

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			95		302
			>95		
trans-farnesylacetone d-fenchone	trans-farnesyl acetone d-fenchone	trans-ファルネノルアセトン d-フェンコン			
fenchone	alpha-fenchone	α-フェンコン	97		193
	fenchone	フェンコン	98		
l-fenchone	l-fenchone	l-フェンコン	98.0		
fenchyl acetate	alpha-fenchyl acetate fenchyl acetate	α-フェンキル アセテート フェンキル アセテート	97 96 >95	97	
fenchyl alcohol	alpha-fenchyl alcohol fenchyl alcohol	α-フェンキル アルコール フェンキル アルコール	>96.7 97 96 98 98.0 95.0 98.0 >95 97.0 98.0 97.00 97		
formadehyde diethyl acetal	formadehyde diethyl acetal	ホルムアルデヒドノエチルアセ タール	95		
formaldehyde dimethyl mercaptal	formaldehyde dimethyl mercaptal	ホルムアルデヒドノメチルメル カプタール	99		147-148
formic acid	formic acid	ホルミクアノ	>98 98 95.0		101
				98.0	
4-formyl-2- methoxyphenyl acetate	vanillin acetate	バニリンアセテート	98 98	98	
				98.0 >98.0	
4-formyl-2- methoxyphenyl 2- methylpropionate	vanillin isobutyrate	バニリンイソブチレート	98 98 98.0 98.0 98.0 98.0		
4-formyl-2- methoxyphenyl propyleneglycol acetal	vanillin propyleneglycol acetal	バニリンプロピレングリコール アセタール	95.0 >94 94 94 94 >94 94 95.0 94 >94 94.0		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 476-1 486	0 870-0 880			Insoluble in water soluble in alcohol	0 01	
						0 40	
						0 01	
						0 01	
						30 94	
						0 01	
	1 458-1 462	0 943-0 951				0 12	
	1 462-1 465					0 13	
						0 01	
						0 10	
						0 01	
						0 01	
	1 453-1 458	0 969-0 974	<1 0			0 02	含量 2異性体合計
	1 453-1 458	0 968-0 974	<0 8			0 02	
						0 10	
						10 96	
						0 26	
						0 30	
						1 34	
						4 70	
						0 01	
						0 04	
36-45			1 0			18 04	
35-40						0 01	
36-45			1 0			0 10	
						0 10	
						0 01	
36-45			1 0			0 50	
39 0-41 0						0 01	
40						0 05	
	1 371-1 376	0 827-0 835				0 01	
	1 530-1 540	1 050-1 070				0 08	
						0 03	
						24 00	
						0 02	
8 5		1 217-1 223				0 01	
						0 01	
						0 01	
75 0-80 0			<0 5			0 06	
75-80			<0 05			811 00	
75-80						0 10	
75 0-80 0						0 75	
						3 00	
						0 01	
	1 520-1 526	1 132-1 140	<2 0			10 40	
	1 520-1 526	1 132-1 140	<1 0			10 40	
	1 520-1 526	1 132-1 140	2 0			0 01	
	1 520-1 526	1 132-1 140	2 0			0 10	
	1 520-1 526	1 132-1 140	2 0			0 01	
	1 520-1 526	1 132-1 140	2 0			5 00	
	1 537-1 544	1 205-1 212				1 04	
	1 537-1 544	1 205-1 212				0 01	
	1 537-1 544	1 205-1 212				35 08	
						1 70	
	1 537-1 544	1 205-1 215				40 61	
						0 01	
	1 537-1 544	1 205-1 212				0 05	
	1 537-1 544	1 205-1 212				8 00	
	1 537-1 544	1 205-1 212				0 36	
	1 537-1 544	1 205-1 212				1 80	
	1 537-1 544	1 205-1 212				1 55	
	1 537-1 544	1 205-1 212				18 00	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			>90		
			95 0		
			>94 0		
			>95		
			94 0		
			95 0		
furan	furan	フラン	>99		
2-furanmethanethiol	2-furanmethanethiol	2-フランメタンチオール			
			96		
			95		
			95		
			98		155
			>97 0		165
			98		
			>98		
			99		155
			95		
			95		
				>98 0	160
			98		
			98		
			95 0		154-155
			98		
			98		
			>95		
			99 0		
			98 0		
			98		
			99		
			98		
			98		
furfural	furfural	フルフラール	98		
			95		
			95	95	
			97 0	97 0	
			95		
			98		
			97 0	97 0	
			95		
			>95	>95	
			98		
			97 0	97 0	
			97 0	97 0	
			95		
			>98		
			98		
			97 0	97 0	
			99 4		162
			98		
			>99		162
			95 0		
			97 0	97 0	
			99		162

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						0.04	
	1 537-1 544	1 205-1 212				0.10	
	1 537-1 544	1 205-1 212				76.80	
						8.00	
	1 537-1 544	1 205-1 212				4.16	
	1 537-1 544	1 205-1 212				3.00	
