

耐油・耐溶剤・耐薬品性 一覧表		プラスチック（熱可塑性樹脂）											
		塩化ビニル樹脂		ポリエチレン	ポリプロピレン	ポリスチレン	アクリロニトリル フタジエン・スチレン	ナイロン	ポリカーボネート	アクリル樹脂	ポリアセタール	ポリブチレン テレフタレート	フッ素樹脂
油・溶剤・薬品（ABC順）【濃度重量%・温度℃】		軟質PVC	硬質PVC	PE	PP	PS	ABS	PA	PC	PMMA	POM	PBT	PTFE
Acetamide	アセトアミド	△	○	○	○								
Acetic acid	酢酸【10・RT】	○	◎	◎	◎		◎	○	◎	○		◎	◎
Acetic acid	酢酸【50・RT】	×	◎	○	○		◎	△	◎	△			◎
Acetic acid	酢酸【50・70】	×	○△	△	△	△	△	△	△				◎
Acetic acid	酢酸【100・RT】	×	△	△	△		×	×	×	×			◎
Acetic anhydride	無水酢酸	×	△	○	○		△	×				○	◎
Acetone	アセトン	×	×	△	△	×	×	○△	×	×	△	◎	◎
Acetophenone	アセトフェノン						×						
Acetylene	アセチレン	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎
Acrylonitrile	アクリロニトリル	×	△	○			△					◎	◎
Alums NH3、Cr、K	明ばん	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Aluminum acetate	酢酸アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Aluminum bromide	臭化アルミニウム	○	◎	◎	◎		○	○				◎	◎
Aluminum chloride	塩化アルミニウム	○	◎	◎	◎		○	○				◎	◎
Aluminum fluoride	ふっ化アルミニウム	○	◎	◎	◎							◎	◎
Aluminum nitrate	硝酸アルミニウム	○	◎	◎	◎		◎	△	◎			◎	◎
Aluminum sulfate	硫酸アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ammonia (anhydrous)	アンモニア（無水）	◎	◎	◎	◎		○	◎				○	◎
Ammonia gas	アンモニアガス【冷】	△	○	◎			○	◎				○	◎
Ammonia gas	アンモニアガス【熱】	×	△	○△				○△				○	◎
Ammonia liquide	液体アンモニア	○	◎	◎	○		○	◎				○	◎
Ammonium carbonate	炭酸アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ammonium chloride	塩化アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ammonium hydroxide (Ammonia water)	水酸化アンモニウム（アンモニア水）	○	◎	◎	◎			○	◎			○	◎
Ammonium nitrate	硝酸アンモニウム	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎
Ammonium nitrite	亜硝酸アンモニウム	○	◎	◎	◎		◎	○				◎	◎
Ammonium persulfate	過硫酸アンモニウム	○	◎	◎	◎		◎	◎				◎	◎
Ammonium phosphate	りん酸アンモニウム	○	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ammonium sulfate	硫酸アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Amyl acetate	酢酸アミル	×	×	△	△	×	×		×	×		◎	◎
Amyl alcohol	アミルアルコール	△	○	○	○		○	○	△	×		◎	◎
Amyl borate	ほう酸アミル			○	○							◎	◎
Amyl naphthalene	アミルナフタリン			○	○							◎	◎
Aniline	アニリン	×	×	△	△	△		×		×		◎	◎
Aniline dyes	アニリン染料	◎	◎	◎	◎		△	△				◎	◎
Animal oil (Lard oil)	動物油（ラード）	△	○	◎	◎	○	○		◎	◎	◎	◎	◎
Anon	アノン→Cyclohexanone											◎	◎
Aqua regia	王水	×	△	×	△	×	×	×	×	×	×	×	◎
Arsenic acid	ひ酸	○	◎	◎	◎		△	○	○			◎	◎
Asphalt	アスファルト	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ASTM oil No.1 (ASTMオイル)		△	◎	○	○			◎	◎			◎	◎
ASTM oil No.2 (ASTMオイル)		△	◎	○	○			◎	◎			◎	◎
ASTM oil No.3 (ASTMオイル)		△	◎	○	○			◎	◎			◎	◎
ASTM reference fuel A (ASTM標準燃料)			◎	○△	○△			◎				◎	◎
ASTM reference fuel B (ASTM標準燃料)			◎	○△	○△			◎				◎	◎
ASTM reference fuel C (ASTM標準燃料)			◎	○△	○△			◎				◎	◎
