

単体溶剤

2025年版

製品名 (一般名、別名)	比重 (20℃)	沸点 (℃)	引火点 (℃)	消防法	有機則	特化則	PRTR	主な用途	
芳香族炭化水素類	トルオール (トルエン、メチルベンゼン)	0.866	111	5	1石	2種	-	1種	塗料用希釈剤 (メキシ、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	キシロール (キシレン、ジメチルベンゼン、エチルベンゼン)	0.866	140	28	2石	2種	2類	1種	塗料用希釈剤 (メキシ、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	スチレンモノマー (スチレン、モノ-ルビニルベンゼン)	0.905	145	32	2石	-	2類	1種	ポリスチレンやABS樹脂などの原料、ポリバテの希釈
	YS100 (高芳香族混合炭化水素、低沸点芳香族ワカ)	0.872	150~175	46	2石	3種	-	1種	塗料用希釈剤 (メキシ、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	YS150 (高芳香族混合炭化水素、高沸点芳香族ワカ)	0.891	170~210	64	2石	3種	2類	1種	塗料用希釈剤 (メキシ、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	P180 (高芳香族混合炭化水素、高沸点芳香族ワカ)	0.935	215~240	86	3石	3種	2類	1種	塗料用希釈剤 (メキシ、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
脂肪族炭化水素類	イソヘキサン	0.656	61	-30以下	1石	-	-	-	精密部品洗浄、金属脱脂等
	n-ヘキサン	0.665	69	-23以下	1石	2種	-	1種	精密部品洗浄、金属脱脂等
	シクロヘキサン (ヘキサヒドロベンゼン、ヘキサメチレン、ヘキサメチレン)	0.780	81	-18	1石	-	-	-	精密部品洗浄、金属脱脂等
	n-ヘプタン	0.684	98	-4	1石	-	-	1種	精密部品洗浄、金属脱脂等
	メチルシクロヘキサン (シクロヘキサンメチル)	0.770	101	-4	1石	-	-	-	精密部品洗浄、金属脱脂等
	ミネラルスピリット (ミネラルナフタ、タール)	0.792	154~192	42	2石	3種	-	1種	弱溶剤型塗料の希釈、金属脱脂等
アルコール類	メタノール (メチルアルコール、木精)	0.793	65	11	アルコール類	2種	-	-	接着剤溶剤、洗浄剤、潤滑剤、鑄造用塗型剤の溶剤等
	IPA (イソプロピルアルコール、イソプロピルノール、2-プロピノール)	0.786	82	12	アルコール類	2種	-	-	印刷インキ用抽出溶剤、航空機凍結防止剤、ブレーキ油調整剤 塗料・インキ溶剤、ガソリンタンク水抜き剤、鑄造用塗型剤の溶剤
	NPA (n-プロピルアルコール、1-プロピノール、2-プロピノール)	0.804	97	25	アルコール類	-	-	-	ブレーキ油調整剤、塗料・インキ溶剤等
	イソブタノール (イソブチルアルコール、2-メチル-1-プロピノール)	0.805	108	28	2石	2種	-	-	塗料用希釈剤 (助溶剤)
	n-ブタノール (n-ブチルアルコール、1-ブチノール)	0.811	118	37	2石	2種	-	-	塗料用希釈剤 (助溶剤)
ケトン類	アセトン (ジメチルケトン、ジメチルホルムアルデヒド、2-プロピノール)	0.791	56	-21	1石水溶性	2種	-	-	塗料用希釈剤、洗浄剤 (水性にも対応)、接着剤等の溶剤
	MEK (メチルエチルケトン、2-ブタノール、エチルメチルケトン)	0.806	80	-7	1石	2種	-	-	塗料用希釈剤 (ウレタン、エポキシ、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	MEBK (メチルイソブチルケトン、イソブチルメチルケトン、4-メチル-2-ペンタノール)	0.802	118	17	2石	-	2類	1種	塗料用希釈剤 (ウレタン、エポキシ、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	アノール (シクロヘキサノール、ケトヘキサメチレン、シクロヘキサノール)	0.950	156	44	2石	2種	-	-	塗料希釈剤 (多くの塗料樹脂に対応) 印刷用インキ、洗浄剤
	DAA (ジアルキルアルコール、4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノール)	0.940	168	61	2石	-	-	-	塗料用希釈剤 (樹脂用) の溶剤