						3.28	
						0.01	
						0.17	
						29.95	
						30.04	
						0.10	
	1 530-1 536	1 125-1 135				9.72	
						0.01	
						0.03	
						0.01	
						1.71	
						0.05	
						1.29	
	1 520-1 540	1 120-1 130				0.98	引火点 51C
						0.01	
						11.40	
	1 527-1 535	1 120-1 140				0.27	
						4.50	
	1 527-1 535	1 120-1 130				5.46	
					水に不溶	0.35	
						0.04	
	1 526-1 536	1 125-1 135			水に不溶	0.03	
		1 129-1 135				0.61	
	1 526-1 536	1 125-1 135				0.75	
	1 530-1 532	1 128-1 130				0.13	
						0.05	
						1.05	
						0.03	
	1 526-1 536	1 125- 1 135(25C)				0.33	
	1 526-1 536	1 125- 1 135(25C)				13.00	
	1 527-1 535	1 120-1 130				0.68	
	1 529-1 532					2.21	
	1 530-1 534	1 127-1 133				2.05	
						4.21	
						0.01	
	1 521-1 529	1 156-1 164	<3.0			108.02	
	1 521-1 529	1 156-1 164	<2			108.02	
						0.50	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3.0			0.20	
	1 521- 1 525(25C)	1 156- 1 161(25C)				248.91	
						0.01	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3.0			0.01	
			3			4.00	
	1 521-1 529	1 156-1 164	<3.0			2.40	
	1 524-1 528	1 160-1 165				9.41	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3.0			1.41	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3.0			2.09	
	1 521-1 529	1 156-1 164				26.46	
						18.17	
						4.38	
	1 524-1 528	1 162-1 167	<1.0			46.00	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3.0			3.99	
			0.46		水に微溶	20.74	
						0.86	
	1 524-1 528	1 160-1 165	<1.0			0.50	
	1 521-1 529	1 156-1 164				0.01	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3.0			0.13	
	1 524-1 528	1 160-1 165	1			12.60	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			95	95	
			>95		
			95 0	95 0	
			97 0	97 0	
			97 0	97 0	
			99		
				98 0	
			96		
furfural diethyl acetal	furfural diethyl acetal	フルフラールノエチルアセタール			
			97		
			97 0		
			97 0		
furfural di-3-methylbutyl acetal	furfural diisoamyl acetal	フルフラールノイソアミルアセタール			
furfural glyceryl acetal	furfural glyceryl acetal	フルフラールグリセリルアセタール	95		
furfural propyleneglycol acetal	furfural propyleneglycol acetal	フルフラールプロピレングリコールアセタール	98 0		
			98		
			95		
			98		
			98 0		
			98 0		
			98 0		
			98 0		
			98		
			99 0		
furfuryl acetate	furfuryl acetate	フルフリルアセテート		98 0	
			>98		
			99	98	
				98 0	
				98	
			98		
				98 0	
				98 0	
			98		
			>98	100 1	
				98 0	
				98 0	
			99 6		175-177
			>98		175
				98 0	
				98 0	
			>95		
				98 0	
				98	
			98		
furfuryl alcohol	furfuryl alcohol	フルフリルアルコール	98		
			98		
			98		
			97 0		
			97		
			95		
			97		
			98		
			97 0		
			97 0		
			97		
			>97		
			97 0		
			97 0		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
	1 521-1 529	1 156-1 164	3			0 73	
						11 00	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3 0			0 08	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3 0			35 00	
	1 521-1 529	1 156-1 164	3 0			1 19	
	1 520-1 530	1 157-1 163				24 09	
						50 00	鉄イオン 1ppm以下
		1 160-1 165				8 25	
	1 522-1 528	1 156-1 165	<1 0			39 28	
						0 01	
						0 01	
	1 444-1 449	1 003-1 008	<1 0			0 03	
			1 0			0 10	
			1 0			0 02	
						0 10	
						8 94	
						0 10	
	1 472-1 477	1 130-1 135	1 0			0 45	
	1 472-1 477	1 130-1 135	<1 0			4 77	
	1 471- 1 475(25C)	1 127- 1 133(25C)				1 51	
			1			0 01	
	1 472-1 477	1 130-1 135				0 19	
	1 472-1 477	1 130-1 135	1 0			0 45	
	1 472-1 477	1 130-1 135	<1 00			14 00	
	1 472-1 477	1 130-1 135	1 0			3 56	
	1 472-1 477	1 130-1 135	1 0			0 10	
	1 473-1 478	1 130-1 135	1			1 15	
