

工業用有機溶剤一覽表

| | 品名 | 比重 (20℃) | 沸点 ℃ | 引火点 ℃ | 発火点 ℃ | 適用法令 | | | | | cas No. |
|-------------|----------------------------|-------------|---------|----------|----------|------|------|------|------|----------|------------|
| | | | | | | 毒劇 | 有機則 | 消防法 | PRTR | その他 | |
| 炭化水素類 | ノルマルヘキサノ | 0.681 | 69.0 | -22.0 | 225.0 | — | 2種 | 4-1 | 1種 | — | 110-54-3 |
| | イソヘキサノ | 0.663 | 61.0 | -30.0 | 280.0 | — | — | 4-1 | 1種 | — | 107-83-5 |
| | シクロペンタン | 0.745 | 49.0 | -37.0 | 361.0 | — | — | 4-1 | — | — | 287-92-3 |
| | シクロヘキサノ | 0.775 | 81.0 | -18.0 | 260.0 | — | — | 4-1 | — | 揮 | 110-82-7 |
| | メチルシクロヘキサノ (MCH) | 0.769 | 101.0 | -6.0 | 258.0 | — | — | 4-1 | — | 揮 | 108-87-2 |
| | エチルシクロヘキサノ (ECH) | 0.788 | 131.8 | 18.0 | 238.0 | — | — | 4-1 | — | ▽・揮 | 1678-91-7 |
| | n-ヘプタン | 0.684 | 98.0 | -4.0 | 204.0 | — | — | 4-1 | — | 揮 | 142-82-5 |
| | イソオクタン | 0.714 | 116.0 | -12.0 | 277.0 | — | — | 4-1 | — | — | 26635-64-3 |
| | イソノナン | 0.725 | 135.0 | 23.0 | 227.0 | — | — | 4-2 | — | — | 34464-40-9 |
| | トルエン | 0.866 | 111.0 | 4.0 | 480.0 | 劇 | 2種 | 4-1 | 1種 | 大・揮・臭 | 108-88-3 |
| | キシレン | 0.871 | 139.0 | 27.2 | 465.0 | 劇 | 2種 | 4-2 | 1種 | 大・揮・臭 | 1330-20-7 |
| | ターペン (TP) | 0.793 | 150.0 | 41.0 | 238.0 | — | 3種 | 4-2 | 1種 | — | — |
| | 芳香族系高沸点溶剤 100番 | 0.875 | 150.0 | 46.0 | 470.0 | — | 3種 | 4-2 | 1種 | ▽ | 64742-95-6 |
| | 芳香族系高沸点溶剤 150番 | 0.895 | 158.0 | 65.0 | 450.0 | — | 3種 | 4-2 | — | — | 64742-94-5 |
| アルコール類 | メタノール | 0.792 | 65.0 | 12.0 | 464.0 | 劇 | 2種 | ア・水 | — | 大 | 67-56-1 |
| | エタノール | 0.789 | 78.0 | 13.0 | 423.0 | — | — | ア・水 | — | — | 64-17-5 |
| | ノルマルプロピルアルコール (NPA) | 0.805 | 97.0 | 15.0 | 405.0 | — | — | ア・水 | — | — | 71-23-8 |
| | イソプロピルアルコール (IPA) | 0.785 | 83.0 | 11.7 | 456.0 | — | 2種 | ア・水 | — | — | 67-63-0 |
| | ノルマルブタノール | 0.810 | 117.0 | 37.0 | 343.0 | — | 2種 | 4-2水 | — | — | 71-36-3 |
| | イソブタノール | 0.805 | 108.0 | 28.0 | 415.0 | — | 2種 | 4-2水 | — | 臭 | 78-83-1 |
| | セカンダリブタノール | 0.806 | 100.0 | 24.0 | 406.0 | — | 2種 | 4-2 | — | — | 78-92-2 |
| | ベンジルアルコール | 1.045 | 205.0 | 102.0 | 436.0 | — | — | 4-3水 | — | — | 100-51-6 |
| 多価アルコール類 | メチルセロソルブ | 0.966 | 124.0 | 39.0 | 285.0 | — | 2種 | 4-2水 | 1種 | — | 109-86-4 |
| | ブチルセロソルブ | 0.902 | 171.0 | 64.0 | 244.0 | — | 2種 | 4-2水 | — | — | 111-76-2 |
