

Basic 18種

No.	CAS-No	Solvent Name	溶媒名	分子量	密度 (g/cm ³)	沸点 (°C)	融点 (°C)
1	67-64-1	acetone	アセトン	58.1	0.79	56.5	-94.0
2	67-56-1	methanol	メタノール	32.0	0.79	64.7	-97.0
3	64-17-5	ethanol	エタノール	46.1	0.79	78.3	-114.1
4	67-63-0	isopropanol	イソプロパノール	60.1	0.78	82.4	-89.5
5	71-23-8	<i>n</i> -propanol	<i>n</i> -プロパノール	60.1	0.80	98.0	-126.0
6	7732-18-5	water	水	18.0	1.00	100.0	0.0
7	110-54-3	hexane	ヘキサン	86.2	0.65	69.0	-95.0
8	109-66-0	pentane	ペンタン	72.2	0.63	36.1	-131.0
9	67-66-3	chloroform	クロロホルム	119.4	1.48	61.2	-64.0
10	109-99-9	Tetrahydrofuran	テトラヒドロフラン	72.1	0.89	66.0	-108.4
11	60-29-7	diethyl ether	ジエチルエーテル	74.1	0.71	34.6	-116.3
12	108-88-3	toluene	トルエン	92.1	0.87	110.6	-95.0
13	71-43-2	benzene	ベンゼン	78.1	0.88	80.1	5.5
14	141-78-6	ethyl acetate	酢酸エチル	88.1	0.90	77.1	-83.6
15	75-09-2	dichloromethane	ジクロロメタン	84.9	1.33	40.0	-96.7
16	75-05-8	acetonitrile	アセトニトリル	41.1	0.79	82.0	-45.0
17	68-12-2	<i>N,N</i> -dimethylformamide	<i>N,N</i> -ジメチルホルムアミド	73.1	0.94	153.0	-61.0
18	123-91-1	1,4-dioxane	1,4-ジオキサン	88.1	1.03	101.1	11.8

Standard, Professional 74種 (ver.1)

No.	CAS-No	Solvent Name	溶媒名	分子量	密度 (g/cm ³)	沸点 (°C)	融点 (°C)
19	67-68-5	dimethyl sulfoxide	ジメチルスルホキシド	78.1	1.10	189.0	19.0
20	107-06-2	1,2-dichloroethane	1,2-ジクロロエタン	99.0	1.25	83.5	-35.0
21	127-19-5	<i>N,N</i> -dimethylacetamide	<i>N,N</i> -ジメチルアセトアミド	87.1	0.94	165.0	-20.0
22	110-86-1	pyridine	ピリジン	79.1	0.98	115.2	-41.6
23	110-71-4	1,2-dimethoxyethane	1,2-ジメトキシエタン	118.2	0.84	121.0	-74.0
24	56-23-5	carbon tetrachloride	四塩化炭素	153.8	1.58	76.8	-22.9
25	1634-04-4	methyl <i>tert</i> -butyl ether	メチル <i>tert</i> -ブチルエーテル	88.2	0.75	55.2	-109.0
26	142-96-1	dibutyl ether	ジブチルエーテル	130.2	0.77	142.0	-97.9
27	78-83-1	isobutylalcohol	イソブチルアルコール	74.1	0.80	108.0	-108.0
28	64-19-7	acetic acid	酢酸	60.1	1.05	118.0	16.7
29	64-18-6	formic acid	ギ酸	46.0	1.22	100.8	8.4
30	71-36-3	<i>n</i> -butanol	<i>n</i> -ブタノール	74.1	0.81	117.0	-90.0
31	110-82-7	cyclohexane	シクロヘキサン	84.2	0.78	80.7	6.5
32	79-34-5	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2,2-テトラクロロエタン	167.8	1.59	146.5	-44.0
33	76-05-1	trifluoroacetic acid	トリフルオロ酢酸	114.0	1.49	72.4	-15.4
34	75-89-8	2,2,2-trifluoroethanol	2,2,2-トリフルオロエタノール	100.0	1.39	78.0	-45.0
35	108-20-3	diisopropyl ether	ジイソプロピルエーテル	102.2	0.73	69.0	-60.0
36	78-93-3	methyl ethyl ketone	メチルエチルケトン	72.1	0.81	79.6	-86.0
37	75-52-5	nitromethane	ニトロメタン	61.0	1.14	102.0	-29.0
38	109-87-5	dimethoxymethane	ジメトキシメタン	76.1	0.86	42.0	-105.0
39	685-91-6	<i>N,N</i> -diethylacetamide	<i>N,N</i> -ジエチルアセトアミド	115.2	0.91	185.0	78.0