Barium chloride	塩化バリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Barium hydroxide	水酸化バリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Barium sulfate	硫酸バリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Barium sulfide	硫化バリウム	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○		◎	◎
Beer	ビール	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎
Beet sugar liquors	てんさい糖液	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Benzaldehyde	ベンズアルデヒド	×	△	△	△		△	△				◎	◎
Benzene (Benzol)	ベンゼン（ベンゾール）	×	×	△	△	×	△	○	×	△	△	◎	◎
Benzine	ベンジン	○	◎	△×	△		×	○	◎△			◎	◎
Benzyl alcohol	ベンジルアルコール	×	○	○			△					◎	◎
Benzyl benzoate	安息香酸ベンジル	○	◎	◎			×					◎	◎
Benzyl chloride	塩化ベンジル	×	△				×	×				◎	◎
Borax	ほう砂	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
Boric acid	ほう酸	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Bromine	臭素	×	△	×	△×	×	×	×	×	×	×	○	◎
Bunker oil	バンカー油							◎				◎	◎
Butane	ブタン	○	◎	○	◎		◎	◎	◎	×	◎	◎	◎
Butter	バター	△	○	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Butyl acetate	酢酸ブチル	×	×	△	△	×	×	◎	×	×		◎	◎
Butyl acrylate	アクリル酸ブチル	×	×	△	△	×	×	◎	△	×		◎	◎
Butyl alcohol (Butanol)	ブチルアルコール（ブタノール）	×	◎	○				○△	○	△		◎	◎
Butyl stearate	ステアリン酸ブチル	○	◎					◎	×			◎	◎
Calcium acetate	酢酸カルシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Calcium bisulfite	重亜硫酸カルシウム	◎	◎	◎	◎		○	◎	◎			◎	◎
Calcium chloride	塩化カルシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Calcium hydroxide	水酸化カルシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎
Calcium hypochlorite	次亜塩素酸カルシウム（高濃さらし粉）【20・RT】	◎	◎	◎	◎			×	◎	◎		◎	◎
Calcium nitrate	硝酸カルシウム	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎	◎
Calcium sulfide	硫化カルシウム	◎	◎	◎	◎		◎	◎	○			◎	◎
Cane sugar liquors	しよ糖液	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Carbitol	カルビトール	×	△	○						×		◎	◎
Carbon dioxide	炭酸ガス	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Carbon disulfide	二硫化炭素	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	◎	◎
Carbonic acid	炭酸	○	◎	○△	○		○	◎				◎	◎
Carbon tetrachloride	四塩化炭素	×	×	×	△		×	×	△	×	×	○	◎○
Castor oil	ひまし油	△	◎	◎	◎		△	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Cellosolve	セロソルブ	×	×	△	△			◎	△	×		◎	◎
Cellosolve、Acetate	酢酸セロソルブ	×	×					○	△	×		◎	◎
Cellosolve、Butyl	ブチルセロソルブ	×	×					○	△	×		◎	◎
China wood (tung) oil	きり（桐）油	○	◎	◎	◎		◎	◎	◎	○	◎	◎	◎
Chlorine gas (dry)	塩素ガス（乾）	△	○	△	△	◎	×	×	×	○	×	○	◎
Chlorine gas (wet)	塩素ガス（湿）	△	○	△	△		×	×	×	△	×	○	◎
Chlorine liquide	液体塩素	×	△	×	×		×	×	×	×	×	○	◎
Chlorinated solvents	塩素化溶剤	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎
Chloroacetone	クロロアセトン	×	×	×	△	×	×	×	×	×		○	◎
Chlorobenzene	クロロベンゼン→Monochlorobenzene											○	◎
Chloroform	クロロホルム	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	◎
(o-)Chloronaphthalene	クロロナフタリン	×	×						×	×		○	◎