| | エチルセロソルブ | 0.931 | 135.0 | 44.0 | 235.0 | — | 2種 | 4-2水 | 1種 | ▲ | 110-80-5 |
| | エチレングリコール (EG) | 1.116 | 198.0 | 111.0 | 398.0 | — | — | 4-3水 | — | — | 107-21-1 |
| | メトキシプロパノール (PM PGM) | 0.922 | 120.0 | 39.0 | 270.0 | — | — | 4-2 | — | — | 107-98-2 |
| | セルソルブアセテート | 0.974 | 155.0 | 51.0 | 380.0 | — | 2種 | 4-2水 | — | 1種 | 111-15-9 |
| | ブチルジグリコール | 0.954 | 231.0 | 78.0 | — | — | 2種 | 4-2水 | — | — | 112-34-5 |
| ケトン類 | アセトン | 0.788 | 57.0 | -20.0 | 540.0 | — | 2種 | 4-1水 | — | — | 67-64-1 |
| | メチルエチルケトン | 0.805 | 80.0 | -9.0 | 505.0 | 劇 | 2種 | 4-1 | — | — | 78-93-3 |
| | メチルイソブチルケトン (MIBK) | 0.801 | 117.0 | 14.0 | 460.0 | — | 2種 | 4-1 | — | 臭 | 108-10-1 |
| | ダイアセトンアルコール (DAA) | 0.940 | 169.0 | 61.0 | 495.0 | — | — | 4-2水 | — | — | 123-42-2 |
| | アノン (シクロヘキサノン) | 0.950 | 155.0 | 43.9 | 420.0 | — | 2種 | 4-2 | — | — | 108-94-1 |
| イソホロン | 0.920 | 215.0 | 84.0 | 460.0 | — | — | 4-3水 | — | — | 78-59-1 | |
| エステル類 | 酢酸エチル | 0.902 | 77.0 | -4.0 | 427.0 | 劇 | 2種 | 4-1 | — | 臭 | 141-78-6 |
| | 酢酸メチル | 0.933 | 57.0 | -10.0 | 455.0 | — | 2種 | 4-1 | — | — | 79-20-9 |
| | 酢酸イソブチル | 0.869 | 117.0 | 22.0 | 423.0 | — | 2種 | 4-2 | — | — | 110-19-0 |
| | 酢酸n-プロピル (NP-AC) | 0.886 | 102.0 | 14.0 | 450.0 | — | 2種 | 4-1 | — | — | 109-60-4 |
| | 酢酸ブチル | 0.882 | 126.0 | 22.0 | 422.0 | — | 2種 | 4-2 | — | — | 123-86-4 |
| | メトキシプロピルアセテート (PMA PGM-AC) | 0.969 | 146.0 | 42.0 | 354.0 | — | — | 4-2 | — | — | 108-65-6 |
| | メトアセ | 0.955 | 172.0 | 63.0 | 408.0 | — | — | 4-2 | — | — | 4435-53-4 |
| | DBE | 1.090 | 210.0 | 107.0 | 365.0 | — | — | 4-3 | — | — | 1119-40-0 |
| 酢酸 tert-ブチル | 0.862 | 98.0 | 8.0 | — | — | — | 4-1 | — | — | 540-88-5 | |
| 可塑剤 | DOP | 0.986 | 386.0 | 218.0 | 400.0 | — | — | 4-4 | 1種 | — | 117-81-7 |
| | DINP | 0.976 | 403.0 | 235.0 | 374.0 | — | — | 4-4 | — | — | 28553-12-0 |
| その他特殊溶剤 | メチレンクロライド (ハロゲン類) | 1.326 | 40.0 | 無 | 556.0 | — | 2種 | — | 1種 | ▲ | 75-09-2 |
| | N-メチルピロリドン (NMP) | 1.030 | 202.0 | 86.0 | 270.0 | — | — | 4-3水 | — | — | 872-50-4 |
| | N, N-ジメチルホルムアミド (DMF) | 0.950 | 153.0 | 58.0 | 445.0 | — | 2種 | 4-2水 | 1種 | — | *68-12-2 |
| | テトラヒドロフラン (THF) | 0.889 | 65.4 | -21.5 | 321.0 | — | 2種 | 4-1水 | — | 大 | 109-99-9 |
| | スチレンモノマー | 0.904 | 145.0 | 32.0 | — | — | 2種 | 4-2 | — | 臭 | 100-42-5 |

