

主要官能基名

基名	名称	基名	名称
-CHO	アルデヒド(Aldehyde)	-C ₉ H ₆ N	キノリル(Quinolyl)
-CH ₂ -C ₆ H ₅	ベンジル(Benzyl)	-C ₁₀ H ₇	ナフチル(Naphthyl)
=CH-C ₆ H ₅	ベンジリデン(Benzylidene)、 ベンザル(Benzal)	-C _n H _{2n+1}	アルキル(Alkyl)
-CH=CH ₂	エテニル(Ethenyl)、 ビニル(Vinyl)	-C _n H _{2n-}	アルキレン(Alkylene)
-CH ₂ -CHCH ₂	プロパ-2-エン-1-イル(Prop-2-en-1-yl)、 アリル(Allyl)	-CN	シアノ(Cyano)
-CH ₂ -CH ₂ -	エタン-1,2-ジイル(Ethane-1,2-diyl)、 エチレン(Ethylene)	=CO	カルボニル(Carbonyl)
-CH ₃	メチル(Methyl)	-CO-CO-	オキサリル(Oxalyl)
-COCH ₃	アセチル(Acetyl)	-COCH ₂ CO	プロパンジオイル(Propanedioyl)、 マロニル(Malonyl)
-OC _n H _{2n+1}	アルコキシ(Alkoxy)	-COOH	カルボキシル(Carboxyl)
-OCH ₃	メトキシ(Methoxy)	-NO	ニトロソ(Nitroso)
-C ₂ H ₅	エチル(Ethyl)	-NO ₂	ニトロ(Nitro)
-C ₃ H ₇	プロピル(Propyl)	-NH ₂	アミノ(アミド)(Amino)
-C ₄ H ₉	ブチル(Butyl)	=NH	イミノ(イミド)(Imino)
-C ₅ H ₄ N	ピリジル(Pyridyl)	-OH	ヒドロキシ(Hydroxy)
-C ₅ H ₁₁	アミル(Amyl)	-SO ₃ H	スルホ(Sulfo)
=C ₆ H ₄	フェニレン(Phenylene)		
-C ₆ H ₄ -CH ₃	トリル(Tolyl)		
-C ₆ H ₅	フェニル(Phenyl)		
-COC ₆ H ₅	ベンゾイル(Benzoyl)		