Chlorosulfonic acid	クロロスルホン酸	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	○	◎
Chlorotoluene	クロロトルエン	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	○	◎
Chromic acid	クロム酸【2・70】	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	◎
Chromic acid	クロム酸【5・70】	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	◎

耐油・耐溶剤・耐薬品性 一覧表			プラスチック（熱可塑性樹脂）											
			塩化ビニル樹脂		ポリエチレン	ポリプロピレン	ポリスチレン	アクリロニトリル フタジエン・スチレン	ナイロン	ポリカーボネート	アクリル樹脂	ポリアセタール	ポリブチレン テレフタレート	フッ素樹脂
油・溶剤・薬品（ABC順）【濃度重量%・温度℃】			軟質PVC	硬質PVC	PE	PP	PS	ABS	PA	PC	PMMA	POM	PBT	PTFE
Chromic acid	クロム酸 [10・70]	○	○	△	△	×	×	×	△	○	×	×	○	○
Chromic acid	クロム酸 [25・70]	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Citric acid	クエン酸	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
Cocconut oil	やし油	△	○	○	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
Copper chloride	塩化第二銅	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Copper cyanide	シアン化銅	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Copper sulfate	硫酸銅	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Corn oil	トウモロコシ油	△	○	○	○	○	○	◎	◎	○	○	◎	◎	◎
Cottonseed oil	綿実油	△	○	○	○	○	○	◎	◎	○	○	◎	◎	◎
Creosote oil	クレオソート油	×	△	◎	◎					×			◎	◎
Cresol	クレゾール	△	◎	○	○		×	×	×	×			◎	◎
Cyclohexane	シクロヘキサン	×	×	×	△	×	○	◎	◎	×	×		◎	◎
Cyclohexanol	シクロヘキサノール	×	×	○	○	○	○	◎	◎	×	×		◎	◎
Cyclohexanone	シクロヘキサノン（アノン）	×	×	△	△	×	×	△	×	×	×		◎	◎
Developing solutions (Hypos)	現像液（ハイポ）	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
Dibenzyl ether	ジベンジルエーテル	×	△	△	△	△		◎	◎	△	×		◎	○
Dibutyl ether	ジブチルエーテル	×	△	×	△	△		○	△	×			◎	○
Dibutyl phthalate (DBP)	ジブチルフタレート	×	×	○	○		×	◎		△			◎	◎
Dichlorobenzene	ジクロロベンゼン	×	△	×	△	×	×	×	×	×	×		◎	◎
Diethylene glycol	ジエチレングリコール	×	○	◎	◎	◎	○	○	○	○			◎	◎
Diethyl ether	ジエチルエーテル	×	△	×	△		×	○	△				◎	◎
Diethyl sebacate (DES)	ジエチルセバケート	×	△	△	△			○	○				◎	◎
Diisopropyl ketone	ジイソプロピルケトン	×	×	×	△	×	×	○		×	×		◎	◎
Dimethyl aniline	ジメチルアニリン	×	×				×			×	×			
Dimethyl formamide	ジメチルホルムアミド	×	×	△	△	×	×	×	×	×	×		◎	◎
Diocetyl phthalate (DOP)	ジオクチルフタレート	×	×	○	○			◎				○	◎	◎
Diocetyl sebacate (DOS)	ジオクチルセバケート	×	×	△	○			◎				○	◎	◎
Dioxane	ジオキサン	×	×				×							
Dipentene	ジペンテン、リモネン	×	△	×			×						◎	◎
Diphenyl	ジフェニル												◎	◎
Diphenyl oxide	酸化ジフェニル	×								×			◎	◎
Dowtherm A	ダウサム [100]	×	×											◎
Dowtherm A	ダウサム [200]	×	×											◎
Epiclorohydrine	エピクロルヒドリン	×	×				×	×		△×				◎
Ethanolamine	エタノールアミン	×	×	○	○					△			◎	◎
Ether/Diethyl ether	エーテル/ジエチルエーテル												◎	◎
Ethyl acetate	酢酸エチル	×	×	△	△		×	◎	×	△			◎	◎
Ethyl acetoacetate	アセト酢酸エチル	×	×				×	×	×	×			◎	◎
Ethyl acrylate	アクリル酸エチル	×	×				×		△	×			◎	◎
Ethyl alcohol	エチルアルコール（エタノール、アルコール）	×	○	○	○		○△	○	○	×			◎	◎
Ethyl benzene	エチルベンゼン	×	×	×	△	×	×		△	×			◎	◎
Ethyl cellulose	エチルセルロース	×	○	◎	◎					×			◎	◎