	DIBK (ジイソブチルケトン、2,6-ジメチル-4-ヘプタノール、4,6-ジメチル-2-ヘプタノール)	0.810	170	49	2石	-	-	-	塗料用希釈剤 (樹脂用) の溶剤
	イソホロン (3,5,5-トリメチル-2-シクロヘキサノン-1-オン、イソアセトン、α-イリホロン)	0.923	215	96	3石	-	-	-	塗料希釈剤 (多くの塗料樹脂に対応) 印刷用インキ、洗浄剤
	酢酸エチル (エチルアセート)	0.902	77	-4	1石	2種	-	-	塗料用希釈剤 (ラッカー、ウレタン、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
エステル類	DMC (ジメチルカーボネート、炭酸ジメチル)	1.067	91	18	1石	-	-	-	塗料用希釈剤、洗浄剤の溶剤
	酢酸プロピル (酢酸n-プロピル、1-プロピルアセート、n-プロピルアセート)	0.890	102	14	1石	2種	-	-	塗料用希釈剤、洗浄剤の溶剤
	酢酸イソブチル (イソブチルアセート)	0.870	117	22	2石	2種	-	-	塗料用希釈剤 (ラッカー、ウレタン、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	酢酸ブチル (酢酸n-ブチル、酢酸n-ブチル、ブチルアセート)	0.882	126	28	2石	2種	-	-	塗料用希釈剤 (ラッカー、ウレタン、アクリル等)、洗浄剤、接着剤等の溶剤
	PGM-AC (7-ヒドロキシリコリンモノエチルアセート、1-メトキシ-2-プロピルアセート)	0.969	146	46	2石	-	-	-	塗料用希釈剤 (ラッカー、ウレタン、アクリル等)、リターゲ、洗浄剤等の溶剤
	セロリルアセート (酢酸2-イソブチル、イソブチルアセート、2-イソブチルアセート)	0.973	156	51	2石	2種	-	-	塗料用希釈剤、洗浄剤の溶剤
	EET (エチル-3-イソブチルアセート、3-イソブチルアセート)	0.949	170	59	2石	-	-	-	塗料用希釈剤 (ウレタン、アクリル等)、リターゲ、洗浄剤等の溶剤
	メトキシブチルアセート (酢酸3-メトキシブチル、3-メトキシブチルアセート)	0.955	173	62	2石	-	-	-	塗料用希釈剤 (ウレタン、アクリル等)、リターゲ、洗浄剤等の溶剤
	MMBAC (3-メトキシ-3-メチル-1-ブチルアセート、酢酸3-メチル-3-メトキシブチル)	0.960	188	73	3石	-	-	-	塗料用希釈剤 (ウレタン、アクリル等)、リターゲ、洗浄剤等の溶剤
	DBE (二塩基酸エステル)	1.092	196~225	100	3石	-	-	-	塗料用希釈剤 (ウレタン、アクリル等)、印刷用インキ、洗浄剤等の溶剤
グリコールエーテル類	PGM (7-ヒドロキシリコリンモノエチルアセート、1-メトキシ-2-プロピノール)	0.923	120	31	2石水溶性	-	-	-	塗料用希釈剤 (エポキシ、アクリル)、印刷用インキ、洗浄剤等の溶剤
	エチルセロソルブ (エチレンジオールモノエチルアセート、2-イソブチルアセート、ヒドロキシエチル)	0.931	136	44	2石水溶性	2種	-	1種	塗料用希釈剤 (エポキシ、アクリル)、印刷用インキ、洗浄剤等の溶剤
	ブチルセロソルブ (2-ブチルエタノール、エチレンジオールモノブチルアセート)	0.902	171	66	2石水溶性	2種	-	1種	塗料用希釈剤 (エポキシ、メタクリル、アクリル、ラッカー) リターゲ、印刷用インキ、洗浄剤等の溶剤
	MMB (3-メチル-3-メトキシブチル、3-メトキシ-3-メチル-1-ブチノール)	0.927	174	69	2石水溶性	-	-	-	塗料用希釈剤 (エポキシ、メタクリル、アクリル、ラッカー) リターゲ、印刷用インキ、洗浄剤等の溶剤
その他	BDG (ジエチレンジオールモノブチルアセート、ブチルグリコール)	0.954	230	120	3石水溶性	-	-	1種	塗料用希釈剤 (エポキシ、メタクリル、アクリル)、 リターゲ、印刷用インキ、洗浄剤等の溶剤
	THF (テトラヒドロフラン、ジエチレンオキシド、テトラメチレンオキシド、1,4-エタンジオール)	0.888	66	-14	1石水溶性	2種	-	1種	各種材料の溶解、接着剤など
	DMF (N,N-ジメチルホルムアミド、ホルミルジメチルアミン)	0.945	153	58	2石	2種	-	1種	合成皮革、医薬中間体、有機合成など
	NMP (N-メチル-2-ピロリドン、1-メチル-2-ピロリドン)	1.027	204	99	3石水溶性	-	-	1種	工業分野での洗浄剤や剥離剤の他、電子、半導体部品の洗浄など