

glyceryl	グリセリル	glycerin acetal, glycerin ester は使用しない
glycidate	グリシデート	2,3-epoxypropionate
guaiacol	グアイアコール	2-methoxyphenol のみ適用
guaiacyl	グアイアシル	2-methoxyphenyl
isoeugenol	イソオイゲノール	2-methoxy-4-propenylphenol
isoeugenyl	イソオイゲニル	2-methoxy-4-propenylphenyl
isojasmone	イソジヤスモン	2-hexyl-2-cyclopentenone
dihydroisojasmone	ジヒドロイソジヤスモン	2-hexylcyclopentanone
jasmonate	ジヤスモネート	3-oxo-2-(cis-2-pentenyl)- cyclopentylacetate
epi-jasmonate	エピジヤスモネート	
dihydrojasmonate	ジヒドロジヤスモネート	3-oxo-2-pentylcyclopentylacetate
epi-dihydrojasmonate	エピジヒドロジヤスモネート	
jasmone	ジヤスモン	3-methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopentenone
dihydrojasmone	ジヒドロジヤスモン	3-methyl-2-pentyl-2-cyclopentenone
lactate	ラクテート	
lenthionine	レンチオン	1,2,3,5,6-pentathiepane
levulinate	レブリンネート	4-oxopentanoate
malate	マレート	
maleate	マレート	
malonate	マロネート	
maltol	マルトール	3-hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-one
megastigma	メガスティグマ	
mercaptal	メルカプタール	例 : 1,1-di(ethylthio)butane→ butanal diethyl mercaptal
methacrylate	メタクリレート	
oxalate	オキサレート	
phenethyl	フェニチル	phenylethyl としない。2-phenylethyl のみ
pivarate	ピバレート	
pyrone	ピロン	
pyruvate	ピルベート	
raspberry ketone	ラズベリー ケトン	4-(4-hydroxyphenyl)-2-butanone
salicylate	サリシレート	
sebacate	セバケート	
sorbate	ソルベート	
styrallyl	スチラルル	1-phenylethyl のみ。styrallyl とは表記しない。
succinate	サクシネート	
tartarate	タータレート	
theaspiran	テアスピラン	
tiglate	チグレート	trans-2-methyl-2-butenate
vanillin	バニリン	vanillin 骨格の水酸基を基として使用する。例 : vanillin acetate
vanillate	バニレート	vanillin 骨格の aldehyde 基が酸化された カルボキシル基のエステル類
vanillyl	バニリル	vanillin 骨格の aldehyde 基が還元された vanillyl 基。例 : vanillyl acetate
テルペン系化合物		一般的に知られている慣用名に統一 alpha-caryophyllene は alpha-humulene とし、 caryophyllene は beta に限定する。

(3) その他、命名に関する確認事項

使用しない名称	使用する名称
C-5 以下のアルキル基	isopropyl, isobutyl, sec-butyl, tert-butyl, pentyl, 3-methylbutyl, 2-pentyl, tert-amyl を使用する。
C-6 以上のアルキル基	hexyl, octyl, decyl 等を使用する。
C-5 以下の脂肪酸	propionic, butyric, valeric, isobutyric, isovaleric を使用する。
C-6～C-11 の脂肪酸類	hexanoic, heptanoic, octanoic, nonanoic, decanoic, undecanoic を使用する。(caproic, oenanthic, caprylic, pelargonic, capric, undecylic は使用しない)
C-12 以上の脂肪酸類	lauric, myristic, palmitic, stearic oleic, linoleic, linolenic 等を使用する。
C-5 以下のアルコール類	isopropyl, isobutyl, amyl, isoamyl, 2-pentyl を使用する。
C-6 以上のアルコール類	hexyl, heptyl, octyl, decyl, dodecyl, tetradecyl, hexadecyl, octadecyl 等を使用する。
エステル類	上記脂肪酸類、アルコール類の名称を適用する。
直鎖の脂肪族アルデヒド類	alkanal 表現を使用する。但し、acetaldehyde 誘導体, valeraldehyde 誘導体, isovaleraldehyde 誘導体は除く。
ラクトン類	直鎖脂肪酸の 4-olide は gamma-lactone とし、5-olide は delta-lactone と命名する。その他の二重結合又は分岐鎖を有するラクトンの名称は -olide を使用する。
ケトン類	alkanone にする。methyl amyl ketone → 2-heptanone 例外：methyl ethyl ketone, raspberry ketone
ケタール類	acetal を使用する。
スルフィド類	sulfide を使用する。
チオカルボン酸類およびチオエステル	alkanethioic を使用する。例：ethyl thioacetate は ethyl ethanethioate
カルビノール類	carbinol 命名法は使用しない。 acetylmethylcarbinol は acetoin, dimethylbenzyl carbinol は 2-methyl-1-phenyl-2-propanol
cinnamic aldehyde, cinnamyl aldehyde	cinnamaldehyde を使用する。
hydrocinnamic, hydrocinnamyl	3-phenylpropyl
thiolactic	2-mercaptopropionic にする。

