

薬品名	条件		ステンレス			ゴム		樹脂	
	濃度 その他	温度	SUS430	SUS304	SUS316	シリコン (SI)	ふっ素 (FKM)	テフロン	ニューライト
亜硝酸アンモニウム	—	常温	—	◎	◎	○	—	◎	—
アセチレン	—	—	—	◎	◎	△	◎	◎	—
アセトアルデヒド	—	—	—	◎	◎	◎	×	○	—
アセトン	—	常温	○	◎	◎	△	×	◎	◎
アニリン	—	常温	—	○	○	○	○	◎	◎
亜硫酸(アリユウサン)	飽和	常温	△	○	○	○	◎	◎	—
亜硫酸アンモニウム	—	沸騰	—	○	◎	○	—	◎	—
亜硫酸ガス	—	—	—	◎	◎	○	◎	◎	—
亜硫酸ナトリウム	0.05	常温	△	◎	◎	◎	◎	◎	—
アルミナ	—	常温	—	◎	◎	◎	—	◎	—
アンモニア	全濃度	常温	◎	◎	◎	△	×	◎	—
アンモニア水	—	常温	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎
硫黄	—	—	—	◎	◎	○	◎	◎	—
イソブチルアルコール	—	—	—	◎	◎	◎	△	◎	—
イソプロピルアルコール	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
一酸化炭素	—	65℃	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
エーテル	—	常温	◎	◎	◎	×	×	—	—
エチルアルコール (エタノール)	—	常温	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎
エチレンオキシド	—	常温	—	◎	○	×	×	◎	—
エチレングリコール	—	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎
塩化亜鉛	—	常温	—	△	△	◎	◎	◎	◎
塩化アルミニウム	—	—	—	△	△	○	◎	◎	—
塩化アンモニウム	—	常温	—	△	○	○	◎	◎	◎
塩化イオウ	—	—	—	△	△	—	◎	◎	—
塩化エチル	—	常温	◎	◎	◎	△	◎	◎	—
塩化カリウム	—	—	—	○	◎	◎	◎	◎	—
塩化カルシウム	—	常温	△	○	◎	◎	◎	◎	◎
塩化水銀	—	65℃	—	—	—	—	◎	◎	—
塩化第一鉄	飽和	常温	—	×	△	△	—	—	—
塩化第二鉄	0.01	常温	○	○	○	○	◎	◎	—
塩化銅	0.05	攪拌	○	△	◎	◎	◎	◎	—
塩化ニッケル	—	100℃	—	△	○	◎	◎	◎	—
塩化ニッケル	—	—	—	△	○	◎	◎	◎	—
塩化バリウム	—	—	—	×	○	◎	◎	◎	—
塩化ベンジン	—	—	—	—	—	—	◎	◎	—
塩化マグネシウム	—	—	—	△	○	◎	◎	◎	—
塩化メチル	—	—	—	◎	◎	×	◎	◎	—
塩酸	全濃度	常温	×	×	×	×	◎	◎	◎
塩素	湿ガス	常温	—	×	×	—	◎	○	—
塩素	乾ガス	—	—	○	○	—	◎	○	—
塩素(液体)	—	—	—	—	—	—	—	○	—
塩素酸ナトリウム	0.25	常温	◎	◎	◎	—	—	—	—

薬品名	条件		ステンレス			ゴム		樹脂	
	濃度 その他	温度	SUS430	SUS304	SUS316	シリコン (SI)	ふっ素 (FKM)	テフロン	ニューライト
王水	—	—	—	×	×	△	○	◎	—
オゾン	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
オリーブ油	—	—	—	◎	◎	△	◎	◎	—
オレイン酸	—	常温	—	○	○	×	◎	◎	◎
海水	—	—	△	△	○	○	○	—	◎
過塩素酸	—	—	—	×	×	×	—	◎	—
過酸化水素	0.3	常温	○	◎	◎	◎	○	◎	—
過酸化ナトリウム	—	—	—	○	○	△	◎	◎	—
