケイ酸のエステル  
 A 特定の化合物またはその製法に特徴があるもの  
 B ・アルコキシシラン  
 C ・数的条件に特徴があるもの  
 D ・化学 [処理] 的特徴があるもの  
 E ・触媒・媒体・添加物に特徴があるもの  
 F ・精製・分離・安定化に特徴があるもの  
 G ・化合物の構造に特徴があるもの (新規化合物)  
 H ・特にトリアルコキシシランに関するもの  
 J ・・・精製・分離・安定化に特徴があるもの  
 K ・・特にテトラアルコキシシランに関するもの  
 L ・・・触媒・媒体・添加物に特徴があるもの  
 M ・・その他の化合物 [N を除く]

- N [ポリ] シロキサン  
 Z その他のもの  
 7/06 ・・・ヒドロキシアリール化合物とのもの  
 7/07 ・・・環状エステル[2]  
 7/08 ・・1 個以上の C-Si 結合をもつ化合物  
 A ケイ素部分が単なる保護基とみなし得るもの; 参考情報  
 B 飽和炭化水素化合物  
 C 不飽和炭化水素化合物  
 F Si-O- 以外の含酸素化合物 [例. 過酸化物, C-OH] , [注. シロキサン類は X, Y]  
 G ・エーテル基含有化合物  
 H ・ケト, ホルミル基含有化合物  
 Q 含 S 化合物  
 R 含複素環化合物 [例. 含 S, Si 環]  
 W 2 以上の Si 原子を含むもの  
 X ・Si-O-Si 結合をもつ低分子化合物 [構造明確]  
 Y ・Si-O-Si 結合をもつオリゴマー [構造不特定]  
 Z その他のもの

- 7/10 ・・・窒素を含有するもの  
 B Si- [O 又は C] のみからなる化合物  
 C ・アミン[NR<sub>3</sub> [R=C, Si, H] ]  
 E Si-N 結合をもつ化合物  
 F ・アミン[NR<sub>3</sub> [R=C, Si, H] ] [例. シラザン]  
 G ・アミド[RCONR<sub>2</sub> [R=C, Si, H] ]  
 H C=N 結合をもつ化合物 [例. イソシアネート]  
 J シアノ基をもつ化合物

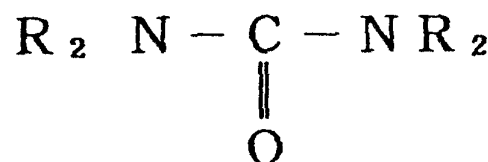
K  $\text{Si} - \text{C} \equiv \text{N}$  結合をもつ化合物

L カルバミン酸類 [例]



]

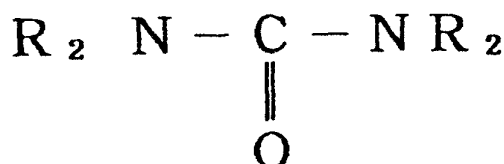
M 尿素類 [例]



]

- P 含 S 化合物  
 Q 含複素環化合物 [含 Si 環優先]  
 R ・含酸素環

- S ・含窒素環
- T ・環中に O, N, S のうち 2 つ以上含有するもの〔例. 環中に O, N を含有するもの、N を 2 つ含有するもの〕
- U ・・環中に N を 3 つ以上含有するもの
- V ・・縮合環化合物
- W Si-O-Si 結合をもつ低分子化合物〔構造明確なもの〕
- X Si-O-Si 結合をもつオリゴマー〔W 以外のもの〕
- Z その他のもの
- 7/12 ・・・有機ケイ素ハロゲン化物
- A ケイ素部分が単なる保護基とみなし得るもの; 参考情報
- B 不均化反応・再分配反応〔優先〕
- C 精製・分離・回収・安定化〔優先〕
- F Si-X 結合をもつもの
- H ・触媒に特徴があるもの
- J ・・遷移金属触媒を用いるもの
- K ・・・配位化合物を用いるもの〔例. ホスフィン, アミン〕
- L ・特に SiX<sub>1</sub> に特徴があるもの
- M ・・触媒を用いるもの
- N ・特に SiX<sub>2</sub> に特徴があるもの
- P ・・触媒を用いるもの
- Q ・特に SiX<sub>3</sub> に特徴があるもの
- R Si-R-X〔R: 有機基〕をもつもの
- S ジシラン化合物
- T 窒素原子を含む化合物〔優先〕
- U ・



