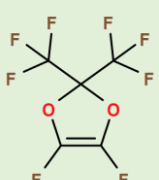
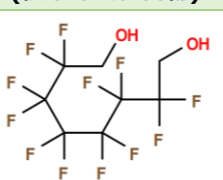
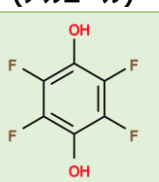
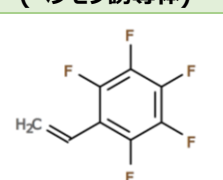
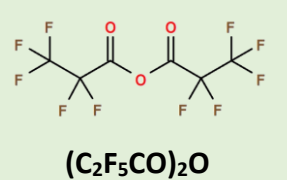
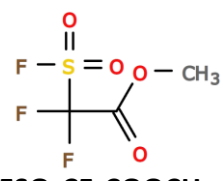
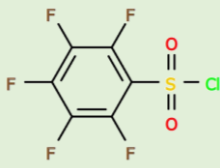


## [用途別分類]

### 2-2. 機能性高分子関連原料、リソグラフィー関連原料

番号	化学式 (*分類)	名称	CAS No.	備考
1	 (複素環式化合物)	Perfluoro(2,2-dimethyl-1,3-dioxole)	37697-64-6	高耐熱透明フッ素樹脂、高い DUV 透過性フォトマスク保護膜に応用
2	 $\text{HOCH}_2(\text{CF}_2)_6\text{CH}_2\text{OH}$ (アルコール)	1H,1H,8H,8H-Pefluoro octane-1,8-diol	90177-96-1	海洋生物の付着防止用フッ素化ポリウレタン塗料原料
3	 $\text{HOC}_6\text{F}_4\text{OH}$ (ベンゼン誘導体)	Tetrafluorobenzene-1,4-diol	771-63-1	高い透明性と低い複屈折率とを持つ完全フッ素化ポリイミドの原料
4	 $\text{C}_6\text{F}_5\text{CH}=\text{CH}_2$ (ベンゼン誘導体)	2,3,4,5,6-Pentafluoro styrene	653-34-9	ブロック共重合体は PTFE より良好な撥水性、撥溶剤性を示す
5	 $(\text{C}_2\text{F}_5\text{CO})_2\text{O}$ (カルボン酸および誘導体)	Pentafluoropropionic anhydride	356-42-3	ラインエッジラフネスが小さいネガ型フォトレジスト原料
6	 $\text{FSO}_2\text{CF}_2\text{COOCH}_3$ (硫黄化合物)	Methyl 2,2-difluoro-2-(fluorosulfonyl)acetate	680-15-9	機器汚染性の少ない EUV フォトリソグラフィーの光酸発生スルホン酸モノマー原料

7

**C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>-SO<sub>2</sub>Cl****(硫黄化合物)****Pentafluorobenzene  
sulfonyl chloride****832-53-1**

非イオン性光酸発生性モノマー原料。光カチオン硬化塗料触媒。

\*分類は弊社ウェブサイト、「製品情報/インスピレーション バックナンバー」の分類に対応しております。

<https://www.fluorine1.com/product.html>

以上