果実野菜汁	—	50℃	—	◎	◎	—	◎	—	—
ガソリン	—	常温	◎	◎	◎	×	◎	◎	—
過マンガン酸カリ	0.1	沸騰	—	◎	◎	—	—	◎	—
過流酸アンモニウム	0.05	常温	◎	◎	◎	—	×	◎	—
蟻酸(ギサン)	—	常温	—	○	×	○	△	◎	◎
キシレン (ジメチルベンゼン)	—	常温	—	◎	◎	×	◎	◎	△
牛乳	—	60℃	—	◎	◎	◎	—	◎	◎
クエン酸	0.15	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎
グリセリン	—	常温	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
クローム酸	0.1	常温	—	△	△	—	◎	◎	◎
クロロスルホン酸	—	—	—	×	△	×	×	◎	—
クロロフォルム	—	常温	—	◎	◎	×	○	○	—
鉱物油	—	常温	◎	◎	◎	○	◎	◎	—
酢酸(サクサン)	1	常温	◎	◎	◎	△	○	◎	◎
酢酸亜鉛	—	—	◎	—	◎	×	×	◎	—
酢酸アルミニウム	—	—	—	△	○	×	—	◎	—
酢酸エチル (エチルアセテート)	濃厚	常温	—	◎	◎	△	×	◎	◎
酢酸カルシウム	—	—	—	○	○	×	×	◎	—
酢酸鉛	—	—	—	○	○	×	×	◎	—
酢酸ニッケル	—	—	—	○	○	×	×	◎	—
酢酸ブチル	—	—	—	○	○	×	×	◎	—
砂糖水	濃厚	100℃	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
酸素	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—
次亜塩素酸	—	—	—	×	×	×	◎	◎	—
次亜塩素酸カルシウム	—	—	—	×	○	○	◎	◎	—
次亜硫酸ナトリウム	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎
シアン化カリウム (青酸カリ)	—	—	○	○	○	◎	◎	◎	—
シアン化水素酸	—	—	—	○	○	—	◎	◎	—
シアン化銅	—	—	—	○	○	◎	◎	◎	—
シアン化ナトリウム	—	—	—	○	○	◎	◎	◎	—
四塩化炭素	—	常温	—	◎	◎	×	◎	◎	△
ジクロールエチレン	—	常温	◎	○	○	—	—	—	△

薬品名	条件		ステンレス			ゴム		樹脂	
	濃度 その他	温度	SUS430	SUS304	SUS316	シリコン (SI)	ふっ素 (FKM)	テフロン	ニューライト
シクロヘキサノール	—	常温	—	○	○	—	◎	◎	◎
シクロヘキサン	—	常温	—	○	○	×	◎	◎	◎
脂肪酸	—	—	—	○	◎	△	◎	◎	—
重亜硫酸カルシウム	—	—	—	△	○	○	◎	◎	—
重亜硫酸ナトリウム	—	—	—	△	○	◎	◎	◎	—
臭化アルミニウム	—	—	—	—	—	○	—	◎	—
臭化水素酸	0.35	常温	—	×	×	×	◎	◎	—
重クロム酸カリウム (ニクロム酸カリウム)	0.1	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
臭酸	—	常温	—	×	—	○	◎	—	—
砒酸(シュウサン)	0.1	常温	×	◎	◎	○	◎	◎	—
臭素	—	常温	—	×	×	×	◎	◎	—
重炭酸ナトリウム(重曹)	全濃度	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
重油	—	—	◎	◎	◎	×	◎	◎	—
重硫酸ナトリウム	—	—	—	△	△	◎	◎	◎	—
潤滑油	—	—	—	◎	◎	×	◎	◎	—
硝化(第二)鉄	—	—	—	△	○	△	◎	◎	—
硝酸(シュウサン)	0.5	常温	—	◎	◎	×	◎	◎	△
硝酸アルミニウム	—	—	○	○	○	○	—	◎	—
硝酸アンモニウム	—	—	—	◎	◎	○	◎	◎	—