又は C=N 結合をもつ化合物〔優先〕

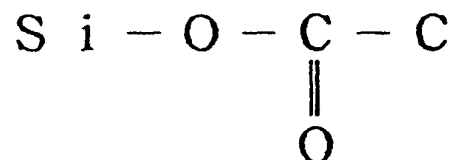
- W 2 つ以上の Si 原子を含むもの〔S を除く〕
- X ・Si-O-Si 結合をもつ低分子化合物〔構造明確〕
- Y ・Si-O-Si 結合をもつオリゴマー〔構造不特定〕
- Z その他のもの
- 7/14 ・・・ハロゲン化シランおよび炭化水素からの製造
- 7/16 ・・・ケイ素およびハロゲン化炭化水素からの製造
- 7/18 ・・・1 個以上の C-Si 結合と 1 個以上の C-O-Si 結合をもつ化合物
- A ケイ素化合物が単なる保護基とみなし得るもの; 参考情報
- B 飽和炭化水素化合物
- C 不飽和炭化水素化合物
- D ・不飽和環化合物

- E ハロゲン含有化合物
- F Si-O-以外の含酸素化合物〔例. 過酸化物, C-OH〕,〔シロキサン化合物は X, Y〕
- G ・エーテル基含有化合物



- J ・部をもつもの

- K ・・Si がアルコール側にあるもの〔



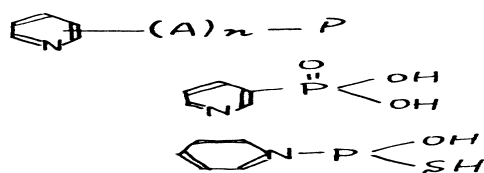
を含む〕

- L 含窒素化合物〔カルバメート, ウレイド, アミン塩を含む〕
- M ・アミン〔NR<sub>3</sub>〔R=C, Si, H のみ〕〕
- N ・アミド〔RCONR<sub>2</sub>〔R=C, Si, H のみ〕〕
- P ・炭素又は窒素と結合する窒素原子が二又は三重結合手をもつもの〔例. CN, C=N, N<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>〕
- Q 含 S 化合物
- R 含複素環化合物〔例. 含 S, Si 環〕
- S ・含酸素環
- T ・含窒素環
- U ・環中に O, N, S のうち 2 つ以上含有するもの〔例. 環中に O, N を含有するもの、N を 2 つ含有するもの〕
- W 2 以上の Si 原子を含むもの
- X ・Si-O-Si 結合をもつ低分子化合物〔構造明確〕
- Y ・Si-O-Si 結合をもつオリゴマー〔構造不特定〕
- Z その他のもの
- 7/20 ・・・精製; 分離
- 7/21 ・・環中にケイ素を含有しかつ炭素を含有しない環を少なくとも 1 個もつ環状化合物〔2〕
- 7/22 ・スズ化合物
- A 炭化水素化合物
- B ハロゲン含有化合物
- C ・モノハロゲン化合物
- D ・ジハロゲン化合物
- E ・トリハロゲン化合物
- F ・塩素以外のハロゲン化合物
- G 含酸素化合物
- H ・C-O-〔C or Sn〕又は C=O 結合をもつもの