Ethyl chloride	塩化エチル	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×		◎	◎
Ethylene chlorohydrin	エチレンクロルヒドリン	×	×	△	△		×	×	×	×	×		○	◎
Ethylene diamine	エチレンジアミン	×	×	○	○		×	○	△	×			◎	◎
Ethylene dichloride	二塩化エチレン	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×		◎	◎
Ethylene glycol	エチレングリコール	×	△	◎	○		◎	◎	○	○		○	◎	◎
Ethylene oxide	エチレンオキシド	×	×		◎		×		×	×			◎	◎
Ethyl ether/Diethyl ether	エチルエーテル/ジエチルエーテル												◎	◎
Ethyl mercaptan	メルカプタン	×		×									◎	◎
Ethyl oxalate	しゅう酸エチル	×	△	△				◎					◎	◎
Ethyl silicate	けい酸エチル	×	△					○					◎	◎
Fatty acid	脂肪酸	◎	◎	△	△		○	◎	○	×			◎	◎
Ferric chloride	塩化（第二）鉄	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Ferric nitrate	硝酸（第二）鉄	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Ferric sulfate	硫酸（第二）鉄	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Fluoroboric acid	ふっ化ほう素酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Fluorobenzene	フロロベンゼン	×	×	×	△	×	×		×				◎	◎
Fluosilicic acid	ふっ化けい素酸	○	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Formaldehyde	ホルムアルデヒド [40・RT]	○	○	○	○			○△		◎	◎		◎	◎
Formic acid	ぎ酸 [25・RT]	△	◎	◎	◎		◎	△	○				○	◎
Formic acid	ぎ酸 [50・RT]	×	◎	◎	◎		◎	×	○				△	◎
Formic acid	ぎ酸 [90・RT]	×	○	◎	◎		△	×	○	×			×	◎
Freon 11	フレオン						△						◎	◎
Freon 12	フレオン						○	◎					◎	◎
Freon 21	フレオン												◎	◎
Freon 22	フレオン							◎					◎	◎
Freon 113	フレオン						×						◎	◎
Freon 114	フレオン						△						◎	◎
Fuel oil	燃料油	×	○△	×			○	◎	◎				◎	◎
Furan, Fururan	フラン、フルフラン	×	×				△			×			◎	○
Furfural	フルフラール	×	×	×	×			△		×			◎	◎
Gasoline	ガソリン	×	○	○	○		△	◎	◎	△	○		◎	◎
Gelatin	ゼラチン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Glauber's salt	ほう硝	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Glucose	グルコース	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Glue	ニカワ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Glycerin	グリセリン	△	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎	◎
Grease	グリース	×	○△	△	△		◎		◎	△			◎	◎
(n-)Hexaldehyde	ヘキサアルデヒド	×	×	×									◎	◎
Hexane	ヘキサン	×	○	×	△		△	◎	△	△			◎	◎
Hexyl alcohol	ヘキシルアルコール	△	○	○	○			○	○	△			◎	◎
Hydrazine	ヒドラジン												◎	◎
Hydrobromic acid	臭化水素酸 [20・RT]	○△	◎	◎	◎		×	△	○	△			△	◎
Hydrobromic acid	臭化水素酸 [20・70]	△	△	○	◎	×	×	×	△	△	×		◎	◎
Hydrobromic acid	臭化水素酸 [37・RT]	×	◎	◎	◎		×	×	○	○			△	◎
Hydrochloric acid	塩酸 [10・RT]	○	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Hydrochloric acid	塩酸 [20・RT]	○	◎	◎	◎		◎	△	○	○			◎	◎
Hydrochloric acid	塩酸 [20・80]	×	△	△	○	×	△	×	△	△	×	×	◎	◎
Hydrochloric acid	塩酸 [38・RT]	△	◎	◎	◎		△	×	△	○			△	◎
Hydrocyanic acid	シアン化水素酸	○	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Hydrofluoric acid	ふっ化水素酸 [10・RT]	○	◎	◎	◎		◎	△	◎	◎	◎		◎	◎