	1 473-1 477					0 03	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 04	
	1 460-1 464	1 117-1 122	<1 0			0 28	
	1 460-1 464	1 117-1 122	<1 0			9 28	
						1 30	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 02	
	1 460-1 464	1 117-1 122	<1			27 61	
						0 01	
	1 460-1 465	1 117-1 122				3 12	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 53	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 09	
	1 460-1 464	1 116-1 120				0 60	
	1 460-1 464	1 117-1 122	<1 0			1 04	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 15	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			2 44	
			0 02		水に可溶	4 65	
	1 462-1 465	1 118-1 122	<1 0			0 20	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 10	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 25	
						0 60	
	1 460-1 464	1 117-1 122	1 0			0 01	
						1 00	
	1 460-1 465	1 118-1 122	1 0			11 10	
	1 460-1 464	1 117-1 123				0 03	
						1 70	
						13 32	
	1 485-1 490	1 130-1 139				725 04	
	1 481-1 488	1 129-1 136	1 0			0 50	
	1 485-1 490	1 128-1 140				101 68	
						0 01	
			1			0 01	
	1 484-1 489	1 130-1 135				3 26	
	1 481-1 488	1 129-1 136	1 0			0 29	
	1 481-1 488	1 129-1 136	1 0			1 06	
	1 481-1 488	1 129-1 136	1			75 00	
						6 28	
	1 481-1 488	1 129-1 136	<1 0			21 00	
	1 481-1 488	1 129-1 136	1 0			34 22	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			99.0		170
			>98		170
			97.0		
			97.0		
			98		170
			97		
			>95		
			97.0		
			97.0		
			97.0		
			98.5		
			98		
furfuryl butyrate	furfuryl butyrate	フルフリル ブチレート		98.0	
				98.0	
			>95		
			99.0		
furfuryl decanoate	furfuryl decanoate	フルフリル デカノエート		98.0	
furfuryl ethanethioate	furfuryl ethanethioate	フルフリル エタンチオエート	>95		
			99		73-78 /3-5mmHg
			98		
			99		
furfuryl formate	furfuryl formate	フルフリル ホーメート	95		
furfuryl heptanoate	furfuryl heptanoate	フルフリル ヘプタノエート	98.0		
			>95		
furfuryl hexanoate	furfuryl hexanoate	フルフリル ヘキサノエート		98.0	
				98.0	
			>95		
furfuryl methanethioate	furfuryl methanethioate	フルフリル メタンチオエート	>90		66/15mmHg
			97		
furfuryl methyl disulfide	furfuryl methyl disulfide	フルフリル メチル ディスルไฟド	>95		
			98		
			98		
			>95		
			95		
			>95		
			98		
furfuryl methyl ether	furfuryl methyl ether	フルフリル メチル エーテル	95		
furfuryl methyl sulfide	furfuryl methyl sulfide	フルフリル メチル スルไฟド			
			98		
			>97		
			>96		
			98		166-167
				>97.0	
			99.0		
			98		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	容状	使用量 [kg]	備考
			0.06		水に不溶	24.85	
1485-1490	1133-1138		<1.0			0.40	
1481-1488	1129-1136					0.02	
1481-1488	1129-1136		1.0			0.10	
1485-1490	1133-1138		1			7.25	
1482-1488	1128-1138					0.02	
						2.50	
1481-1488	1129-1136		1.0			0.01	
1481-1488	1129-1136		1.0			30.00	
1481-1488	1129-1136		1.0			0.66	
1484-1488	1133-1139					209.24	
						209.10	
1485-1489	1131-1136					43.86	
						0.01	
1456-1463	1050-1057		1.0			0.08	
						0.01	
1456-1463	1050-1057		1.0			0.10	
						0.20	
				IR, NMR		0.01	
						0.01	
1458-1464	0964-0972		1.0			0.10	
						0.01	
						0.10	
						1.67	
						0.01	
						0.30	
1523-1527						3.57	
						0.02	
						1.00	
						0.01	
1523-1529	1155-1163					0.02	
						1.54	
			1.0			0.10	
						0.10	
						0.01	
1457-1462	1012-1017		<1.00			6.50	
						0.01	
1457-1462	1012-1017		1.0			0.10	
						0.20	
						0.01	
						0.01	
						0.01	
1539-1549						0.01	
						0.01	
1560-1566				IR		0.01	
1566-1572	1178-1186					0.44	
1564-1574	1180-1190					0.25	
						0.01	