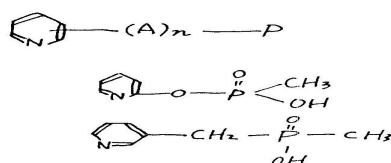
J	$\cdots \text{Sn} - \text{O} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} -$		B リン酸のN塩 C リン-金属化合物 D オキシメート Z その他のもの
K	$\cdots \cdots \cdots 2 \text{ つ 以上}$		9/04 ・ ・ リン硫黄化合物と炭化水素の反応生成物 9/06 ・ ・ P-C 結合をもたないもの 9/08 ・ ・ ・ リンの酸素酸のエステル 9/09 ・ ・ ・ ・ リン酸のエステル[2]
	$\cdots \text{Sn} - \text{O} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} -$ <p>の、 結合をもつもの</p>		J リンにエステル結合する炭素骨格上にハロゲンをもつもの K リンにエステル結合する炭素骨格上に酸素をもつもの L リンにエステル結合する炭素骨格上に硫黄をもつもの U リンにエステル結合する炭素骨格上に、Nをもつもの V ・ 四級化したNをもつもの Z その他のもの
L	$\cdots \text{Sn} - \text{O} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} -$ <p>結合以外</p> $\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ - \text{C} - \text{O} \end{array}$ <p>結合を持つもの</p>		9/10 ・ ・ ・ ・ ホスファチド、例、レシチン A 天然物からの分離または精製；天然リン脂質の化学的または物理的な変性または処理；天然リン脂質の組成物等 B 合成によるリン脂質化合物
M	含窒素化合物		C $\text{C} \equiv \text{C}$ を含むリン脂質 D ・ グリセリルの-O-を、S, H で置換したもの、 例、 $\begin{array}{ccc} \text{H}_2 & \text{C} - \text{S} - & \text{H}_2 & \text{C} - \text{O} - \\   & &   & \\ \text{H} & \text{C} - \text{O} - & \text{H} & \text{C} - \text{H} \\   & &   & \\ \text{H}_2 & \text{C} - \text{O} - \text{P} - & \text{H}_2 & \text{C} - \text{O} - \text{P} - \end{array}$
7/24	・ 鉛化合物		
7/26	・ ・ テトラ-アルキル鉛化合物		
7/28	・ チタン化合物		
A	炭素、水素、ハロゲンを含むもの		Z その他のもの
B	酸素を含むもの	9/11	・ ・ ・ ・ アルキル上にさらに置換基を有しないヒドロキシアルキル化合物とのもの[2]
C	窒素を含むもの	9/113	・ ・ ・ ・ 不飽和非環式アルコールとのもの[2]
D	硫黄を含むもの	9/117	・ ・ ・ ・ 脂環式アルコールとのもの[2]
E	酸素、窒素、硫黄の何れかを含む環をもつもの	9/12	・ ・ ・ ・ ヒドロキシアリール化合物とのもの[2]
F	キレート・錯体のもの	9/14	・ ・ ・ ・ P-ハライド基を含有するもの[2]
G	その他の元素を含むもの	9/141	・ ・ ・ ・ 亜リン酸のエステル[2]
Z	その他	9/142	・ ・ ・ ・ アルキル上にさらに置換基を有しないヒドロキシアルキル化合物とのもの[2]
7/30	・ ゲルマニウム化合物[2]	9/143	・ ・ ・ ・ 不飽和非環式アルコールとのもの[2]
9/00	周期表の第5族または第15族の元素を含有する化合物 [2006. 01]		
A	バナジウム化合物		
Z	その他のもの		
9/02	・ リン化合物[2]		
A	ホスホニトリル誘導体		

9/144	・ ・ ・ ・ 脂環式アルコールとのもの[2]	9/32	・ ・ ・ ・ それらのエステル
9/145	・ ・ ・ ・ ・ ヒドロキシアリアル化合物とのもの[2]	9/34	・ ・ ・ ・ それらのハロゲン化物
9/146	・ ・ ・ ・ ・ P-ハライド基を含有するもの[2]	9/36	・ ・ ・ ・ それらのアミド
9/16	・ ・ ・ チオリン酸またはチオ亜リン酸のエステル	9/38	・ ・ ・ ホスホン酸[R-P (:O) (OH) <sub>2</sub> ];チオホスホン酸[2006. 01]
9/165	・ ・ ・ ・ チオリン酸のエステル[2]	A	リンに結合する炭化水素基がハロゲンで置換されているもの
J	リンにエステル結合する炭素骨格上にハロゲンを有するもの	B	リンに結合する炭化水素基が OH, SH で置換されているもの;これらの化合物のエーテル, エステル
K	リンにエステル結合する炭素骨格上に, Oを有するもの	C	リンに結合する炭化水素基が窒素原子で置換されているもの
L	リンにエステル結合する炭素骨格上に, Sを有するもの	D	リンに結合する炭化水素基が-COOHで置換されているもの;これらの化合物のエステル, アミド
U	リンにエステル結合する炭素骨格上に, Nを有するもの	E	2 以上のホスホン酸基を含有するもの
V	・ 四級化した N を有するもの	F	ホスホン酸のオリゴマー
Z	その他のもの	G	ホスホノメチルグリシン
9/17	・ ・ ・ ・ ・ アルキル上にさらに置換基を有しないヒドロキシアルキル化合物とのもの[2]	H	プロスタグランジン中間体
9/173	・ ・ ・ ・ ・ 不飽和非環式アルコールとのもの[2]	Z	その他のもの
9/177	・ ・ ・ ・ ・ 脂環式アルコールとのもの[2]	9/40	・ ・ ・ ・ それらのエステル
9/18	・ ・ ・ ・ ・ ヒドロキシアリアル化合物とのもの[2]	A	リンに結合する炭化水素基がハロゲンで置換されているもの
9/20	・ ・ ・ ・ ・ P-ハライド基を含有するもの[2]	B	リンに結合する炭化水素基が OH, SH で置換されているもの;これらの化合物のエーテル, エステル
9/201	・ ・ ・ ・ ・ チオ亜リン酸のエステル[2]	C	リンに結合する炭化水素基が窒素原子で置換されているもの
9/202	・ ・ ・ ・ ・ アルキル上にさらに置換基を有しないヒドロキシアルキル化合物とのもの[2]	D	リンに結合する炭化水素基が-COOHで置換されているもの;これらの化合物のエステル, アミド
9/203	・ ・ ・ ・ ・ 不飽和非環式アルコールとのもの[2]	E	2 以上のホスホン酸基を含有するもの
9/204	・ ・ ・ ・ ・ 脂環式アルコールとのもの[2]	F	ホスホン酸のオリゴマー
9/205	・ ・ ・ ・ ・ ヒドロキシアリアル化合物とのもの[2]	G	ホスホノメチルグリシン
9/206	・ ・ ・ ・ ・ P-ハライド基を含有するもの[2]	H	プロスタグランジン中間体
9/22	・ ・ ・ リンの酸のアミド	Z	その他のもの
9/24	・ ・ ・ ・ エステルアミド	9/42	・ ・ ・ ・ それらのハロゲン化物
F	P-N-C*配列を有し C*が非置換炭化水素基の一部であるもの	9/44	・ ・ ・ ・ それらのアミド
G	P-N-C-O 配列または P-N-C-S 配列を有するもの	9/46	・ ・ ・ 亜ホスフィン酸[R <sub>2</sub> =P-OH];チオ亜ホスフィン酸[2006. 01]
H	P-N-C-N 配列を有するもの	9/48	・ ・ ・ 亜ホスホン酸[R-P (OH) <sub>2</sub> ];チオ亜ホスホン酸[2006. 01]
J	P-N-O 配列または P-N-S 配列を有するもの	9/50	・ ・ ・ 有機ホスフィン
K	P-N-N 配列を有するもの	9/52	・ ・ ・ ・ ハロホスフィン
L	C07F9/24F-C07F9/24K の複数に該当するもの	9/53	・ ・ ・ ・ 有機ホスフィンオキサイド;有機ホスフィンチオオキサイド[2]
Z	その他のもの	9/535	・ ・ ・ 有機ホスホラン[3]
9/26	・ ・ ・ ・ P-ハライド基を含有するもの	9/54	・ ・ ・ 4 級ホスホニウム化合物
9/28	・ ・ 1 個以上の P-C 結合をもつもの	9/547	・ ・ 複素環式化合物, 例. 異項原子としてリンを含有するもの[5]
9/30	・ ・ ・ ホスフィン酸[R <sub>2</sub> =P (:O) OH];チオホスフィン酸[2006. 01]	9/553	・ ・ ・ 異項原子として 1 個の窒素原子のみをもつもの[5]
		9/564	・ ・ ・ ・ 3 員環[5]

