

アルカン (アルキル基) $C_n H_{2n+2}$	第1級 アルコール (1°ロキシ基) CH_2OH	ヒドロキシ 基 -OH	アルデヒド (アルデヒド基)	アルデヒド基 -CHO	カルボン酸 (カルボキシル基) -COOH	カルボキシル基 -COOH
メタン (メチル基)	メタノール		ホルム アルデヒド (メタナル)		ギ酸 (メタン酸)	
エタン (エチル基)	エタノール		アセト アルデヒド (エタナル)		酢酸 (エタン酸)	
プロパン (プロピル基)	1- プロパノール		プロピオン アルデヒド (プロパナル)		プロピオン酸 (プロパン酸)	
ブタン (ブチル基)	1- ブタノール		ブチル アルデヒド (ブタナル)		酪酸 (ブタン酸)	
ペンタン (ペンチル基)	ペンタノール		ペンチル アルデヒド (ペンタナル)		吉草酸 (ペンタン酸)	
ヘキサン (ヘキシル基)	ヘキサノール		ヘキシル アルデヒド (ヘキサナル)		カプロン酸 (ヘキサン酸)	
	第2級 アルコール		ケトン -CO-			
	2- プロパノール		アセトン (2-プロパノン) (ジメチルケトン)			
	2- ブタノール		エチルメチル ケトン (2-ブタン)			