1565-1571						0.12	
						0.33	
						0.05	
						0.07	
1565-1570	1178-1187					0.01	
						2.81	
						0.01	
1517-1528						0.76	
						0.02	
						0.01	
						0.02	
1517-1526	1081-1087					0.13	
					水に不溶	0.01	
						0.05	
1520-1524						0.01	
1518-1528	1084-1096					0.01	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
furfuryl 3-methylbutyrate	furfuryl isovalerate	フルフリル イソバレート	>98		97-98/ 11mmHg
				98 0	
			>95		
furfuryl 2-methylpropionate	furfuryl isobutyrate	フルフリル イソブチレート		98 0	
furfuryl octanoate	furfuryl octanoate	フルフリル オクタノエート		98 0	
			>95		
				98 0	
furfuryl propanethioate	furfuryl propanethioate	フルフリル プロパンチオエート			
			98		
			96 0		
			99		
furfuryl propionate	furfuryl propionate	フルフリル プロピオネート			
			98		
			98 0	98 0	
			>95		
furfuryl valerate	furfuryl valerate	フルフリル バレレート			
				98	
			>98		
				98 0	
				98 0	
			>95		
				98 0	
N-furfurylpyrrole	N-furfurylpyrrole	N-フルフリルピロール	98		
			>98		69-70 /2.5mmHg
2-(furfurylthio)-3-methylpyrazine	2-(furfurylthio)-3-methylpyrazine	2-(フルフリルチオ)-3-メチルピラズン	94		
2-(furfurylthio)-3(5)(6)-methylpyrazine	2-(furfurylthio)-3(5)(6)-methylpyrazine	2-(フルフリルチオ)-3(5)(6)-メチルピラズン			
1-(2-furfurylthio)-2-propanone	1-(2-furfurylthio)-2-propanone	1-(2-フルフリルチオ)-2-フロパノン	>95		
			95		
			>95		94-95 /3mmHg
2-furoic acid	2-furoic acid	2-フロイックアト			
			>98		
4-(2-furyl)-3-buten-2-one	4-(2-furyl)-3-buten-2-one	4-(2-フリル)-3-ブテン-2-オン			
			>97.5		97 /2mmHg
1-(2-furyl)-1-hexanone	1-(2-furyl)-1-hexanone	1-(2-フリル)-1-ヘキサノン			
2-furyl-2-propanone	2-furyl-2-propanone	2-フリル-2-フロパノン	95		
			95		
3-(2-furyl)-2-propenal	3-(2-furyl)-2-propenal	3-(2-フリル)-2-フロヘナル			
			>99		
geranic acid	geranic acid	ゲラニクアト			
			90		
			>94	92.7-98.4	
			90		250

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						0.01	
						0.03	
	1.451-1.461	1.018-1.027	1.0			0.10	
						0.40	
						1.00	
	1.451-1.458	1.042-1.049	1.0			0.10	
	1.456-1.464	0.984-0.992	1.0			0.10	
						0.10	
	1.456-1.464	0.984-0.992	1.0			0.01	
	1.456-1.464	0.984-0.992	1.0			1.00	
						0.01	
	1.487-1.492	1.147-1.15				0.06	
	1.487-1.492	1.147-1.150	<5.0			33.00	
	1.515-1.521	1.120-1.128	<1.0			0.21	
	1.515-1.521	1.120-1.128	<1.0			0.04	
						0.01	
	1.458-1.464	1.083-1.089				0.01	
						0.01	
	1.458-1.464	1.083-1.089	1.0			0.10	
						0.20	
	1.458-1.464	1.083-1.089	1.0			0.80	
						0.01	
						0.01	
	1.457-1.462	1.029-1.034				2.11	
						0.01	
	1.457-1.462	1.029-1.034	1.0			0.01	
	1.457-1.462	1.029-1.034	1.0			0.10	
						0.10	
	1.457-1.462	1.029-1.034	1.0			1.00	
	1.456-1.462	1.026-1.032				0.09	
	1.530-1.534					0.30	
	1.529-1.536	1.100-1.200				0.01	
						0.14	
	1.596-1.600	1.213-1.217				0.11	
						0.13	
			<1.0			0.19	
	1.523- 1.531(25C)	1.148- 1.156(25C)				1.81	
						0.01	
						0.01	
132						0.01	
						0.01	
						0.10	
						0.01	
						0.02	
28-37.5						0.01	
						0.42	
						0.01	
						0.74	
						0.01	
						0.10	
						0.01	
						0.01	
						0.01	
	1.479-1.489					0.01	
	1.478-1.484	0.954-0.960				0.53	
	1.479-1.489	0.952- 0.958(25C)				0.66	
						0.01	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
geranoxyacetaldehyde	geranoxyacetaldehyde	ケラノキノアセトアルデヒド			
geranyl acetoacetate	geranyl acetoacetate	ケラニル アセトアセテート			
geranyl acetone	geranyl acetone	ケラニル アセトン	>95		
			95		
			95		
			95		
			>98		
			90.0		
			95		
			>95		
			97		
			97		
geranyl anthranilate	geranyl anthranilate	ケラニル アンスラニレート			
geranyl benzoate	geranyl benzoate	ケラニル ベンゾエート		98.0	