- 9/568 . . . . 4 員環[5]  
 9/572 . . . . 5 員環[5]  
 A フェニル環と縮合しているもの  
 Z その他のもの  
 9/576 . . . . 6 員環[5]  
 9/58 . . . . . ピリジン環[5]  
 A



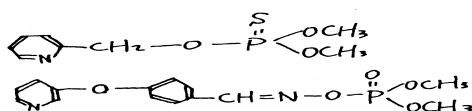
で, n が, 0 のもの



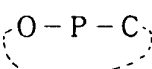
B

で, n が, 1 のもの

Z その他のもの, 例



- 9/59 . . . . . 水素添加ピリジン環[5]  
 9/60 . . . . . キノリンまたは水素添加キノリン環系[5]  
 9/62 . . . . . イソキノリンまたは水素添加イソキノリン環系[5]  
 9/64 . . . . . アクリジンまたは水素添加アクリジン環系[5]  
 9/645 . . . 異項原子として 2 個の窒素原子のみをもつもの[5]  
 9/6503 . . . . 5 員環[5]  
 9/6506 . . . . . 1 位と 3 位に窒素原子をもつもの[5]  
 9/6509 . . . . 6 員環[5]  
 A 1 位と 2 位に窒素原子をもつもの  
 Z その他のもの  
 9/6512 . . . . . 1 位と 3 位に窒素原子をもつもの[5]  
 9/6515 . . . 異項原子として 3 個の窒素原子のみをもつもの[5]  
 9/6518 . . . . 5 員環[5]  
 9/6521 . . . . 6 員環[5]  
 9/6524 . . . 異項原子として 4 個以上の窒素原子のみをもつもの[5]  
 9/6527 . . . 異項原子として窒素および酸素原子のみをもつもの[5]