(4) 英名字訳の一般的規則

名称		備考または具体例
名称	化合物名には半角カタカナを用い、英名の音訳を原則とする。	酢酸 → アセック アシド 酪酸エチル → エチル ブチレート
スペース	英名表記と同じスペースを用いる。	isoamyl acetate → イソアミル アセテート
ギリシャ文字	ギリシャ文字は和名では α-, β- 等を用いる。	
異性体	異性体表記は全てアルファベット小文字を用いる。	
イ と ルマル	iso はイとする、n-は省略する イの次にハイフンを入れない	iso-アミル アセテート → イソアミル アセテート
mono, di, tri, tetra, bis, spiro	モノ、ジ、トリ、テトラ、ビス、スピロ はカナ表記する。	

(5) 日本香料工業会の英名字訳規則

英名	和名	使わない和名
late, ~ate	～レート, ～エート	～レイト, ～エイト
~lide, ~ride	～リト [°]	～ライド [°] , ～リット [°]
~nyl, ~yl	～ニル, ～イル	～ニール
acetic	アセチック	アセティック
acid	アシト [°]	アシット [°] , アッシト [°] , アッシット [°]
ambrettolide	アンブレットリト [°]	
ambrinol	アンブリノール	
anthranyl,anthranilate	アンスラニル, アンスラニレート	アントラニル, アントラニレート
benzyl alcohol	ベンジルアルコール	ベンジル アルコール
carbaldehyde	カルバルデ [°] ヒト [°]	カルボキサルデ [°] ヒト [°] , カーボアルデ [°] ヒト [°]
carvacrol	カルバクロール	
catechol	カテコール	
citrate	シトレート	シトレイト
cymene	サイメン	シメン
di-iso-	ジイソ-	
edulan	エデュラン	エト [°] ラン
eugenol	オイゲノール	ユゲノール
fenchone	フェンコン	フェンチオン
fenchyl	フェンキル	フェンチル
formate	ホーマート	フォーメート, フォーメイト
formyl	ホルミル	ホーミル
furfuryl alcohol	フルフリルアルコール	フルフリル アルコール
hept-2-en	ヘプタ-2-エン	
hex-2-en	ヘキサ-2-エン	
hexyloxy	ヘキシルオキシ	ヘキシロキシ
hydrate	ハイドレート	ヒト [°] レート
hydro	ヒト [°] ロ	ハイト [°] ロ
ionone	イオン	ヨノン
isophorone	イソホロン	イソフォロン
isothiocyanate	イソチオシアネート	イソチオンセネート
laurate	ラウレート	ローレート
linoleate	リノレート	リノエート
menthalactone	メンタラクトン	メントラクトン
methacrylate	メタクリレート	メタアクリレート
monoiso	モノイソ	
nerolidyl	ネロリジル	
oleate	オレート	オレエート
oxide	オキシト [°]	オキサイト [°]
piperonyl acetone	ピペロニル アセトン	ピペロニルアセトン
salicylate	サリシレート	サリチレート
sclareolide	スクラレオリト [°]	
sebacate	セバケート	サバケート
sulfide	スルフィト [°]	サルファイト [°]
terpinyl	ターピニル	テルピニル
theaspirane	テアスピラン	
thymol	チモール	
vitispirane	ビテイスピラン	ビテスピラン

類の範囲の判定基準

類 [優先順位]	判定基準
0 新規指定香料化合物	2006年3月17日までに指定された食品香料化合物
1 イソチオシアネート類[1]	a) R-NCS の構造を有する化合物
2 インドール及びその誘導体[2]	
3 エーテル類[16]	a) R-O-R' (フェノールエーテルを除く)
	b) アセタール/ケタール
	c) フラン化合物 (フルフラール及びその誘導体を除く)
	d) エポキサイド
	e) アルコキシピラジン/アルコキシピリジン/アルコキシチアゾール等
4 エステル類[5]	a) 鎖式脂肪酸、脂環式酸、芳香族酸のエステル
	b) チオエステル
5 ケトン類[9]	a) ケトン (カルボニル基の両端が炭素原子に結合してる)
	b) カルボニル基を持つピラジン/ピリジン/チアゾール等
6 脂肪酸類[4]	a) 鎖式の脂肪酸
	b) 脂環式酸 (テルペン系酸を含む)
	c) チオカルボン酸
7 脂肪族高級アルコール類[13]	a) 炭素数6以上の鎖式脂肪族アルコール
	b) 炭素数6以上の脂環式アルコール
	c) テルペン系アルコール
8 脂肪族高級アルデヒド類[8]	a) 炭素数6以上の鎖式脂肪族アルデヒド
	b) 炭素数6以上の脂環式アルデヒド
	c) テルペン系アルデヒド
9 脂肪族高級炭化水素類[18]	a) 炭素数6以上の鎖式脂肪族炭化水素
	b) 炭素数6以上の脂環式炭化水素
	a) サルファイド類 (mono-~poly-)
10 チオエーテル類[14]	b) チオフェン及びその誘導体
	c) 環状S化合物 (トリチオアセトン/チアゾール等)
	d) メチオナール/メチオノール等
	a) R-SH の構造を有する化合物
11 チオール類[10]	a) 鎖式/脂環式のテルペン系炭化水素
	b) 鎖式/脂環式のテルペン系炭化水素 から脱水素した構造を有する化合物 (p-Cymen等)
12 テルペン系炭化水素類[17]	
13 フェノールエーテル類[15]	a) ϕ -O-R の構造を有する化合物
14 フェノール類[11]	a) ϕ -OH の構造を有する化合物
15 フルフラール及びその誘導体[6]	
16 芳香族アルコール類[12]	a) ϕ -(CH _m) _n -OH の構造を有する化合物 (m ≤ 2, n ≥ 1)
	b) ベンゼン環以外の芳香族アルコール類
17 芳香族アルデヒド類[7]	a) ϕ -(CH _m) _n -CHO の構造を有する化合物 (m ≤ 2, n ≥ 0)
	b) ベンゼン環以外の芳香族アルデヒド類
18 ラクトン類[3]	
19 香料化合物とは考えられるが、18類には該当しない化合物	
20 日本では食品香料物質に該当しない化合物	