				98.0	
			>95		
				98.0	
geranyl 2-butenolate	geranyl crotonate	ケラニル クロトネート			
				68	
geranyl butyrate	geranyl butyrate	ケラニル ブチレート	59.0-69.0		
				97	
				97.0	
			>90		
			97.0		
				97.0	
				97.0	
			98		
				97.0	
				97.0	
				97.0	
				97.0	
				>90	
				97.0	
				97.0	
			98		
			97		
			>95		
	97.0				
	97.0				
	98.0				
98					
geranyl cinnamate	geranyl cinnamate	ケラニル シンナメート			
geranyl hexanoate	geranyl hexanoate	ケラニル ヘキサノエート		97	
				97.0	
			97		
				97.0	
				97.0	
			>95		
				97.0	
	97				

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						0.01	
						0.01	
						0.01	
						0.10	
	1.465-1.469	0.866- 0.871(d20/4)	<2.0			0.01	
	1.463-1.471	0.863-0.879				6.46	
	1.462-1.472	0.866-0.876				4.34	
	1.463-1.471	0.865-0.875				0.01	
			0.2			2.39	
	1.465-1.469	0.865-0.870	<1.0			1.80	
						0.01	
	1.465-1.469	0.866-0.871	1			0.10	
						0.60	
	1.463-1.470	0.866-0.872				0.05	
						0.01	
	1.465-1.469	0.866-0.873				0.13	含量 異性体合計
						0.01	
						0.01	
	1.515-1.521	0.985-0.991				0.01	
	1.515-1.521	0.985-0.991	1.0			0.10	
						0.02	
						0.10	
	1.515-1.521	0.985-0.991	1.0			0.10	
						0.01	
						0.10	
	1.473-1.477	0.916-0.920	8.00			0.01	
						1.91	
	1.455-1.465	0.891-0.911	<1.0			54.97	
	1.455-1.462	0.889-0.904	<1			0.61	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			0.15	
						0.01	
	1.455-1.460	0.890-0.895	<1.0			1.20	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1			0.03	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			0.03	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			0.46	
	1.457-1.463	0.898-0.904				1.20	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			1.68	
						0.01	
	1.457-1.463	0.898-0.904	<1.0			4.00	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			1.86	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			0.01	
						0.01	
	1.457-1.463	0.898-0.904				0.01	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			0.10	
			1			0.65	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1			0.01	
						0.02	
						0.10	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			0.01	
	1.457-1.463	0.898-0.904	1.0			0.40	
						0.06	
	1.456-1.462	0.894-0.910	<1.0			0.36	
	1.455-1.462	0.892-0.907	<1.0			0.22	含量 異性体合計
						0.10	
						0.01	
	1.458-1.464	0.891-0.897	<1			0.01	
						0.01	
						0.01	
	1.458-1.464	0.891-0.897	1.0			0.01	
	1.458-1.464	0.891-0.897				0.01	
	1.458-1.464	0.891-0.897				0.01	
	1.458-1.464	0.891-0.897	1.0			0.10	
						0.02	
						0.10	
	1.458-1.464	0.891-0.897	1.0			0.50	
	1.458-1.464	0.891-0.897				0.01	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
geranyl 2-methyl-2-butenolate	geranyl tiglate	ケラニル チグレート	80	96	
				96.0	
				96	
			98		
				96.0	
				96	
geranyl 2-methylbutyrate	geranyl 2-methylbutyrate	ケラニル 2-メチルブチレート			
geranyl 3-methylbutyrate	geranyl isovalerate	ケラニル イソバレレート	>95		
			97		
				97.0	
			98		
				97.0	
			100.0		
				97.0	
			>95		
	97.0				
	97				
geranyl 2-methylpropionate	geranyl isobutyrate	ケラニル イソブチレート			
				97.0	
			98		
				97.0	
				97.0	
				97.0	
				97.0	
				97.0	
			>95		
	97.0				
	97.00				
geranyl myristate	geranyl myristate	ケラニル ミリステート			
geranyl phenylacetate	geranyl phenylacetate	ケラニル フェニルアセテート		97.0	
				97	
				97.0	
			98		
				97.0	
				97.0	
			97		
			>95		
	97.0				
	97				
geranyl propionate	geranyl propionate	ケラニル プロピオネート		96.0	
			96		
				96.0	
			98		
				96.0	
			>60		
			96.0		
				96.0	
