

耐薬データ

■本耐薬データは、材料そのものの耐薬品性を表すもので、MIZUHO製品を判定するものではありません。 また、表の記載内容は製品の耐薬品性を保証するものではありません。 ■本耐薬データは、製品の使用環境・条件・期間により、判定基準が「◎」や「○」であっても適さない場合があります。必ず同製品を用いた実際の使用条件のもとでの確認が必要です。 ■薬品につきましては、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温で行った判定です。			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	メチルペンテン樹脂	ナイロン	アセタール樹脂			
薬 品 名			PE	PP	PTFE	PVC	PVC	PS	ABS	PC	MA	TPX	PA	POM	CR	Si	FPM
無機酸	亜硫酸	Sulfurous acid(10・RT)	◎	◎	◎	○	◎	—	○	◎	—	◎	○	—	○	○	◎
	塩酸	Hydrochloric acid(10・RT)	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	○	○	◎	○	—	◎	○	◎
	塩酸	Hydrochloric acid(20・RT)	◎	◎	◎	○	◎	—	○	△	○	◎	△	—	○	○	◎
	塩酸	Hydrochloric acid(20・80)	△	○	◎	×	△	×	△	△	△	○	×	×	×	×	◎
	塩酸	Hydrochloric acid(38・RT)	◎	◎	◎	△	◎	—	△	△	○	◎	×	—	△	×	◎
	王水	Aqua regia	×	△	◎	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○
	過塩素酸	Perchloric acid	○	△	◎	○	○	—	○	○	—	△	—	—	◎	×	—
	クロム酸	Chromic acid(2・70)	○	○	◎	○	○	×	×	○	○	○	×	×	○	△	◎
	クロム酸	Chromic acid(5・70)	○	○	◎	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	△	◎
	クロム酸	Chromic acid(10・70)	△	△	◎	○	○	×	×	△	○	△	×	×	×	△	◎
	クロム酸	Chromic acid(25・70)	×	×	◎	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	△	◎
	クロロスルホン酸	Chlorosulfonic acid	×	×	◎	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	酸洗液(硝酸20%+ふっ酸4%)	Pickling solution	◎	◎	◎	○	◎	—	○	△	×	◎	×	—	○	—	—
	酸洗液(硫酸40%+硝酸15%)	Pickling solution	◎	◎	◎	○	◎	—	△	△	×	◎	×	—	○	—	○
	次亜塩素酸	Hypochlorous acid	◎	◎	◎	○	◎	—	△	—	○	◎	×	—	◎	×	◎
	シアン化水素酸	Hydrocyanic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	◎	○	◎	—	—	○	—	—
	臭化水素酸	Hydrobromic acid(20・RT)	◎	◎	◎	△	◎	—	×	○	○	◎	△	—	—	—	—
	臭化水素酸	Hydrobromic acid(20・70)	○	◎	◎	△	△	×	×	△	△	○	×	×	—	—	—
	臭化水素酸	Hydrobromic acid(37・RT)	◎	◎	◎	×	◎	—	×	○	○	◎	×	—	◎	×	◎
	硝酸	Nitric acid(10・RT)	◎	◎	◎	○	◎	○	○	◎	△	◎	△	△	△	○	◎
	硝酸	Nitric acid(10・70)	○	○	◎	△	△	×	×	○	×	○	×	×	×	—	◎
	硝酸	Nitric acid(30・RT)	○	○	◎	△	○	×	×	△	×	○	×	×	×	—	◎
	硝酸	Nitric acid(30・70)	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	—	◎
	硝酸	Nitric acid(61.3・RT)	△	△	◎	×	△	×	×	×	×	△	×	×	×	×	◎
	硝酸	Nitric acid(発煙・RT)	×	×	◎	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
	炭酸	Carbonic acid	△	○	◎	○	◎	—	○	◎	—	○	—	—	○	×	—
	砒酸	Arsenic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	△	○	○	◎	○	—	◎	◎	◎
	フッ化水素酸	Fluosilicic acid	○	◎	◎	○	◎	—	△	◎	◎	◎	—	—	◎	—	—
	フッ化水素酸	Hydrofluoric acid(10・RT)	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	◎	○	◎	△	—	◎	—	—
	フッ化水素酸(フッ酸)	Hydrofluoric acid(20・RT)	◎	◎	◎	△	◎	—	◎	◎	○	◎	△	—	◎	—	—
	フッ化水素酸(フッ酸)	Hydrofluoric acid(40・RT)	◎	◎	◎	×	◎	—	○	◎	○	◎	×	—	○	×	◎
	フッ化ほう素酸	Fluorboric acid	◎	◎	◎	○	◎	◎	△	◎	—	◎	—	—	○	—	—
	ほう酸	Boric acid	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
	無水フッ酸	Hydrofluoric acid anhydrous	○	◎	◎	×	○	×	×	×	×	◎	×	×	—	×	—
	硫酸	Sulfuric acid(10・RT)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎
	硫酸	Sulfuric acid(10・70)	○	◎	◎	×	△	○	◎	○	△	◎	△	△	◎	—	◎
	硫酸	Sulfuric acid(30・RT)	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎	—	◎
	硫酸	Sulfuric acid(30・70)	○	◎	◎	×	△	△	△	○	△	◎	△	△	◎	◎	◎
	硫酸	Sulfuric acid(98・RT)	△	△	◎	×	△	×	×	×	×	△	×	×	×	×	◎
	硫酸	Sulfuric acid(発煙・RT)	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎
	りん酸	Phosphoric acid(50・RT)	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	○	◎	○	○	◎	◎	◎
	りん酸	Phosphoric acid(50・70)	◎	◎	◎	△	○	—	△	△	△	◎	×	△	○	—	—
	りん酸	Phosphoric acid(75・RT)	◎	◎	◎	○	○	—	×	◎	○	◎	×	—	○	—	—
無機アルカリ	アンモニア(無水)	Ammonia(anhydrous)	◎	◎	◎	○	○	—	○	—	—	◎	◎	—	◎	△	×
	アンモニアガス	Ammonia gas(冷)	◎	—	◎	△	○	—	○	—	—	—	◎	—	◎	◎	×
	アンモニアガス	Ammonia gas(熱)	—	—	◎	×	△	—	—	—	—	—	△	—	○	◎	×
	アンモニア水(28%)	Ammonium hydroxide	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎
	液体アンモニア	Ammonia liquid	◎	○	◎	○	◎	—	○	—	—	—	◎	—	△	◎	—
	力性ソーダ	Sodium hydroxide(10・RT)	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	△	○	◎	◎	◎	◎	×	○
	力性ソーダ	Sodium hydroxide(30・RT)	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	△	△	◎	◎	—	◎	×	△
	力性ソーダ	Sodium hydroxide(30・70)	○	◎	△	×	△	—	△	×	△	◎	×	—	○	×	×
	水酸化カリウム	Potassium hydroxide	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	×	△	◎	○	○	◎	△	○
	水酸化カルシウム	Calcium hydroxide	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
	水酸化バリウム	Barium hydroxide	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	水酸化マグネシウム	Magnesium hydroxide	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎
	ヒドラジン	Hydrazine	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	△	—