40	541-41-3	ethyl chloroformate	クロロ蟻酸エチル	108.5	1.14	95.0	-81.0
41	617-84-5	<i>N,N</i> -diethylformamide	<i>N,N</i> -ジエチルホルムアミド	101.2	0.91	177.0	60.0
42	108-24-7	acetic anhydride	無水酢酸	102.1	1.08	140.0	-73.0
43	109-74-0	butyronitrile	ブチロニトリル	69.1	0.79	118.0	-
44	123-72-8	butyraldehyde	ブタナール	72.1	0.81	75.0	-
45	98-95-3	nitrobenzene	ニトロベンゼン	123.1	1.20	210.0	6.0
46	100-47-0	benzonitrile	ベンゾニトリル	103.1	1.01	191.0	-
47	120-92-3	cyclopentanone	シクロペンタノン	84.1	0.95	130.0	-51.0
48	108-03-2	1-nitropropane	1-ニトロプロパン	89.1	1.00	131.0	-
49	96-48-0	γ -butyrolactone	γ -ブチロラクトン	86.1	1.13	204.0	-
50	110-89-4	piperidine	ピペリジン	85.2	0.86	106.0	-7.0
51	108-98-5	thiophenol	チオフェノール	110.2	1.08	168.0	-15.0
52	110-91-8	morpholine	モルホリン	87.1	1.00	129.0	-5.0
53	62-53-3	aniline	アニリン	93.1	1.02	184.0	-6.0
54	123-42-2	diacetone alcohol	ジアセトンアルコール	116.2	0.94	168.0	-44.0
55	108-10-1	methyl isobutyl ketone	メチルイソブチルケトン	100.2	0.80	116.2	-84.0
56	123-86-4	butyl acetate	酢酸ブチル	116.2	0.88	126.0	-74.0
57	127-18-4	tetrachloroethylene	テトラクロロエチレン	165.8	1.62	121.1	-19.0
58	108-65-6	propylene glycol 1-monomethyl ether 2-acetate	プロピレングリコール1-モノメチルエーテル2-アセタート	132.2	0.97	146.0	-67.0
59	107-98-2	1-methoxy-2-propanol	1-メトキシ-2-プロパノール	90.1	0.92	120.0	-96.0
60	108-90-7	Chlorobenzene	クロロベンゼン	112.6	1.11	132.0	-45.0
61	108-86-1	bromobenzene	ブロモベンゼン	157.0	1.49	156.0	-30.7
62	111-15-9	2-Ethoxyethyl Acetate	酢酸セロソルブ	132.2	0.97	156.0	-62.0
63	680-31-9	hexamethylphosphoric triamide	ヘキサメチルリン酸トリアミド	179.2	1.03	235.0	7.2
64	872-50-4	<i>N</i> -methylpyrrolidone	<i>N</i> -メチル-2-ピロリドン	99.1	1.03	202.0	-24.0
65	96-49-1	ethylene carbonate	炭酸エチレン	88.1	1.32	260.7	35.5
66	75-12-7	formamide	ホルムアミド	45.0	1.13	210.0	2.5
67	107-21-1	ethylene glycol	エチレングリコール	62.1	1.11	197.3	-12.9
68	112-27-6	triethylene glycol	トリエチレングリコール	150.2	1.13	276.0	-
69	112-24-3	triethylenetetramine	トリエチレンテトラミン	146.2	0.98	266.0	0.0
70	100-51-6	benzyl alcohol	ベンジルアルコール	108.1	1.05	200.0	-15.0
71	122-99-6	2-phenoxyethanol	2-フェノキシエタノール	138.2	1.11	237.0	12.0
72	111-46-6	diethylene glycol	ジエチレングリコール	106.1	1.12	244.3	-10.5
73	108-32-7	propylene carbonate	炭酸プロピレン	102.1	1.21	240.0	-55.0
74	112-34-5	Diethylene glycol monobutyl ether	ブチルカルビトール	162.2	0.96	230.0	-68.0

Standard, Professional 81種 (ver.2)