資料3 食品香料化合物データベース

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
acetaldehyde	Acetaldehyde Acetic aldehyde Ethanal Ethyl aldehyde	Acetaldehyde Ethanal Acetic aldehyde Acetaldehyde	アセトアルデヒド	19		75-07-0	75-07-0
acetaldehyde amyl butyl acetal			アセトアルデヒド アミル ブチル アセタール	3	2		
acetaldehyde amyl ethyl acetal		1-Ethoxy-1-pentyloxyethane Acetaldehyde ethyl amyl acetal Acetaldehyde ethyl pentyl acetal	アセトアルデヒド アミル エチル アセタール	3	26	13442-89-2	
acetaldehyde amyl hexyl acetal			アセトアルデヒド アミル ヘキシル アセタール	3	3		
acetaldehyde amyl methyl acetal			アセトアルデヒド アミル メチル アセタール	3	4		
acetaldehyde amyl isoamyl acetal		1-Isopentyloxy-1-pentyloxyethane 1-Isopentyloxy-1-pentyloxyethane Pentane, 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]-	アセトアルデヒド アミル イソアミル アセタール	3			
acetaldehyde amyl propyl acetal			アセトアルデヒド アミル プロピル アセタール	3			
acetaldehyde benzyl ethyl acetal			アセトアルデヒド ベンジルエチル アセタール	3	5	66222-24-0	
acetaldehyde benzyl hexyl acetal			アセトアルデヒド ベンジルヘキシル アセタール	3	6		
acetaldehyde benzyl 2-methoxyethyl acetal	Benzyl methoxyethyl acetal 1-Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane Acetaldehyde benzyl beta-methoxyethyl acetal	1-Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane Acetaldehyde benzyl methoxyethyl acetal Acetaldehyde benzyl beta-methoxyethyl acetal	アセトアルデヒド ベンジル 2-メトキシエチル アセタール	3	7	7492-39-9	7492-39-9
acetaldehyde bis(1-carboxyethyl) acetal			アセトアルデヒド ビス(1-カルボキシエチル) アセタール	3			
acetaldehyde bis(2-methylbutyl) acetal		1,1-Di-(2-methylbutoxy)ethane Acetaldehyde di(2-methylbutyl) acetal	アセトアルデヒド ビス(2-メチルブチル) アセタール	3	12	13535-43-8	
acetaldehyde 2,3-butanediol acetal			アセトアルデヒド 2,3-ブタンジオール アセタール	3	1	3299-32-9	
acetaldehyde butyl ethyl acetal		1-Butoxy-1-ethoxyethane Butane, 1-(1-ethoxyethoxy)-	アセトアルデヒド ブチル エチル アセタール	3	8		
acetaldehyde butyl hexyl acetal			アセトアルデヒド ブチル ヘキシル アセタール	3	9		
acetaldehyde butyl methyl acetal			アセトアルデヒド ブチル メチル アセタール	3	10		
acetaldehyde butyl 2-methylbutyl acetal		1-Butoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane Acetaldehyde butyl 2-methylbutyl acetal	アセトアルデヒド ブチル 2-メチルブチル アセタール	3			

EU CAS	JECFA CAS	FDA	FEMA	EU FLAVIS- No.	EU Group	EU CoE	EU EINECS	JECFA	備考
		182.60	2003	05.001	1	89	200-836-8		
59184-43-9				06.085	1	10046			
442-92-7				06.115	1				
		172.515	2148	06.019	23	523			
				06.051	1				
57006-87-8				06.050	1	10003			
77249-20-8				06.049	1				