98					
	96.0				
	96.0				

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						0.01	
1477-1483	0.920-0.927	<1.0				0.01	
1477-1483	0.920-0.927	1.0				0.01	
1477-1483	0.920-0.927	<1				2.28	
1477-1483	0.920-0.927					1.26	
						0.10	
1477-1483	0.920-0.927	1.0				0.10	
						0.02	
1477-1483	0.920-0.927	1				0.01	
						0.10	
1450-1460	0.883-0.893					0.01	
1455-1461	0.887-0.893	<1.0				0.01	
1455-1461	0.887-0.893	1.0				0.01	
						0.01	
1455-1461	0.887-0.893					0.60	
						0.01	
1455-1461	0.887-0.893	1.0				0.23	
		0.19			水に不溶	0.01	
1455-1461	0.887-0.893	1.0				0.10	
						0.02	
						0.10	
1455-1461	0.887-0.893	1.0				0.50	
1455-1461	0.890-0.893	1.0				0.01	
						0.01	
						0.01	
1454-1460	0.894-0.900	1.0				0.01	
1454-1460	0.894-0.900					0.01	
1454-1460	0.894-0.900	1.0				0.35	
						0.02	
1454-1460	0.894-0.900	<1.0				0.60	
1454-1460	0.894-0.900	1.0				0.15	
1454-1460	0.894-0.900	1.0				1.00	
						0.10	
1454-1460	0.894-0.900	1.0				0.10	
						0.02	
						0.20	
1454-1460	0.894-0.900	1.0				0.30	
1454-1460	0.894-0.900					0.01	
						0.10	
						4.99	
1507-1513	0.978-0.984	1.0				0.01	
1507-1513	0.978-0.984	<1				0.83	
1507-1513	0.978-0.984	1.0				0.03	
1507-1513	0.978-0.984					0.60	
1507-1513	0.978-0.984	1.0				0.62	
1507-1513	0.978-0.984	1.0				0.10	
1510-1515	0.984-0.989	1				0.01	
						0.02	
						0.04	
1507-1513	0.978-0.984	1.0				0.20	
1507-1513	0.978-0.984					0.01	
1458-1464	0.905-0.911	1.0				0.12	
						13.23	
1458-1464	0.905-0.911	<1.0				20.72	
1458-1464	0.905-0.911	1.0				0.01	
1456-1462	0.899-0.912	<1				3.35	
1458-1464	0.905-0.911	1.0				0.08	
						0.53	
1457-1465	0.900-0.905	<1.0				0.01	
1458-1464	0.905-0.911					5.00	
1458-1464	0.905-0.911	1.0				0.03	
1458-1464	0.905-0.911					3.60	
1458-1464	0.905-0.911	1.0				0.39	
						0.01	
						8.00	
1458-1464	0.905-0.911	1.0				2.51	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			99.1		253
				>90	
				96.0	
				96.0	
			85		
			96		
				>95	
				96.0	
				96.0	
				96.0	
			90		
			88.0		
				98.0	
			90		
geranyl valerate	geranyl valerate	ケラニル ハレレート			
			97.0		
				97.0	
			97		
				>95	
geranylinalool	geranylinalool	ケラニルリナロール			
			97		
germacrene-D	germacrene-D	ケルマクレソ-D	35		
			>40		
guaia-1(10),11-dien-15-al	guaia-1(10),11-dien-15-al	クアイア-1(10)11-ノエン-15-アル	>92		
guaia-1(10),11-dien-15-oic acid	guaia-1(10),11-dien-15-oic acid	クアイア-1(10)11-ノエン-15-オイックアノト	>98		
guaiene	guaiene	クアイエン			
guaiol	guaiol	クアイオール			
guaiyl acetate	guaiyl acetate	クアイル アセテート			
			40		269
heptadecane	heptadecane	ヘフタデカン	>99		
heptadecanoic acid	heptadecanoic acid	ヘフタデカノイックアノト			
heptadecanol	heptadecanol	ヘフタデカノール			
2,4-heptadienal	2,4-heptadienal	2,4-ヘフタジエナル			
			92		100/35mmHg
			>97		100/35mmHg
				97.0	
				97.0	
				>95	
			90		
	trans,trans-2,4-heptadienal	trans,trans-2,4-ヘフタジエナル		97	
			90.0		
				97	
			97		
delta-heptalactone	delta-heptalactone	δ-ヘフタラクトン	>98		
gamma-heptalactone	gamma-heptalactone	γ-ヘフタラクトン	98.0		
			>98		
			98		
			98		
			98.0		
				98.0	
			98		
				98.0	

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
			0.1		水に不溶	0.39	
						0.30	
	1.458-1.464	0.905-0.911				0.01	
	1.458-1.464	0.905-0.911	1.0			1.78	
	1.457-1.466	0.909-0.917	1			0.05	
	1.458-1.464	0.905-0.911	1			0.14	
						0.05	
						0.10	
	1.458-1.464	0.905-0.911	1.0			0.03	
	1.458-1.464	0.905-0.911	1.0			0.30	
	1.458-1.464	0.905-0.911	1.0			0.52	
	1.455-1.462	0.897-0.905				2.21	
