

主官能基の優先度表 (使いそうな所を抜粋・上ほど優先度が高い)

官能基群 官能基	構造	接頭語	接尾語
イオンなど アニオン (カルボン酸塩) カチオン (アンモニウム)	-COO ⁻ - NH ₄ ⁺	アンモニオ (ammonio-)	-酸+カチオン -(o)ate アンモニウム (-ammonium)
酸類 酸無水物 カルボン酸 スルホン酸	-COOCOR -COOH -SO ₃ H	一般に使われない カルボキシ- (carboxy-) スルホ- (sulfo-)	-酸無水物 (-(o)ic anhydride) -酸 (-(o)ic acid) -スルホン酸 (-sulfonic acid)
酸誘導体 エステル 酸ハロゲン化物 アミド	-COOR -COX -CONH ₂	アルコキシカルボニル- (alkoxycarbonyl-) カルバルコキシ- (carbalkoxy-) ハロカルボニル- (halocarbonyl-) カルバモイル- (carbamoyl-)	アルキル～酸 -(o)ate ハロゲン化- (オ)イル (-o)yl halide -アミド (-amide)
ニトリル	-CN	シアノ- (cyano-)	-ニトリル (-nitrile)
アルデヒド	-CHO	ホルミル- (formyl-)	-アール (-al)
ケトン	(>C)=O	オキシ- (oxo-) =Oの部分	-オン (-one)
アルコール	-OH	ヒドロキシ- (hydroxyl-)	-オール (-ol)
アミン	-NH ₂	アミノ- (amino-)	-アミン (-amine)
エーテル	-O-	アルコキシ- (alkoxy-) -オキサ- (-oxa-)	エーテル (ether)
アルケン	C=C	アルケニル- (alkenyl-)	-エン (-ene)
アルキン	C≡C	アルキニル- (alkynyl-)	-イン (-yne)
アルカン	C-C	アルキル- (alkyl-)	-アン(-ane)