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
acetaldehyde butyl isoamyl acetal		1-Butoxy-1-isopentyloxyethane 1-Butoxy-1-isopentyloxyethane Butane, 1-(1-butoxyethoxy)-3-methyl-	アセトアルデヒド ブチル イソアミル アセタール	3			
acetaldehyde butyl phenethyl acetal	Acetaldehyde butyl phenethyl acetal	1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane Acetaldehyde butyl phenethyl acetal 2-Butoxy-2-phenylethoxyethane Benzene, [2-(1-butoxyethoxy)ethyl]-	アセトアルデヒド ブチル フェネチル アセタール	3	11	64577-91-9	64577-91-9
acetaldehyde citronellyl ethyl acetal			アセトアルデヒド シトロネリル エチル アセタール	3		68928-61-0	
acetaldehyde diamyl acetal		1,1-Dipentyloxyethane	アセトアルデヒド シアマミル アセタール	3	13	13002-08-9	
acetaldehyde dibenzyl acetal			アセトアルデヒド ジベンジル アセタール	3	14	23556-90-3	
acetaldehyde dibutyl acetal		1,1-Dibutoxyethane Acetaldehyde dibutyl acetal Ethane, 1,1-dibutoxy-	アセトアルデヒド ジブチル アセタール	3	15	871-22-7	
acetaldehyde diethyl acetal	Acetaldehyde diethyl acetal Acetaldehyde diethyl acetal Diethyl acetal Ethylidene diethyl ether	1,1-Diethoxyethane Diethyl acetal Acetaldehyde diethyl acetal Ethylidene diethyl ether 1,1-Diethoxyethane Ethane, 1,1-diethoxy-	アセトアルデヒド ジエチル アセタール	3	17	105-57-7	105-57-7
acetaldehyde difurfuryl mercaptal			アセトアルデヒド シフルフリルメルカプタール	10	18		
acetaldehyde di-cis-3-hexenyl acetal			アセトアルデヒド ジ-cis-3-ヘキセニル アセタール	3	16	63449-64-9	
acetaldehyde dihexyl acetal		1,1-Dihexyloxyethane Acetaldehyde dihexyl acetal Hexane, 1,1-[ethylidenebis(oxy)]bis-	アセトアルデヒド ジヘキシル アセタール	3	19	5405-58-3	
acetaldehyde diisopropyl acetal			アセトアルデヒド ジイソプロピル アセタール	3	22	4285-59-0	
acetaldehyde dimethyl acetal	1,1-Dimethoxyethane Acetaldehyde dimethyl acetal Dimethylacetal	1,1-Dimethoxyethane Acetaldehyde dimethyl acetal Dimethylacetal Ethylidene dimethyl ether Ethane, 1,1-dimethoxy	アセトアルデヒド ジメチル アセタール	3	23	534-15-6	534-15-6
acetaldehyde diisoamyl acetal	Acetaldehyde diisoamyl acetal 3-Methyl-1-[1-(3-methyl-butoxy)-ethoxy]-butane Butane, 1,1-[ethylidenebis(oxy)]bis[3-methyl]-	1,1-Di-isopentyloxyethane Acetaldehyde di-isoamyl acetal Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal 1,1-Di(3-methylbutoxy)ethane	アセトアルデヒド ジイソアミル アセタール	3	20	13002-09-0	13002-09-0
acetaldehyde diisobutyl acetal		1,1-Di-isobutoxyethane Acetaldehyde di-isobutyl acetal 1,1-Di(2-methylpropoxy)ethane	アセトアルデヒド ジイソブチル アセタール	3	21	5669-09-0	

EU CAS	JECFA CAS	FDA	FEMA	EU FLAVIS- No.	EU Group	EU CoE	EU EINECS	JECFA	備考
238757-27-2				06.123	1	10004			
			3125	06.036	15	10007	264-948-9		
				06.100	1	10032	235-838-8		
				06.033	1	2341	212-804-0		
		172.515	2002	06.001	1	35	203-310-6		
				06.071	1	10022	226-458-3		
			3426	06.015	1	510	208-589-8		
			4024	06.055	1	10028	235-839-3		
				06.053	1	10023	227-129-7		