No.	CAS-No	Solvent Name	溶媒名	分子量	密度 (g/cm ³)	沸点 (°C)	融点 (°C)
75	71-41-0	1-Pentanol	1-ペンタノール,	88.2	0.81	138.0	-79.0
76	111-70-6	1-Heptanol	1-ヘプタノール	116.2	0.82	176.0	-34.0
77	111-27-3	1-Hexanol	1-ヘキサノール	102.2	0.82	157.0	-45.0
78	111-87-5	1-Octanol	1-オクタノール	130.2	0.83	195.0	-15.0
79	95-50-1	1,2-Dichlorobenzene (o-DCB)	1,2-ジクロロベンゼン	147.0	1.306	180.0	-17.0

80	120-82-1	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2,4-トリクロロベンゼン	181.4	1.45	214.0	17.0
81	646-06-0	1,3-Dioxolane	1,3-ジオキソラン	74.1	1.06	75.0	-95.0
82	504-63-2	1,3-Propanediol	1,3-プロパンジオール	76.1	1.0597	214.0	-27.0
83	110-63-4	1,4-Butanediol	1,4-ブタンジオール	90.1	1.017	235.0	20.0
84	78-92-2	2-Butanol	2-ブタノール	74.1	0.81	100.0	-115.0
85	104-76-7	2-Ethyl hexanol	2-エチルヘキサノール	130.2	0.83	185.0	-76.0
86	103-09-3	2-Ethylhexyl acetate	2-エチルヘキシルアセテート	172.3	0.873	199.0	-80.0
87	109-86-4	2-Methoxyethanol	メチルセロソルブ	76.1	0.96	124.0	-85.0
88	96-47-9	2-Methyltetrahydrofuran	2-メチルテトラヒドロフラン	86.1	0.86	78.0	-137.0
89	6032-29-7	2-Pentanol	2-ペンタノール	88.2	0.82	119.0	-50.0
90	107-87-9	2-Pentanone	メチルプロピルケトン	86.1	0.81	102.0	-78.0
91	96-22-0	3-Pentanone	ジエチルケトン	86.1	0.81	102.0	-42.0
92	100-66-3	Anisole	アニソール	108.1	1	154.0	-38.0
93	75-15-0	Carbon disulfide	二硫化炭素	76.2	1.26	46.0	-111.0
94	1979/11/8	Chloroacetic acid	クロロ酢酸	94.5	1.58	189.0	61.0
95	98-82-8	Cumene	クメン	120.2	0.86	152.0	-96.0
96	108-93-0	Cyclohexanol	シクロヘキサノール	100.2	0.96	161.0	25.0
97	108-94-1	Cyclohexanone	シクロヘキサノン	98.1	0.95	155.0	-32.0
98	5614-37-9	Cyclopentyl methyl ether	メトキシシクロペンタン	100.2	0.86	106.0	-140.0
99	5989-27-5	D-Limonene	D-リモネン	136.2	0.838	176.0	-74.0
100	493-01-6	Decahydronaphthalene (Decalin)	デカヒドロナフタレン	138.3	0.89	196.0	-43.0
101	105-58-8	Diethyl carbonate	炭酸ジエチル	118.1	0.98	126.0	-43.0
102	818-38-2	Diethyl glutarate	グルタル酸ジエチル	188.2	1.02	237.0	-24.0
103	105-53-3	Diethyl malonate	マロン酸ジエチル	160.2	1.06	200.0	-50.0
104	95-92-1	Diethyl oxalate	シュウ酸ジエチル	146.1	1.0785	186.0	-41.0
105	84-66-2	Diethyl phthalate	フタル酸ジエチル	222.2	1.12	295.0	-41.0
106	123-25-1	Diethyl succinate	コハク酸ジエチル	174.2	1.04	218.0	-21.0
107	64-67-5	Diethyl sulfate	硫酸ジエチル	154.2	1.2	209.0	-25.0
108	109-89-7	Diethylamine	N,N-ジエチルアミン	73.1	0.71	56.0	-50.0
109	111-96-6	Diglyme	ジエチレングリコールジメチルエーテル	134.2	0.95	162.0	-68.0
110	627-93-0	Dimethyl adipate	アジピン酸ジメチル	174.2	1.063	227.0	10.0
111	616-38-6	Dimethyl carbonate	炭酸ジメチル	90.1	1.07	91.0	-1.0
112	106-65-0	Dimethyl succinate	コハク酸ジメチル	146.1	1.117	196.0	19.0
113	101-84-8	Diphenyl ether	ジフェニルエーテル	170.2	1.08	258.0	27.0
114	103-73-1	Ethoxybenzene	フェネトール	122.2	0.967	170.0	-29.0
115	109-94-4	Ethyl formate	ギ酸エチル	74.1	0.92	54.0	-80.0
116	97-64-3	Ethyl lactate	乳酸エチル	118.1	1.03	154.0	-23.0
117	105-37-3	Ethyl propionate	プロピオン酸エチル	102.1	0.891	99.0	-74.0
118	111-55-7	Ethylene glycol diacetate	ジ酢酸エチレングリコール	146.1	1.104	190.0	-31.0
119	462-06-6	Fluorobenzene	フルオロベンゼン	96.1	1.0225	85.0	-42.0
120	1998/1/1	Furfural	フルフラール	96.1	1.16	162.0	-38.0
121	56-81-5	Glycerol	グリセリン	92.1	1.26	290.0	18.0
122	142-82-5	Heptane	n-ヘプタン	100.2	0.68	98.0	-91.0