Hydrofluoric acid	ふっ化水素酸 [20・RT]	△	◎	◎	◎		◎	△	◎	◎	◎		◎	◎
Hydrofluoric acid	ふっ化水素酸 [40・RT]	×	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Hydrofluoric acid anhydrous	無水ふっ化水素酸	×	○	○	◎	×	×	×	×	×	×		◎	◎
Hydrogen	水素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎
Hydrogen peroxide	過酸化水素 [5・RT]	○	◎	◎	◎		△		○				◎	◎
Hydrogen peroxide	過酸化水素 [5・50]	○	◎	◎	◎		△						△	◎

耐油・耐溶剤・耐薬品性 一覧表		プラスチック（熱可塑性樹脂）												
		塩化ビニル樹脂		ポリエチレン	ポリプロピレン	ポリスチレン	アクリロニトリル フタジエン・スチレン	ナイロン	ポリカーボネート	アクリル樹脂	ポリアセタール	ポリブチレン テレフタレート	フッ素樹脂	
油・溶剤・薬品（ABC順）【濃度重量%・温度℃】		軟質PVC	硬質PVC	PE	PP	PS	ABS	PA	PC	PMMA	POM	PBT	PTFE	
H	Hydrogen peroxide	過酸化水素 [30・RT]	○	◎	○	◎	×		△			○	◎	
	Hhydrogen sulfide	硫化水素	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Hydroquinone	ハイドロキノン	○	◎	◎	◎	○	△	◎	○	◎	◎	◎	
	Hypochlorous acid	次亜塩素酸	○	◎	◎	◎		△	×	○		○	◎	
I	Isobutyl alcohol	イソブチルアルコール	×	◎	◎	◎	○	△	○	△	△	◎	◎	
	Isooctane	イソオクタン	×	×	△					△		◎	◎	
	Isopropyl acetate	酢酸イソプロピル	×	×	△	△	×	◎	×	×	○	◎	◎	
	Isopropyl alcohol	イソプロピルアルコール	×	○	◎	◎	○	○	○	×	△	◎	◎	
J	Isopropyl ether	イソプロピルエーテル	×	△	○	○	○	○	△	×		◎	◎	
	JP fuels（1～6）	JP燃料油	○△	○	△	△	○	○	○	△			◎	
	Kerosene	ケロシン	○△	○	×	△		○	◎	◎	△	◎	◎	◎
		Lacquer	ラッカー	×	×	△	△	×	○	△	△×	△	◎	◎
L	Lactic acid	乳酸	○	◎	◎	◎	○	◎	○	○		◎	◎	
	Lard	ラード	△	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Lead acetate	酢酸鉛	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Lead nitrate	硝酸鉛	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	○		◎	◎	
L	Lead sulfamate	スルファミン酸鉛	○	◎	◎	◎	○	◎	○			◎	◎	
	Linoleic acid	リノレン酸	○	○	○	◎		○	○	○		◎	◎	
	Linseed oil	亜麻仁油	△	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	
	Liquidifed petroleum gas（LPG）	液化石油ガス	△	○	○	◎		◎	◎	△	○	◎	◎	
L	Lubricating oil	潤滑油	△	○△	△	○	◎	○	◎	△	○	◎	◎	
	Lye solution	灰汁、あぐ液	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Magnesium chloride	塩化マグネシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Magnesium hydroxide	水酸化マグネシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	
L	Magnesium sulfate	硫酸マグネシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Maleic acid	マレイン酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○		◎	◎	
	Malic acid	リンゴ酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	
	Marcuric chloride	塩化（第二）水銀	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
M	Marcury	水銀	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Methyl acetate	酢酸メチル	×	×	×	△	×	×	×	×	○	◎	◎	
	Methyl alcohol	メチルアルコール	×	○	○	○	△	△	×	×	△	◎	◎	
	Methyl chloride	塩化メチル	×	×	×	△	△	×	×	×	×	◎	◎	
M	Methyl ethyl ketone（MEK）	メチルエチルケトン	×	×	△×	△	×	×	×	×	×	◎	◎	
	Methyl isobutyl ketone（MIBK）	メチルイソブチルケトン	×	×	△	△	×	×	△	×	△	◎	◎	
	Methyl methacrylate	メタクリル酸メチル	×	×	△	△	×	×	△	×		◎	◎	
	Methylene dichloride	二塩化メチレン	×	×	×	△	×	×	×	×	×	○	◎	