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
acetaldehyde diphenethyl acetal		1,1-Diphenethoxyethane Acetaldehyde, diphenethyl acetal 1,1-Bis(phenethyloxy)ethane	アセトアルデヒド ジフェネチル アセタール	3			
acetaldehyde dipropyl acetal		1,1-Dipropoxyethane n-Propyl acetal Dipropyl acetal Acetaldehyde dipropyl acetal Ethane, 1,1-dipropoxy-	アセトアルデヒド ジプロピル アセタール	3	24	105-82-8	
acetaldehyde ethyl eugenyl acetal			アセトアルデヒド エチル オイゲニル アセタール	13			
acetaldehyde ethyl trans-2-hexenyl acetal			アセトアルデヒド エチル trans-2-ヘキセニル アセタール	3	31		
acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal			アセトアルデヒド エチル 3-ヘキセニル アセタール	3	25		
acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal	Acetaldehyde ethyl (Z)-3-hexenyl acetal Acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal Ethyl cis-3-hexenyl acetal Leaf acetal Leaf alcohol ethyl acetal	1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane Ethyl cis-3-hexenyl acetal Acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal Acetaldehyde ethyl (Z)-3-hexenyl acetal	アセトアルデヒド エチル cis-3-ヘキセニル アセタール	3	25	28069-74-1	28069-74-1
acetaldehyde ethyl hexyl acetal		1-Ethoxy-1-hexyloxyethane Acetaldehyde ethyl hexyl acetal 1-(1-Ethoxyethoxy) hexane	アセトアルデヒド エチル ヘキシル アセタール	3	27	54484-73-0	
acetaldehyde ethyl linalyl acetal			アセトアルデヒド エチル リナリル アセタール	3	29	40910-49-4	
acetaldehyde ethyl l-menthyl acetal			アセトアルデヒド エチル l-メンチル アセタール	3			
acetaldehyde ethyl isoeugenyl acetal			アセトアルデヒド エチル イソオイゲニル アセタール	13			
acetaldehyde ethyl methyl acetal		1-Ethoxy-1-methoxyethane Acetaldehyde, ethyl methyl acetal	アセトアルデヒド エチル メチル アセタール	3			
acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal		1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal Butane, 1-(1-ethoxyethoxy)-2-methyl-	アセトアルデヒド エチル 2-メチルブチル アセタール	3			
acetaldehyde ethyl isoamyl acetal		1-Ethoxy-1-isopentyloxyethane Acetaldehyde ethyl 3-methylbutyl acetal Butane, 1-(1-ethoxyethoxy)-3-methyl- 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane	アセトアルデヒド エチル イソアミル アセタール	3	28	13442-90-5	

EU CAS	JECFA CAS	FDA	FEMA	EU FLAVIS- No.	EU Group	EU CoE	EU EINECS	JECFA	備考
122-71-4				06.078	15		204-568-2		
				06.034	1	2342	203-335-2		
			3775	06.081	4	10034	248-817-3		
				06.082	1	11948	259-184-8		
10471-14-4				06.084	1	10039	233-959-0		
13602-09-0				06.079	1	10040			
				06.083	1	10037	236-581-4		

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
acetaldehyde ethyl isobutyl acetal		1-Isobutoxy-1-ethoxyethane Acetaldehyde ethyl isobutyl acetal 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethane 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethane	アセトアルデヒド エチル イソブチル アセタール	3			
acetaldehyde ethyl 1-octen-3-yl acetal			アセトアルデヒド エチル 1-オクテン-3-イル アセタール	3			
acetaldehyde ethyl phenethyl acetal		1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal Benzene, [2-(1-ethoxyethoxy)ethyl]-	アセトアルデヒド エチル フェネチル アセタール	3	30	2556-10-7	
acetaldehyde ethyl propyl acetal		1-Ethoxy-1-propoxyethane Acetaldehyde, ethyl propyl acetal	アセトアルデヒド エチル プロピル アセタール	3			
acetaldehyde ethyl vanillin acetal			アセトアルデヒド エチル バニリン アセタール	3	32		
acetaldehyde 1,2-glyceryl acetal		4-Hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolane 1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-	アセトアルデヒド 1,2-グリセリル アセタール	7			
acetaldehyde glyceryl acetal			アセトアルデヒド グリセリル アセタール	3	33		
acetaldehyde hexyl isoamyl acetal		1-Hexyloxy-1-isopentyloxyethane Acetaldehyde hexyl isoamyl acetal Acetaldehyde hexyl 3-methylbutyl acetal 1-Hexoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane	アセトアルデヒド ヘキシル イソアミル アセタール	3	34		
acetaldehyde hexyl isobutyl acetal			アセトアルデヒド ヘキシル イソブチル アセタール	3			
acetaldehyde isoamyl 2-methylbutyl acetal		1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane Acetaldehyde, isopentyl 2-methylbutyl acetal 1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane	アセトアルデヒド イソアミル 2-メチルブチル アセタール	3			
acetaldehyde isoamyl isobutyl acetal		1-Isobutoxy-1-isopentyloxyethane Acetaldehyde isobutyl isoamyl acetal Acetaldehyde isobutyl 3-methylbutyl acetal 1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)ethane	アセトアルデヒド イソアミル イソブチル アセタール	3	35	75048-15-6	
acetaldehyde isoamyl propyl acetal		1-Isopentyloxy-1-propoxyethane 1-Isopentyloxy-1-propoxyethane Butane, 3-methyl-1-(1-propoxyethoxy)-	アセトアルデヒド イソアミル プロピル アセタール	3			
acetaldehyde 1,3-octanediol acetal			アセトアルデヒド 1,3-オクタジオール アセタール	3			