123	123-92-2	Isoamyl acetate	酢酸イソアミル	130.2	0.87	142.0	-79.0
124	123-51-3	Isoamyl alcohol	イソアミルアルコール	88.2	0.81	131.0	-117.0
125	110-19-0	Isobutyl acetate	酢酸イソブチル	116.2	0.87	116.0	-99.0
126	540-84-1	Isooctane	イソオクタン	114.2	0.69	99.0	-107.0
127	108-21-4	Isopropyl acetate	酢酸イソプロピル	102.1	0.87	89.0	-73.0
128	5989-54-8	<i>L</i> -Limonene	<i>L</i> -リモネン	136.2	0.84	176.0	-86.0
129	50-21-5	Lactic acid	乳酸	90.1	1.2	217.0	17.0
130	108-67-8	Mesitylene	メシチレン	120.2	0.86	165.0	-45.0
131	79-20-9	Methyl acetate	酢酸メチル	74.1	0.93	57.0	-98.0
132	107-31-3	Methyl formate	ギ酸メチル	60.1	0.98	32.0	-100.0
133	112-62-9	Methyl oleate	オレイン酸メチル	296.5	0.8739	218.0	-20.0
134	554-12-1	Methyl propionate	プロピオン酸メチル	88.1	0.92	80.0	-88.0
135	108-87-2	Methylcyclohexane	メチルシクロヘキサン	98.2	0.77	101.0	-127.0
136	96-37-7	Methylcyclopentane	メチルシクロペンタン	84.2	0.749	72.0	-142.0
137	123-39-7	<i>N</i> -Methylformamide	<i>N</i> -メチルホルムアミド	59.1	0.9961	200.0	-4.0
138	112-14-1	<i>n</i> -Octyl acetate	酢酸オクチル	172.3	0.865	210.0	-39.0
139	106-42-3	<i>p</i> -Xylene	<i>p</i> -キシレン	106.2	0.86	138.0	-13.0
140	628-63-7	Pentyl acetate	酢酸アミル	130.2	0.88	149.0	-71.0
141	355-42-0	Perfluorohexane	テトラデカフルオロヘキサン	338.0	1.691	57.0	-86.0
142	107-12-0	Propanenitrile	プロパンニトリル	55.1	0.78	97.0	-93.0
143	1979/9/4	Propionic acid	プロピオン酸	74.1	0.99	141.0	-21.0
144	109-60-4	Propyl acetate	酢酸プロピル	102.1	0.84	102.0	-92.0
145	57-55-6	Propylene glycol	プロピレングリコール	76.1	1.04	188.0	-60.0
146	126-33-0	Sulfolane	スルホラン	120.2	1.26	282.0	28.0
147	75-85-4	<i>t</i> -Amyl alcohol	<i>tert</i> -アミルアルコール	88.2	0.8096	102.0	-9.0
148	75-65-0	<i>t</i> -Butanol	<i>tert</i> -ブチルアルコール	74.1	0.78	82.0	25.0
149	540-88-5	<i>t</i> -Butyl acetate	<i>tert</i> -酢酸ブチル	116.2	0.87	95.0	-78.0
150	97-99-4	Tetrahydrofurfuryl alcohol	テトラヒドロフルフリルアルコール	102.1	1.05	178.0	-80.0
151	632-22-4	Tetramethylurea	テトラメチル尿素	116.2	0.9687	177.0	-1.0
152	102-76-1	Triacetin	トリアセチン	218.2	1.16	259.0	-78.0
153	1976/3/9	Trichloroacetic acid	トリクロロ酢酸	163.4	1.62	197.0	58.0
154	545-06-2	Trichloroacetonitrile	トリクロロアセトニトリル	144.4	1.4403	83.0	-42.0
155	121-44-8	Triethylamine	トリエチルアミン	101.2	0.73	89.0	-115.0