M	Milk	ミルク	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Mineral oil	鉱油	△	○	△	○	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	
	Monochlorobenzene	モノクロロベンゼン	×	×	×	△	×	×	×	×		○	◎	
	Monoethanolamine	モノエタノールアミン	○	◎	○△	◎○		◎	△			◎	◎	
N	Naptha	ナフサ	△	○	△	○△	○	◎				◎	◎	
	Naphthalene	ナフタリン	○	◎	◎	◎		◎				◎	◎	
	Naphthenic acid	ナフテン酸	○	◎	◎	◎		○				◎	◎	
	Natural gas	天然ガス	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
N	Nickel acetate	酢酸ニッケル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Nickel chloride	塩化ニッケル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Nickel sulfate	硫酸ニッケル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Nitric acid	硝酸 [10・RT]	○	◎	◎	◎	○	○	△	◎	△	△	◎	
N	Nitric acid	硝酸 [10・70]	△	○△	○	○	×	×	○	×	×	×	◎	
	Nitric acid	硝酸 [30・RT]	△	○	○	○	×	△×	×	△	×	×	◎	
	Nitric acid	硝酸 [30・70]	×	×	△	△	×	×	×	×	×	×	◎	
	Nitric acid	硝酸 [61.3・RT]	×	△	△	△	×	×	×	×	×	×	◎	
N	Nitric acid	硝酸 [発煙・RT]	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	
	Nitrobenzene	ニトロベンゼン	×	×	×	△×	×	×	×	×	×	◎	◎	
	Nitroethane	ニトロエタン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	
	Nitromethane	ニトロメタン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	
N	Nitropropane	ニトロプロパン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	
	Nitrogen	窒素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	O	Octyl alcohol	オクチルアルコール	×	○	○	◎	○	△	○	△	△	○	◎
		Oleic acid	オレイン酸	△	◎	△	○		◎	○×	×	○	◎	◎
Olive oil		オリーブ油	△	○	◎	○		◎	◎	○		◎	◎	
Oxalic acid		しゅう酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	
O	Oxygen	酸素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Ozone	オゾン	○	○	△		△	×		△		△	◎	
	Palmitic acid	パルミチン酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	○		◎	◎	◎	
	Perchloric acid	過塩素酸	○	◎	◎	△			○			◎	◎	
O	Perchloroethylene	パークロロエチレン	×	△	×	△	×	×	×	×	×	◎	◎	
	Petroleum	石油	△	○	△	○		◎	◎	△	○	◎	◎	
	Phenyl hydrazine	フェニルヒドラジン	×	×								◎	◎	
	Phenol	フェノール	×	◎	○			×	×	×		○	◎	
O	Phorone	ホロン	×							×			◎	
	Phosphoric acid	りん酸 [50・RT]	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	○	○	○	◎	
	Phosphoric acid	りん酸 [50・70]	△	○	◎	◎		○△	×	○△	○△	△	◎	
	Phosphoric acid	りん酸 [75・RT]	○	◎	◎	◎		○×	×	○△	○△	△	◎	
O	Pickling solution	酸洗液（硝酸20%+ふっ酸4%）	○	◎	◎	◎		○	×	△	×		◎	
	Pickling solution	酸洗液（硫酸40%+硝酸15%）	○	◎	◎	◎		△	×	△	×		◎	
	Picric acid	ピクリン酸	×	△	◎	○			△	◎	×		◎	
	Pinene	ピネン	×	×	△								◎	
P	Pine oil	パイン油	×	△	△	○		○	△	○	△	○	◎	
	Piperidine	ピペリジン											◎	
	Potassium chloride	塩化カリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Potassium cyanide	青酸カリ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
P	Potassium dichromate	重クロム酸カリウム [10・RT]	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Potassium hydroxide	水酸化カリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	×	◎	