EU CAS	JECFA CAS	FDA	FEMA	EU FLAVIS- No.	EU Group	EU CoE	EU EINECS	JECFA	備考
6986-51-2				06.091	1	10054	230-251-3		
				06.080	15	10049	219-868-9		
680-10-8				06.086	1	10050	243-963-4		
3674-21-3				06.090	9				
233665-90-2				06.114	1				
13548-84-0				06.107	1	10068			
				06.092	1	10059	278-063-0		
238757-63-6				06.047	1	10065			

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
acetaldehyde phenethyl propyl acetal	Acetaldehyde phenylethyl propyl acetal 1-Phenethoxy-1- propoxyethane Acetal R (GR) Acetal S Hyacinth Body 3 Propyl phenethyl acetal Resedafol	1-Phenylethoxy-1-propoxy ethane Acetaldehyde phenethyl propyl acetal [2-(1- Propoxyethoxy)ethyl]benzene 1-Phenethoxy-1- propoxyethane Propyl phenethyl Benzene, [2- (propoxyethoxy)ethyl-	アセトアルデヒド フェネチル プロピル アセタール	3	36	7493-57-4	7493-57-4
acetaldehyde propyleneglycol acetal	2,4-Dimethyl-1,3- dioxolane 1,3-Dioxolane, 2,4- dimethyl- Acetaldehyde cyclic propylene glycol acetal Propylene acetal	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane 1,3-Dioxolane, 2,4-dimethyl-	アセトアルデヒド プロピレン グリコール アセタール	3	37	3390-12-3	
acetamide	Acetamide Acetic acid amide Acetimidic acid Ethanamide Ethanamidic acid Methanecarboxamide	Acetamide	アセトアミド	19			60-35-5
acetic acid	Acetic acid, glacial Ethanoic acid	Acetic acid Ethanoic acid Ethylic acid Methanecarboxylic acid Acetic acid	アセチック アシド	6	39	64-19-7	64-19-7
acetoin dimethyl acetal			アセトイン ジメチル アセタール	3	42		
acetoin glyceryl acetal butyric acid ester			アセトイン グリセリル アセタール ブチリク アシド エステル	4			
acetoin propyleneglycol acetal			アセトイン プロピレングリコール アセタール	3	43	94089-23-3	
acetone	Acetone 2-Oxopropane 2-Propanone beta-Ketopropane Dimethyl ketone Pyroacetic ether	Acetone Propan-2-one Dimethyl ketone 2-Oxopropane beta-Ketopropane Pyroacetic ether Acetone	アセトン	5	45	67-64-1	67-64-1
acetone glyceryl acetal			アセトン グリセリル アセタール	3	46	100-79-8	
acetone propyleneglycol acetal	2,2,4-Trimethyl-1,3- dioxacyclopentane 2,2,4-Trimethyl-1,3- dioxolane Acetone propylene glycol ketal	2,2,4-Trimethyl-1,3- dioxolane 1,3-Dioxolane, 2,2,4- trimethyl-	アセトン プロピレングリコール アセタール	3	47	1193-11-9	1193-11-9
acetophenone	Acetophenone 1-Phenylethanone Acetylbenzene Methyl phenyl ketone Phenyl methyl ketone	Acetophenone Methyl phenyl ketone Acetylbenzene Acetylbenzol Benzoylmethide Phenyl methyl ketone Acetophenone	アセトフェノン	5	48	98-86-2	98-86-2
acetophenone diethyl acetal			アセトフェノン ジエチル アセタール	3	49	6175-45-7	

EU CAS	JECFA CAS	FDA	FEMA	EU FLAVIS- No.	EU Group	EU CoE	EU EINECS	JECFA	備考
		172.515	2004	06.016	15	511	231-327-9		
			4099	06.077	1		222-221-3		
			4251	16.047	19		200-473-5		
		184.1005	2006	08.002	1	2	200-580-7		
		173.210	3326	07.050	5	737	200-662-2		
			3441	06.098	5	11423	214-766-0		
		172.515	2009	07.004	21	138	202-708-7		

