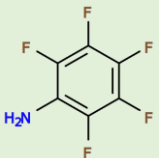
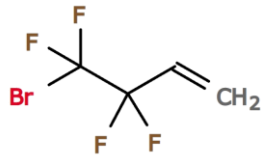
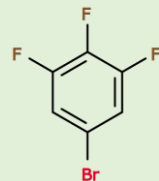
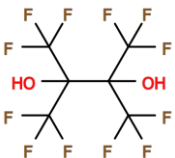
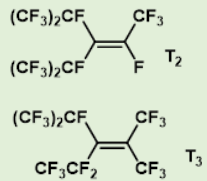


[用途別分類]

4-3. 化学基礎

番号	化学式 (*分類)	名称	CAS No.	備考
1	 $C_6F_5NH_2$ (アミン)	Pentafluoroaniline	771-60-8	エチレン重合用シングルサイト触媒フェノキシイミン(FI)配位子原料
2	 $CH_2=CHCF_2CF_2Br$ (アルケン)	4-Bromo-3,3,4-tetrafluorobut-1-ene	18599-22-9	環状化合物にテトラフルオロエチレン鎖を導入するビルディングブロック
3	 (ベンゼン誘導体)	1-Bromo-3,4,5-trifluorobenzene (abb. BTFB)	138526-69-9	テトラヒドロピラン骨格と3,4,5-トリフルオロベンゼン骨格を持つ液晶化合物は優れた高速応答性のディスプレイ材料
4	 (アルコール)	Perfluoropinacol (abb. F-pin)	918-21-8	金属酸化触媒の修飾基として知られている F-pin を用いた、常温常圧条件下での脱水素触媒反応
5	 (アルケン)	Hexafluoropropene Trimer mixture (abb. HFPT)	6792-31-0	環境中で分解していくことが期待されるフッ素化合物

*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>