	Potassium nitrate	硝酸カリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	○	◎		◎	
	Potassium permangante	過マンガン酸カリ [5・RT]	○	◎	◎	◎	◎	◎	×				◎	
P	Potassium sulfate	硫酸カリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Propane	プロパン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	○	◎	
	Propyl acetate	酢酸プロピル	×	×	△	△	×	×	◎	△	×		◎	
	Propyl alcohol	プロピルアルコール	×	○△	○	○		○	△	○	×		◎	
P	Propylene	プロピレン	△	○							△		◎	
	Pyridine	ピリジン	×	×				×		×			◎	
	Propylene	プロピレン	△	○					◎		△		◎	
	Salicylic acid	サリチル酸	◎	◎	◎	◎							◎	
S	Salt water	塩水	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	Silicate esters	けい酸エステル	○	◎				◎		×			◎	
	Silicone greases	シリコングリース	△	○	○	○					△		◎	
	Silicone oils	シリコン油	△	○	○	○		○			△		◎	

耐油・耐溶剤・耐薬品性 一覧表

プラスチック（熱可塑性樹脂）

耐油・耐溶剤・耐薬品性 一覧表		プラスチック（熱可塑性樹脂）											
		塩化ビニル樹脂	ポリエチレン	ポリプロピレン	ポリスチレン	アクリロニトリル フタジエン・スチレン	ナイロン	ポリカーボネート	アクリル樹脂	ポリアセタール	ポリブチレン テレフタレート	フッ素樹脂	
油・溶剤・薬品（ABC順）【濃度重量%・温度℃】		軟質PVC	硬質PVC	PE	PP	PS	ABS	PA	PC	PMMA	POM	PBT	PTFE
Silver nitrate	硝酸銀	○	◎	◎	◎	◎	◎	○△	◎	○	○	◎	◎
Skydrol 500	スカイドロール						×						◎
Skydrol 7000	スカイドロール						×						◎
Soap solutions	石けん液	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Soda ash	ソーダ灰	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
Sodium bicarbonate	重炭酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium bisulfate	重硫酸ナトリウム	○	◎	◎	◎		○	◎	○		◎	◎	◎
Sodium bisulfite	重亜硫酸ナトリウム	○	◎	◎	◎		○	◎			○	◎	◎
Sodium borate	ほう砂	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium carbonate	炭酸ナトリウム→Soda ash										◎	◎	◎
Sodium chloride	食塩	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium cyanide	シアン化ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium hydroxide	か性ソーダ [10・RT]	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	○	◎	×	◎
Sodium hydroxide	か性ソーダ [30・RT]	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△		×	◎
Sodium hydroxide	か性ソーダ [30・70]	×	△	○	◎	◎	○△	×	×	△		×	◎
Sodium hypochlorite	次亜塩素酸ナトリウム [5・RT]	○	◎	◎	◎	◎	◎	×	○	○	◎	◎	◎
Sodium hypochlorite	次亜塩素酸ナトリウム [5・70]	△	○	○△	○	◎	○△	×	△	△		×	◎
Sodium metaphosphate	メタリン酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
Sodium nitrate	硝酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium perborate	過ほう酸ナトリウム	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
Sodium peroxide	過酸化ナトリウム	○	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	◎	◎	◎
Sodium phosphate	りん酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium thiosulfate	チオ硫酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium sulfate	硫酸ナトリウム→Glauber's salt						○					◎	◎
Sodium sulfite	亜硫酸ナトリウム	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	○		◎	◎