	1.457-1.465	0.897-0.916				0.57	
	1.456-1.462	0.899-0.912	<1.0			0.05	
	1.456-1.464	0.899-0.916	<1.0			12.57	含量 異性体合計
						0.01	
	1.457-1.463	0.894-0.900				0.01	
	1.457-1.463	0.894-0.900	1.0			0.10	
	1.455-1.461	0.887-0.893	1			0.01	
						0.05	
						0.01	
	1.488-1.492	0.880-0.885				0.09	
						0.01	
						0.02	
	1.499-1.511					0.06	
						0.10	天然
						0.01	
119.9						0.01	
						0.22	
						0.01	
						0.01	
						0.26	
	1.490-1.500	0.950-0.980	1			0.01	
						0.01	
						0.01	
						0.01	
						0.35	
	1.520- 1.540(25C)	0.880-0.900			Insoluble in water, soluble in alcohol	0.26	
						0.01	
	1.531-1.537	0.878- 0.888(25C)				0.23	
						0.90	
						0.01	
	1.532-1.538	0.881-0.887	5.0			0.01	
	1.532-1.538	0.881-0.887	5.0			0.10	
						0.02	
						0.10	
						0.01	
	1.530-1.538	0.875-0.907	<10.0			0.13	
	1.532-1.538	0.881-0.887	<5			0.65	
						0.01	
						0.50	
	1.531-1.536	0.881-0.887				0.04	
	1.453-1.457	1.023-1.029	<5.0			0.12	
	1.440-1.444	0.996-1.002	3.0			0.31	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0			6.35	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0			10.75	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0			0.40	
	1.440-1.444	0.996-1.002	3.0			0.20	
	1.437-1.444	0.997-1.005	3.0			0.02	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3			131.79	
	1.437-1.444	0.997-1.005	3.0			0.03	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
				>98	
			98.0		
			98		
			>98.0	98	100-106 /7mmHg
				98.0	
			>98.0		
			98		
			>98		
			98		100-106 /7mmHg
			98.0		
				98.0	
			98		104/7mmHg
				>98.0	100-106 /7mmHg
			>98.0	>98.0	100-106 /7mmHg
			98.0		
				98.0	
			98		100-106 /7mmHg
			98		
			>95		
			98.0		
			98		
			98.0		
			98		
			98.0		
			98		
heptanal	heptanal	ヘプタナール			
			92		
				90	
			90		
			90		
			93	93	
			98		
			>95		155
				90.0	
			99.2		153
			98		153
			90		
			>95		
				90.0	
			96		
			98	90	
			95		
heptanal benzyl hexyl acetal	heptanal benzyl hexyl acetal	ヘプタナール ヘンソル ヘキソル アセタール			
heptanal benzyl 3-methylbutyl acetal	heptanal benzyl isoamyl acetal	ヘプタナール ヘンソル イソアミル アセタール			
heptanal dibutyl acetal	heptanal dibutyl acetal	ヘプタナール ノブチル アセタール			
heptanal diethyl acetal	heptanal diethyl acetal	ヘプタナール ノエチル アセタール	95		
			95		
			>95		
			95.0		
			95		
			95.0		
			>95		
heptanal dimethyl acetal	heptanal dimethyl acetal	ヘプタナール ノメチル アセタール	95		

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	溶状	使用量 [kg]	備考
						0.01	
	1.437-1.444	0.997-1.005	<3.0			4.80	
	1.440-1.444	0.996-1.002				2.86	
						0.75	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0		アルコールに 可溶	0.03	無色～微黄色 透明液体 含量 エステル%
	1.437-1.444	0.997-1.005	3.0			1.20	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0			6.80	
	1.440-1.444	0.999-1.005				4.80	
			0.05			7.80	
	1.440-1.444	0.999-1.005				1.13	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0			6.50	
	1.437-1.444	0.997-1.005	3.0			4.56	
	1.440-1.444	1.000-1.006	<3.0			0.01	
	1.440-1.444	0.996-1.002			水に不溶	1.69	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0		アルコールに 可溶	10.00	無色～微黄色 透明液体 特有の香気
	1.440-1.444	0.996-1.002	3.0			0.38	
	1.437-1.444	0.997-1.005	3.0			0.10	
	1.440-1.444	0.999-1.005				3.20	
	1.440-1.444	0.999-1.005	3			3.16	
						5.40	
	1.440-1.444	0.999-1.005	3.0			0.01	
						3.40	
						0.06	δ(デルタ)体を含む
	1.439-1.445	0.997-1.004				0.78	
						6.37	
	1.440-1.444	0.996-1.002	<3.0			3.11	
	1.440-1.444	0.995-1.002				2.49	
						1.71	