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
acetophenone neopentylglycol acetal			アセトフェン ネオペンチルグリコール アセタール	3		5406-58-6	
acetophenone propyleneglycol acetal			アセトフェン プロピレングリコール アセタール	3	50		
2-acetoxy-1,8-cineole		2-Acetoxy-1,8-cineole 2-Acetoxy-1,8-epoxy-p-menthane	2-アセトキシ-1,8-シネオール	5			
6-acetoxydihydrotheaspirane	6-Acetoxydihydrotheaspirane 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]dec-6-yl acetate	6-Acetoxydihydrotheaspirane 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-yl acetate 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-6-yl acetate	6-アセトキシジヒドロテアスピラン	4		57893-27-3	57893-27-3
4-acetoxy-2-hexyltetrahydrofuran			4-アセトキシ-2-ヘキシルテトラヒドロフラン	4			
2-acetoxy-1-methylpropyl butyrate			2-アセトキシ-1-メチルプロピルブチレート	4	52		
4-acetoxy-3-pentyltetrahydropyran			4-アセトキシ-3-ペンチルテトラヒドロピラン	3	53	18871-14-2	
4-(4-acetoxyphenyl)-2-butanone	4-(p-Acetoxyphenyl)-2-butanone	4-(4-Acetoxyphenyl)butan-2-one 2-Butanone, 4-[4-(acetyloxy)phenyl]-	4-(4-アセトキシフェニル)-2-ブタンオン	4	54	3572-06-3	3572-06-3
2-acetyl-4-ethylthiazole		2-Acetyl-4-ethylthiazole	2-アセチル-4-エチルチアゾール	5			
acetyl tributyl citrate	Tributyl acetylcitrate Acetyl tributyl citrate Citroflex A-4	Tributyl acetylcitrate Acetyl tributylcitrate Tributyl 2-acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylate	アセチル トリブチル シトレート	4			77-90-7
acetylcedrene		Acetylcedrene Methyl cedrenyl ketone 1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one 5-Acetyl-2,2,4,8-tetramethyltricyclo[5,3,1(3,7),0(1,7)]undec-4(5)-ene	アセチルセドレン	5	76	32388-55-9	
1-acetylcyclohexyl acetate	Methyl 1-acetoxycyclohexyl ketone	1-Acetoxy-1-acetylcyclohexane Methyl 1-acetoxycyclohexyl 1-Acetylcyclohexyl acetate Ethanone, 1-[1-(acetyloxy)cyclohexyl]-	1-アセチルシクロヘキシル アセテート	4			52789-73-8
2-acetylcyclopentanone		2-Acetylcyclopentan-1-one	2-アセチルシクロペンタンオン	5			
5-acetyl-2,3-dihydro-1,4-thiazine		5-Acetyl-2,3-dihydro-1,4-thiazine	5-アセチル-2,3-ジヒドロ-1,4-チアジン	5			

EU CAS	JECFA CAS	FDA	FEMA	EU FLAVIS- No.	EU Group	EU CoE	EU EINECS	JECFA	備考
57709-95-2				03.008	16				
57893-27-3			3651	13.087	30		261-005-3		
		172.515							
			3652	09.288	21		222-682-0		
				15.116	29				
		172.515	3080	09.511	30		201-067-0		
				07.143	8		251-020-3		
			3701	09.293	9		258-186-6		
1670-46-8				07.144	30		216-797-5		
101417-25-8				15.114	30				

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
4-acetyl-6-tert-butyl-1,1-dimethylindane	4-Acetyl-6-tert-butyl-1,1-dimethylindane Celestolide	4-Acetyl-6-tert-butyl-1,1-dimethylindane Celestolide 4-Acetyl-1,1-dimethyl-6-tert-butylindane Acetyl-6-tert-butyl-2,3-dihydro-1,1-dimethylindene	4-アセチル-6-tert-ブチル-1,1-ジメチルインダン	5	74	13171-00-1	13171-00-1
2-acetyl-3,5-dimethylfuran	2-Acetyl-3,5-dimethylfuran Ethanone, 1-(3,5-dimethyl-2-furyl)- Ketone, 3,5-dimethyl-2-furyl methyl 3,5-Dimethyl-2-furyl methyl ketone	2-Acetyl-3,5-dimethylfuran Ketone, 3,5-dimethyl-2-furyl methyl Ethanone, 1-(3,5-dimethyl-2-furyl)-	2-アセチル-3,5-ジメチルフラン	5			22940-86-9
3-acetyl-2,5-dimethylfuran	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran 2,5-Dimethyl-3-acetylfuran	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran 2,5-Dimethyl-3-acetylfuran Ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-furyl)-	3-アセチル-2,5-ジメチルフラン	5	63	10599-70-9	10599-70-9
4-acetyl-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	4-Acetyl-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone 3(2H)-Furanone, 4-acetyl-2,5-dimethyl-		4-アセチル-2,5-ジメチル-3(2H)-フランオン	5			36871-78-0
4-acetyl-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one		4-Acetyl-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	4-アセチル-2,5-ジメチルフラン-3(2H)-オン	5			
2-acetyl-3,5(6)-dimethylpyrazine	2-Acetyl-3,5(or 6)-dimethylpyrazine		2-アセチル-3,5(3,6)-ジメチルピラジン	5	67	72797-17-2	
2-acetyl-3,5-dimethylpyrazine	2-Acetyl-3,5(or 6)-dimethylpyrazine	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine Pyrazine, 2-acetyl-3,5-dimethyl-	2-アセチル-3,5-ジメチルピラジン	5	68	54300-08-2	54300-08-2
5-acetyl-2,3-dimethylpyrazine		5-Acetyl-2,3-dimethylpyrazine 2-Acetyl-5,6-dimethylpyrazine Ethanone, 1-(5,6-dimethylpyrazinyl)-	5-アセチル-2,3-ジメチルピラジン	5			
5-acetyl-2,4-dimethylthiazole	2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole 2,4-Dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone 5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole	5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole 2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole 2,4-Dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone Ethanone, 1-(2,4-dimethyl-5-thiazoyl)-	5-アセチル-2,4-ジメチルチアゾール	5	62	38205-60-6	38205-60-6
3-acetyl-2,5-dimethylthiophene	3-Acetyl-2,5-dimethylthiophene 2,5-Dimethyl-3-acetylthiophene	3-Acetyl-2,5-dimethylthiophene 2,5-Dimethyl-3-thienyl methyl ketone Ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)- Thiophene, 3-acetyl-2,5-dimethyl-	3-アセチル-2,5-ジメチルチオフェン	5	64	2530-10-1	2530-10-1