製品群紹介

| 品名 | 特徴・性質 | 用途 |
|---------------|---------------|---------------------------------------|
| ラッカーシンナー | | |
| #1000ラッカーシンナー | 汎用品 中級品 | ラッカー・エナメル 希釈用 ラッカー・エナメル・クリヤー 希釈用 |
| #2000ラッカーシンナー | 高級品 | ラッカー・エナメル・クリヤー 希釈用 |
| #2500ラッカーシンナー | 最高級品 | ラッカー・エナメル・クリヤー 希釈用 |
| ラッカーうすめ液 | 一般品 | ラッカー系塗料 希釈用 |
| ECOラッカーシンナー | PRTR非該当 | ラッカー・エナメル・クリヤー 希釈用 |
| 塗料用シンナー | | |
| 塗料用シンナーA | 汎用品 | 弱溶剤型塗料の希釈用 |
| 速乾塗料用シンナー | 速乾性 | 弱溶剤型塗料の希釈用(速乾タイプ) |
| ペイントうすめ液 | 一般品 | 油性塗料の希釈用 |
| 洗浄用シンナー | | |
| #700シンナー | 汎用品 | 塗料・刷毛・金属洗浄用 |
| #4901シンナー | 汎用品 | 塗料・刷毛・金属洗浄用 |
| Aベンジン | 汎用品 | 金属洗浄・染み抜き用 |
| その他シンナー | | |
| メラミン系シンナー | 一般品 | 低温焼付け用 高温焼付け用 |
| アクリル系シンナー | 一般品 | 溶剤揮発型用 加熱乾燥型用 |
| ウレタン系シンナー | 一般品 | 一液タイプ用 二液タイプ用 |
| エポキシ系シンナー | 一般品 | 一液タイプ用 二液タイプ用 |
| シリコンオフ | 高級脱脂剤 | 油脂成分の除去・被膜塗面の脱脂・洗浄用 静電防止剤入りタイプ |
| ブレーキ&パーツクリーナー | 溶剤タイプ 洗浄剤 | 有規溶剤中毒予防規則適応外品 ブレーキ装置の粉じんや油類類などの洗浄 |
| グラビア印刷用溶剤 | | |
| トルエン型表刷り汎用品 | トルエン型裏刷り汎用品 | |
| ノントルエン型表刷り汎用品 | ノントルエン型裏刷り汎用品 | |
| 各種OEM製品 | | |
| その他印刷用溶剤 | | |
| フレキシ印刷用溶剤 | スクリーン印刷用溶剤 | |
| 金属印刷用溶剤 | 各印刷用洗浄剤 | |

| ※注記 | 例 |
|-------------------|-----------------------|
| ●毒劇物取締法 | 劇……………医薬用外劇物 |
| ●労働安全衛生法 | 1種……………第1種有機溶剤 |
| | 2種……………第2種有機溶剤 |
| | 3種……………第3種有機溶剤 |
| ●消防法 | 4-1水……………第4類第1石油類 水溶性 |
| ●PRTR法(化学物質管理促進法) | 1種……………第1種指定化学物質 |
| ●その他 | 大……………大気汚染防止法 |
| | 揮……………揮発油税該当品 |
| | 臭……………悪臭防止法 |
| | ▲……………化審法 第2種監視化学物質 |
| | ▽……………化審法 第3種監視化学物質 |