Soybean oil	大豆油	△	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎
Stannic chloride	塩化第二錫	○	◎	◎	◎		○	◎	○	○	◎	◎	◎
Steam	水蒸気 [150以下]	×	×	△	△	×	×	×	△	×	△	×	◎
Steam	水蒸気 [150以上]	×	×	×	△	×	×	×	△	×	×	×	◎
Stearic acid	ステアリン酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎
Styrene	スチレン	×	×	△	○		△	○		×		◎	◎
Sucrose solutions	しょ糖液	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfur	硫黄(イオウ)	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfur chloride	塩化イオウ		◎	○	◎							◎	◎
Sulfur dioxide	亜硫酸ガス	◎	◎	○	◎		○		○			○	◎
Sulfuric acid	硫酸 [10・RT]	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
Sulfuric acid	硫酸 [10・70]	×	○△	○	◎	○	◎	○△	○	△	○△	×	◎
Sulfuric acid	硫酸 [30・RT]	○	◎	◎	◎	◎	◎	○△	◎	◎	○△	○	◎
Sulfuric acid	硫酸 [30・70]	×	△	○	◎	△	○△	△	○	△	△	×	◎
Sulfuric acid	硫酸 [98・RT]	×	△	△	△	×	×	×	×	×	×	△	◎
Sulfuric acid	硫酸【発煙・RT】	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	△	◎
Sulfurous acid	亜硫酸 [10・RT]	○	◎	◎	◎		○	○	○			○	◎
Tannic acid	タンニン酸	○	◎	◎	◎		○	◎				◎	◎
Tar	タール	×	△	○	○		△			△			◎
Tartaric acid	酒石酸	○	◎	◎△	◎	◎	◎	○		◎		◎	◎
Terpineol	テルピネオール	△	△	△×	○△	△	△	◎	○	△			◎
Tetrachloroethane	テトラクロロエタン	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	○	◎
Tetraethyl lead	四エチル鉛	△	○△	○	○	○	○	○	○			◎	◎
Tetrahydrofuran	テトヒドロフラン	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	◎	◎
Tetralin	テトラリン	×	△	×	△					×		◎	◎
Thionyl chloride	塩化チオニル	×	×	×	×		×	×				◎	◎
Toluene	トルエン	×	×	△	△		×	○	×	△	○	◎	○
Triacetin	トリアセチン									△		◎	◎
Tributyl phosphate (TBP)	トリブチルホスフェート	×	×					◎				◎	◎
Tributoxy ethyl phosphate (TBEP)	トリブトキシエチルホスフェート	×	×					◎				◎	◎
Trichloroethylene (Trichlene)	トリクロロエチレン (トリクレン)	×	×	△	△	×	×	×	×	×	×	○	◎
Tricresyl phosphate (TCP)	トリクレジルホスフェート	×	×					◎		×		◎	◎
Triethanol amine	トリエタノールアミン	△	○	○△	○		○	◎	×			◎	◎
Turpentine oil	テレピン油	○	○	○	△		○	◎	○	△		◎	◎
Vegetable oil	植物油	△	◎	◎	◎		○	◎	◎	○		◎	◎
Vinegar	酢	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	○		◎
Water	水	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Whiskey	ウイスキー	◎	◎	○	◎		◎	×	○	△	×	◎	◎
Xylene	キシレン	×	×	○	△	×	×	○	×	○△	○	◎	◎
Zeolites	ゼオライト	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Zinc acetate	酢酸亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Zinc chloride	塩化亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Zinc sulfate	硫酸亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

・無機薬品に対する抵抗性は、試料の外観変化、液の汚染の程度、および物性の変化を重視とする。
 ◎=優……………全く、あるいはほとんど影響がない
 ○=良……………若干の影響はあるが、条件により充分使用に耐える
 △=可……………なるべく使わない方がよい
 ×=不可……………烈しい影響があるため、使用に過ぎない

・有機の油、溶剤に対する抵抗性は、原則として試料を室温で48時間浸漬し、重量変化率を測定して下記によって分類した。
 ◎=重量変化率 10%以下
 ○=重量変化率 11~30%
 △=重量変化率 31~100%
 ×=重量変化率 101%以上

・基本的には、水性溶液の濃度は飽和状態、温度は常温 (RT) である。
 *掲載の物性表、耐薬品性表およびその他の数値は試験値であり保証値ではありません。