EU CAS	JECFA CAS	FDA	FEMA	EU FLAVIS- No.	EU Group	EU CoE	EU EINECS	JECFA	備考
			3653	07.133	21		236-114-4		
			4071	13.101	14				
10599-70-9			3391	13.066	14	10921	234-216-3		
			4070						
				13.175	13				
			3327						54300-09-3(3,6-)
54300-08-2			3327	14.055	24	11294	259-076-0		
1300-10-6				14.081	24				
38205-60-6			3267	15.011	29	2336	253-826-0		
2530-10-1			3527	15.024	29	11603	219-779-5		

品目名	FEMA Synonym	EU Synonym	和名	18類	SEQ	JFFMA CAS	FEMA CAS
2-acetyl-3-ethylpyrazine	2-Acetyl-3-ethylpyrazine 2-Acetyl-3-ethyl-1,4-diazine	2-Acetyl-3-ethylpyrazine 2-Ethyl-3-pyrazinyl methyl ketone 2-Acetyl 3-ethyl-1,4-diazine Pyrazine, 2-acetyl-3-ethyl-	2-アセチル-3-エチルピラジン	5	69	32974-92-8	32974-92-8
2-acetyl-5-ethylpyrazine		2-Acetyl-5-ethylpyrazine 2-Ethyl-5-acetylpyrazine Ethanone, 1-(5-ethylpyrazinyl)-	2-アセチル-5-エチルピラジン	5			
2-acetyl-6-ethylpyrazine		2-Acetyl-6-ethylpyrazine 2-Ethyl-6-acetylpyrazine Ethanone, 1-(6-ethylpyrazinyl)-	2-アセチル-6-エチルピラジン	5			
2-acetyl-1-ethylpyrrole	1-Ethyl-2-acetylpyrrole 1-Ethyl-2-acetylazole	2-Acetyl-1-ethylpyrrole 1-Ethyl-2-acetylazole Pyrrole, 2-acetyl-1-ethyl-	2-アセチル-1-エチルピロロール	5			39741-41-8
2-acetylfuran	2-Furyl methyl ketone 2-Acetylfuran Acetylfuran Methyl 2-furyl ketone	2-Acetylfuran 2-Furyl methyl ketone Methyl 2-Furyl ketone Furan, 2-acetyl-	2-アセチルフラン	5	77	1192-62-7	1192-62-7
2-acetyl-1-furfurylpyrrole		2-Acetyl-1-furfurylpyrrole	2-アセチル-1-フルフリルピロロール	5			
1-acetylindole		1-Acetylindole N-Acetylindole 1-Acetyl-1H-indole 1H-Indole, 1-acetyl-	1-アセチルインドール	2			
2-acetyl-4-isopropenylpyridine			2-アセチル-4-イソプロペニルピリジン	5			
4-acetyl-2-isopropenylpyridine			4-アセチル-2-イソプロペニルピリジン	5			
2-acetyl-4-isopropylpyridine			2-アセチル-4-イソプロピルピリジン	5			
2-acetyl-5-methylfuran	2-Acetyl-5-methylfuran 1-(3-Methyl-2-furyl)ethanone Methyl 5-methyl-2-furyl ketone	2-Acetyl-5-methylfuran Methyl 5-methyl-2-furyl ketone Ethanone, 1-(5-methyl-2-furyl)- 1-(5-methyl-2-furyl)ethanone Furan, 2-acetyl-5-methyl-	2-アセチル-5-メチルフラン	5	72	1193-79-9	1193-79-9
2-acetyl-3-methylpyrazine	2-Acetyl-3-methylpyrazine 1-(3-Methylpyrazinyl)ethanone 2-Methyl-3-acetylpyrazine 3-Acetyl-2-methylpyrazine Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)- Ketone, methyl 3-methylpyrazinyl Methyl acetyl pyrazine-2,3	2-Acetyl-3-methylpyrazine	2-アセチル-3-メチルピラジン	5	70	23787-80-6	23787-80-6