





# 耐薬データ

※ご利用の液体成分の詳細は、液体販売メーカーにお問い合わせください。

●有機の油、溶剤に対する抵抗性は、試料を室温で48時間浸漬して重量変化率を測定し、下記に従って分類しました。

○=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

●無機薬品に対する抵抗性は、試料の外観の変化、液の汚染の程度、および物性の変化を重視してきめました。

○=優一全く、あるいはほとんど影響がない ○=良一若干の影響はあるが条件により十分に耐える △=可一なるべく使わない方がよい ×=不可一烈しい影響があるため、使用に適さない

●RTは室温です。●耐薬品性の表示は、あくまでも目安としての参考値であります。

薬品名	[濃度重量%・温度℃]	プラスチック												ゴム		
		熱可塑性樹脂												クロロブレンゴム	シリコンゴム	ふっ素ゴム
		ポリエチレン	ポリプロピレン	ふっ素樹脂	塩化ビニル樹脂	ポリスチレン	A	B	S	ポリカーボネート	アクリル樹脂	メチルメタクリレート樹脂	ナイロン			
塩化チオニル	Thionyl chloride	×	×	○	×	×	—	×	—	—	×	×	—	—	—	○
塩化ニッケル	Nickel chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩化バリウム	Barium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩化マグネシウム	Magnesium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩素ガス(乾)	Chlorine gas (dry)	△	△	○	△	○	○	×	×	○	△	×	×	△	—	○
塩素ガス(湿)	Chlorine gas (wet)	△	△	○	△	○	—	×	×	△	△	×	×	×	—	○
オゾン	Ozone	△	—	○	○	○	—	△	—	△	—	×	—	○	○	○
オリーブ油	Olive oil	○	○	○	△	○	—	○	○	○	○	—	—	○	△	○
過酸化水素	Hydrogen peroxide	○	○	○	○	○	—	△	○	—	○	—	—	○	○	○
過酸化ナトリウム	Sodium peroxide	○	○	○	○	○	—	×	×	×	○	×	—	○	△	○
過硫酸アンモニウム	Ammonium persulfate	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	○	—	○	—	×
ガソリン	Gasolin	○	○	○	×	○	—	△	○	△	○	○	○	△	○	○
過ほう酸ナトリウム	Sodium perborate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
過マンガン酸カリ	Potassium permanganate	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	×	—	○	—	—
きり(桐)油	China wood(tung)oil	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	×	—
グリース	Grease	△	△	○	×	△	—	○	○	△	△	○	—	—	—	—
クレオソート油	Creosote oil	○	—	○	×	△	—	—	—	×	—	—	—	△	×	○
ケロシン(灯油)	Kerosene	×	△	○	△	○	—	○	○	△	△	○	○	○	×	○
鉱油	Mineral oil	△	○	○	△	○	—	○	○	○	○	○	○	○	△	○
酢酸鉛	Lead acetate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	—
酢酸亜鉛	Zinc acetate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
酢酸ニッケル	Nickel acetate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	×
酸素	Oxygen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シアン化銅	Copper cyanide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シアン化ナトリウム	Sodium cyanide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
次亜塩素酸カルシウム	Calcium hypochlorite	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	×	—	△	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	Sodium hypochlorite	○	○	○	○	○	—	○	○	○	△	—	○	○	○	○
次亜塩素酸ナトリウム(5.70)	(5.70)	△	○	○	△	○	—	△	△	△	○	×	—	×	○	○
塩素	Salt water	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
臭化アルミニウム	Aluminum bromide	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	○	○	○	○	—
臭素	Bromine	×	×	○	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○
潤滑油	Lubricating oil	△	○	○	△	△	—	○	○	△	○	○	○	○	×	○
重亜硫酸カルシウム	Calcium bisulfite	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	○	○
重亜硫酸ナトリウム	Sodium bisulfite	○	○	○	○	○	—	○	—	○	○	—	○	○	○	○
重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	○	○
重炭酸ナトリウム	Sodium bicarbonate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
重硫酸ナトリウム	Sodium bisulfate	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	○	○
シリコーングリース	Silicone greases	—	—	○	△	○	—	—	—	△	○	—	—	○	△	○
シリコーン油	Silicone oils	—	—	○	△	○	—	—	—	△	○	—	—	○	△	○
硝酸鉛	Lead nitrate	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	○	○
硝酸アルミニウム	Aluminum nitrate	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	△	—	○	○	—
硝酸アンモニウム	Ammonium nitrate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硝酸カルシウム	Calcium nitrate	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	○	○
硝酸銀	Silver nitrate	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	△	—	○	○	○
硝酸第二鉄	Ferric nitrate	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	○	△	○
硝酸ナトリウム	Sodium nitrate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○
食塩(工業塩)	Sodium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酢	Vinegar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水蒸気	Steam(150以下)	△	△	○	×	×	×	×	△	×	○	×	△	○	△	○
水蒸気	Steam(150以上)	×	△	○	×	×	×	×	△	×	○	×	×	×	×	—
水素	Hydrogen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
石鹸水	Soap solutions	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水銀	Marcuqy arcury	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○
スルファミン酸鉛	Lead sulfamate	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	○	○	○	○
青酸カリ(シアン化カリウム)	Potassium cyanide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
石油	Petroleum	△	○	○	△	○	—	○	○	△	△	○	○	○	○	○