硝酸カリウム	—	65℃	—	○	○	◎	◎	◎	—
硝酸カルシウム	—	—	—	○	○	○	◎	◎	—
硝酸銀	0.05	常温	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—
硝酸ナトリウム	—	—	—	○	○	△	◎	◎	—
硝酸鉛	—	—	—	—	—	○	◎	◎	—
食塩	飽和	常温	—	△	◎	◎	◎	◎	—
植物油	—	常温	○	○	○	△	◎	◎	◎
シリコングリース	—	—	—	◎	◎	△	◎	◎	—
シリコン油	—	—	—	◎	◎	△	◎	◎	—
水銀	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
水酸化カリウム	—	常温	—	○	○	△	○	◎	◎
水酸化カルシウム	—	—	—	△	○	○	◎	◎	—
水酸化ナトリウム (苛性ソーダ)	—	常温	◎	◎	◎	×	○	◎	◎
水酸化バリウム	—	—	—	○	◎	◎	◎	◎	—
水酸化マグネシウム	—	—	—	○	○	—	◎	◎	—
水蒸気	—	150℃以下	—	◎	◎	○	○	◎	—
水蒸気	—	150℃以下	—	◎	◎	×	×	◎	—
水素	—	—	—	◎	◎	○	◎	◎	—
ステアリン酸	飽和	100℃	○	◎	◎	△	—	◎	—
ステアリン酸ブチル	—	常温	—	○	○	—	◎	◎	—
スルファミン酸鉛	—	—	—	—	—	○	◎	◎	—
石油	—	常温	◎	◎	◎	○	◎	◎	—

薬品名	条件		ステンレス			ゴム		樹脂	
	濃度 その他	温度	SUS430	SUS304	SUS316	シリコン (SI)	ふっ素 (FKM)	テフロン	ニューライト
石鹼水	—	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
ゼラチン	—	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
ソーダ灰	—	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
タール	—	—	—	◎	◎	△	◎	◎	—
大豆油	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	—
炭酸	—	常温	—	○	○	◎	◎	◎	—
炭酸アンモニウム	—	—	—	○	○	○	—	◎	—
炭酸カルシウム	—	常温	—	◎	○	—	◎	◎	—
炭酸ナトリウム	5°C	65°C	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
チオ硫酸カリウム	—	常温	—	○	○	—	—	◎	—
チオ硫酸ナトリウム	—	—	—	○	○	◎	◎	◎	—
ディーゼル油	—	常温	—	◎	◎	×	—	◎	◎
テレピン油	—	—	—	◎	◎	△	◎	◎	—
天然ガス	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
トウモロコシ油	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
トリアセチレン	—	常温	—	◎	◎	◎	×	◎	△
トリエタノールアミン	—	常温	—	◎	◎	◎	×	◎	—
トリクロロエタン	—	常温	—	◎	◎	×	◎	◎	—
トリクロロエチレン (トリクレン)	—	—	—	○	○	×	○	◎	—
トルエン(メチルベンゼン)	—	常温	—	◎	◎	×	○	◎	△
ナフサ	—	—	—	◎	◎	△	◎	◎	—
二塩化アンモニウム	—	常温	—	△	△	—	◎	◎	—
二塩化エタン	—	65°C	—	◎	◎	—	×	◎	—
二塩化エチレン	—	常温	—	○	○	×	×	◎	—
二塩化ベンゼン	—	常温	—	○	○	×	◎	◎	—
乳酸	5°C	65°C	○	○	◎	◎	◎	◎	—
二硫化炭素	—	常温	◎	◎	◎	△	○	◎	—