	1.412-1.420	0.819-0.826	<10.0			0.08	
	1.410-1.417	0.819-0.826	<10.0			1.81	
						0.01	
	1.410-1.417	0.819-0.826				0.15	
						0.01	
						0.01	
	1.411-1.415	0.816-0.820				0.01	
						0.67	
	1.410-1.417	0.819-0.826	<10.0			1.20	
						0.01	
			2.42		水に微溶	0.01	
						0.01	
	1.411-1.416	0.812-0.827	1			0.35	
	1.410-1.417	0.819-0.826	10			0.01	
						1.00	
	1.410-1.417	0.819-0.826	10.0			0.01	
						2.00	
	1.412-1.420	0.816-0.823				0.21	
	1.410-1.417	0.819-0.826				0.11	
	1.410-1.415	0.819-0.824	<5.0			0.01	
						0.10	
						0.10	
						0.10	
	1.412-1.418	0.833-0.839	<1.0			0.01	
			1			0.01	
	1.412-1.418	0.833-0.839	<1.0			2.40	
	1.412-1.418	0.833-0.839				0.09	
	1.412-1.418	0.833-0.839				1.86	
	1.412-1.418	0.833-0.839	1.0			0.10	
						0.02	
						0.01	
	1.405-1.413	0.847-0.852	<1.0			0.03	

第1品目名	第2品目名	和名	含量 (GC法)	含量 (公定法)	沸点 [C]
			95		
			>95		
			98		
			95.0		
heptanal glyceryl acetal	heptanal glyceryl acetal	ヘプタナルグリセリルアセタール			
heptanal propyleneglycol acetal	heptanal propyleneglycol acetal	ヘプタナルフロヒレンクリコールアセタール	95		
			>95		
			95.0		
			98		
2,3-heptanedione	2,3-heptanedione	2,3-ヘプタンジオン			
			97		
			>95		
			97.00		
			97		
heptanoic acid	heptanoic acid	ヘプタノイックアシッド		98	
			98		
				98.0	
				98	
				>99.0	223
				>98	
			98		
				98.0	
				98.0	
			98		
			>98		223
				98.0	
			98		
			98.8		223
				98.0	
			>98	>98	
				98.0	
				98.0	
			99		223
				98	
			>95		
				98.0	
				98.0	
				98.0	
				98.0	
				97	
2-heptanol	2-heptanol	2-ヘプタノール	99		
			97		
			98		
			>95		
			99.0		
			95.0		160-162
			99		160
			99.2		
3-heptanol	3-heptanol	3-ヘプタノール			

融点 [C]	屈折率 (20C)	比重 (20C)	酸価	確認 試験	容状	使用量 [kg]	備考
			1			0.01	
	1.405-1.413	0.847-0.852	<1.0			14.80	
	1.405-1.413	0.847-0.852				6.60	
						0.01	
	1.405-1.413	0.847-0.852	1.0			0.10	
						0.01	
						0.01	
						0.10	
						0.01	
	1.425-1.430	0.889-0.895	<1.0			0.04	
	1.425-1.430	0.889-0.895	<1.0			0.03	
						0.01	
	1.425-1.430	0.889-0.895	1.0			0.10	
	1.421-1.426	0.882-0.827	1			0.85	
						0.01	
						0.01	
	1.411-1.418	0.916- 0.923(25C)				0.01	
						0.05	
						4.00	
	1.411-1.418	0.922-0.926				3.21	
	1.411-1.418	0.919-0.928				0.69	
						8.98	
						5.05	
	1.420-1.426	0.917-0.922				187.47	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.01	
	1.421-1.425	0.917-0.923				91.91	
	1.421-1.426	0.918-0.923				5.40	
						6.00	
	1.421-1.425	0.917-0.923				2.00	
	1.420-1.426	0.917-0.922				6.83	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.04	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.13	
	1.421-1.425	0.917-0.923				25.20	
						4.98	
						4.03	
	1.421-1.425	0.917-0.923				1.70	
	1.420-1.426	0.917-0.922				70.00	
						0.01	
						2.63	
					水に不溶	2.41	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.40	
						0.10	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.06	
	1.421-1.425	0.917-0.923				18.55	
	1.421-1.426	0.918-0.923				2.80	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.38	
						0.05	
						0.10	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.01	
	1.421-1.425	0.917-0.923				1.00	
	1.421-1.425	0.917-0.923				0.49	
	1.421-1.425	0.917-0.923				3.09	鉄イオン
	1.421-1.426	0.916-0.923				0.75	
						0.03	
						0.03	
	1.419-1.423	0.815-0.825	<1			2.03	
	1.419-1.422	0.816-0.819				0.01	
			0.04			0.22	
						0.02	
	1.420-1.424	0.816-0.821	<1.0			1.40	
						0.03	
		0.814-0.820				0.01	
	1.420-1.424	0.816-0.821	1			0.65	
						0.22	
						0.01	
						0.01	