- 9/653 . . . . 5 員環[5]  
 9/6533 . . . . 6 員環[5]  
 9/6536 . . . 異項原子として窒素および硫黄原子をもち, さらに酸素原子を有するか, または有しないもの[5]  
 9/6539 . . . . 5 員環[5]  
 9/6541 . . . . . 炭素環または炭素環系と縮合したもの[5]  
 9/6544 . . . . 6 員環[5]  
 9/6547 . . . . . 炭素環または炭素環系と縮合したもの[5]  
 9/655 . . . 異項原子として酸素原子のみ, または酸素原子と硫黄, セレン, もしくはテルル原子のみをもつもの[5]  
 9/6553 . . . 異項原子として硫黄原子のみ, または硫黄原子とセレンもしくはテルル原子のみをもつもの[5]  
 9/6558 . . . 相互に縮合せず, また共通の炭素環または炭素環系と縮合もしない, 少なくとも 2 個の異なる複素環または異なる置換をされた少なくとも 2 個の複素環を含有するもの[5]  
 9/6561 . . . 相互に縮合しているか, 共通の炭素環か炭素環系と縮合している複素環系を含むもので, 他の非縮合複素環を伴うか, あるいは伴わないもの[5]  
 A β-ラクタム環を有するもの  
 Z その他のもの  
 9/6564 . . . 異項原子として, リン原子をもち, さらに窒素, 酸素, 硫黄, セレンまたはテルル原子をもつかまたはもたないもの[5]  
 9/6568 . . . 異項原子としてリン原子のみをもつもの[5]  
 9/6571 . . . 異項原子としてリンおよび酸素原子のみをもつもの[5]  
 9/6574 . . . . . リンのオキシ酸エステル[5]  
 A  環を有するもの  
 Z その他のもの  
 9/6578 . . . 異項原子として, リンおよび硫黄原子をもち, さらに酸素原子をもつかまたはもたないもの[5]  
 9/6581 . . . 異項原子として, リンおよび窒素原子をもち, さらに酸素原子または硫黄原子をもつかまたはもたないもの[5]  
 9/6584 . . . . 異項原子として 1 個のリン原子をもつもの[5]  
 9/6587 . . . . 異項原子として 2 個のリン原子をもつもの[5]  
 9/659 . . . . 異項原子として 3 個のリン原子をもつもの[5]  
 9/6593 . . . . . 1, 3, 5-トリアザ-2, 4, 6-ト

- 9/6596    リホスホリン[5]
  - ・ ・ ・ 異項原子として酸素, 硫黄, セレン, テルル, 窒素またはリン以外の原子をもつもの[5]
- 9/66    ・ ヒ素化合物
- 9/68    ・ ・ As-C 結合をもたないもの
- 9/70    ・ ・ 有機ヒ素化合物
- 9/72    ・ ・ ・ 脂肪族化合物
- 9/74    ・ ・ ・ 芳香族化合物
- 9/76    ・ ・ ・ ・ 水酸基を含有するもの
- 9/78    ・ ・ ・ ・ アミノ基を含有するもの
- 9/80    ・ ・ ・ 複素環式化合物
- 9/82    ・ ・ ・ ・ 1 個以上のピリジン環を含有するヒ素化合物
- 9/84    ・ ・ ・ ・ 1 個以上のキノリン環系を含有するヒ素化合物
- 9/86    ・ ・ ・ ・ 1 個以上のイソキノリン環系を含有するヒ素化合物
- 9/88    ・ ・ ・ ・ 1 個以上のアクリジン環系を含有するヒ素化合物
- 9/90    ・ アンチモン化合物
- 9/92    ・ ・ 芳香族化合物
- 9/94    ・ ビスマス化合物
- 11/00    周期表の第 6 族または第 16 族の元素を含有する化合物[2006. 01]
  - A    クロム化合物
  - B    モリブデン化合物
  - C    タングステン化合物
  - Z    その他のもの
- 13/00    周期表の第 7 族または第 17 族の元素を含有する化合物[2006. 01]
  - A    マンガン化合物
  - Z    その他のもの
- 15/00    周期表の第 8 族, 第 9 族, 第 10 族または第 18 族の元素を含有する化合物[2006. 01]
  - A    ルテニウム化合物
  - B    ロジウム化合物
  - C    パラジウム化合物
  - D    オスミウム化合物
  - E    イリジウム化合物
  - F    白金化合物
  - Z    その他のもの
- 15/02    ・ 鉄化合物
- 15/03    ・ ・ シデラミン; 対応する脱鉄化合物
- 15/04    ・ ニッケル化合物
- 15/06    ・ コバルト化合物
- 17/00    メタロセン[2]
- 17/02    ・ 周期表の第 8 族, 第 9 族または第 10 族の金属[2]
- 19/00    メイングループ C07F1/00-C07F17/00 のうち 2 以上のメイングループにわたる金属化合物[5]