パイン油	—	—	—	◎	◎	—	◎	◎	—
バター・ミルク	—	65°C	—	◎	◎	○	◎	—	—
ビール	—	常温	—	—	—	◎	◎	—	◎
ひまし油	—	常温	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
フェニルエチルエーテル	—	常温	—	◎	◎	×	×	◎	—
フェノール(石炭酸)	—	—	—	○	○	◎	○	◎	◎
ブタン	—	—	—	◎	◎	×	◎	◎	—
ブチルアルコール (ブタノール)	—	常温	—	—	—	○	◎	◎	◎
弗化アルミニウム	—	—	×	×	×	○	◎	◎	—
弗化ケイ酸	—	65°C	—	○	◎	—	◎	◎	—
弗化水素酸(フッサン)	—	常温	—	○	◎	×	◎	◎	◎
弗化硼素酸	—	常温	—	—	—	—	—	◎	—
フレオン114	—	常温	—	◎	◎	×	○	◎	—
フレオン22	—	常温	—	◎	◎	×	×	◎	—

薬品名	条件		ステンレス			ゴム		樹脂	
	濃度 その他	温度	SUS430	SUS304	SUS316	シリコン (SI)	ふっ素 (FKM)	テフロン	ニューライト
プロパン	—	—	—	◎	◎	×	○	◎	—
プロピルアルコール (プロパノール)	—	常温	—	◎	◎	○	◎	◎	◎
プロピレン(プロペン)	—	常温	—	◎	◎	×	○	◎	—
フロロベンゼン	—	常温	—	—	—	×	—	◎	—
ヘキサン	—	—	—	◎	◎	×	◎	◎	—
ヘプタン	—	常温	—	◎	◎	×	◎	◎	△
ベンジールアルコール	—	常温	—	○	○	—	◎	◎	◎
ベンゾール(ベンゼン)	—	常温	○	◎	○	×	○	◎	—
硼酸(ホウサン)	飽和	沸騰	◎	◎	◎	○	◎	◎	—
ホルムアルデヒド (ホルマリン)	0.4	40℃	—	◎	◎	○	×	◎	—
水	—	常温	—	—	—	◎	◎	◎	—
メチルアルコール	—	常温	◎	◎	◎	○	○	◎	—
メチルエーテル	—	常温	—	○	○	◎	○	◎	—
メチルエチルケトン(MEK)	—	常温	—	○	○	×	×	◎	—
メチルセルロース	—	常温	—	◎	◎	—	—	◎	—
モノクロロベンゼン	—	—	—	—	—	×	○	◎	—
ヨード	—	—	×	×	×	—	—	—	—
ラード(動物油)	—	—	—	—	—	◎	◎	◎	—
酪酸	0.05	常温	◎	◎	◎	—	△	◎	◎
ラッカー	—	常温	—	◎	◎	×	×	◎	◎
硫化亜鉛	—	—	—	○	○	◎	◎	◎	—
硫化カリウム	—	70℃	—	○	○	—	—	◎	—
硫化カルシウム	—	—	—	○	○	○	◎	◎	—
硫化水素(乾)	—	—	—	○	○	△	×	◎	—
硫化ナトリウム	—	70℃	—	△	△	—	—	◎	—
硫化バリウム	—	—	—	○	○	○	◎	◎	—
硫酸	50℃	常温	—	×	×	△	○	◎	◎
硫酸アルミニウム	—	—	—	○	○	◎	◎	◎	—
硫酸アンモニウム	0.05	常温	◎	◎	◎	◎	×	◎	—
硫酸カリウム	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—
硫酸第一鉄	希溶液	常温	◎	◎	◎	—	—	◎	—
硫酸第二鉄	—	—	—	◎	—	○	◎	◎	—
硫酸銅	0.05	常温	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—
硫酸ナトリウム(ボウ硝)	5%静止	常温	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
硫酸ニッケル	—	—	—	○	○	◎	◎	◎	—
硫酸バリウム	—	—	—	○	○	○	◎	◎	—
硫酸マグネシウム	—	—	—	○	○	◎	◎	◎	—
りんご酸	—	—	—	○	○	○	◎	◎	—
燐酸(リンサン)	0.05	常温	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