その他(油類・ガス類・その他)

※界面活性剤入りの液体を使用した場合、容器からの液漏れの原因となる場合があります。

●有機の油、溶剤に対する抵抗性は、試料を室温で48時間浸漬して重量変化率を測定し、下記に従って分類しました。

○=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

●無機薬品に対する抵抗性は、試料の外観の変化、液の汚染の程度、および物性の変化を重視してきめました。

○=優一全く、あるいはほとんど影響がない ○=良一若干の影響はあるが条件により十分に耐える △=可一なるべく使わない方がよい ×=不可一烈しい影響があるため、使用に適さない

●RTは室温です。●耐薬品性の表示は、あくまでも目安としての参考値であります。

薬品名	[濃度重量%・温度℃]	プラスチック												ゴム		
		熱可塑性樹脂												クロロブレンゴム	シリコンゴム	ふっ素ゴム
		ポリエチレン	ポリプロピレン	ふっ素樹脂	塩化ビニル樹脂	ポリスチレン	A	B	S	ポリカーボネート	アクリル樹脂	メチルメタクリレート樹脂	ナイロン			
ゼラチン	Gelatin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ソーダ灰(炭酸ナトリウム)	Soda ash	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大豆油	Soybean oil	○	○	○	△	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	×
タール	Tar	○	○	○	×	△	—	△	—	△	○	—	—	○	○	—
炭酸アンモニウム	Ammonium carbonate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
炭酸ガス(液体炭素)	Carbon dioxide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チオ硫酸ナトリウム	Sodium thiosulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
窒素	Nitrogen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テレピン油	Turpentine oil	○	△	○	○	○	—	○	○	△	△	○	—	×	△	○
天然ガス	Natural gas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トウモロコシ油	Corn oil	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○
ナフサ	Naptha	△	△	○	△	○	—	○	○	—	△	○	—	○	△	○
二硫化炭素	Carbon disulfide	×	×	○	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	△	○
燃料油(重油)	Fuel oil	×	—	○	×	△	—	○	○	—	△	○	—	○	×	○
パイン油	Pine oil	△	○	○	×	△	—	○	○	△	△	△	—	×	—	○
ひまし油	Castor oil	○	○	○	△	○	—	△	○	○	○	○	○	○	○	○
フッ化アルミニウム	Aluminum fluoride	○	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○
ブタン	Butane	○	○	○	○	○	—	○	○	×	—	○	○	○	×	○
ブテン	Propane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロパン	Propylene	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	×
プロピレン	Propylene	—	—	○	△	—	—	—	—	△	—	○	—	×	—	○
ベンジン	Benzene	×	△	○	○	○	—	×	△	—	△	○	—	○	×	○
ほう酸(ほう酸ナトリウム)	Boric acid	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ほう酸(硫酸ナトリウム)	Sodium sulfate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水	Water	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
明ばん	Alims NH <sub>3</sub> , Cr, K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
メタリン酸ナトリウム	Sodium metaphosphate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
綿実油	Cottonseed oil	○	○	○	△	○	○	○								