●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。

●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。

◎=重量変化率10%以下 △=重量変化率31~100%
○=重量変化率11~30% ×=重量変化率101%以上

◎=優一全く、あるいはほとんど影響がない。 △=可一なるべく使わない方がよい。
○=良一若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える。×=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。

●本耐薬データは、材料そのものの耐薬品性を表すもので、 MIZUHO製品を判定するものではありません。 また、表の記載内容は製品の耐薬品性を保証するものではありません。 ●本耐薬データは、製品の使用環境・条件・期間により、 判定基準が「◎」や「○」であっても適さない場合があります。 必ず同製品を用いた実際の使用条件のもとでの確認が必要です。 ●薬品につきましては、水溶液濃度は飽和状態で 試験温度は常温で行った判定です。			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 軟 質	塩化ビニル 樹脂 硬 質	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 ペンテン 樹脂	ナイ ロン	アセ タル 樹脂			
薬 品 名	[濃度重量%・温度℃]		PE	PP	PTFE	PVC	PVC	PS	ABS	PC	MA	TPX	PA	POM	CR	Si	FPM
有機溶剤	アクリル酸エチル	Ethyl acrylate	—	—	◎	×	×	—	×	△	×	—	—	—	—	○	×
	アクリル酸ブチル	Butyl acrylate	△	△	◎	×	×	×	×	△	×	—	◎	—	—	◎	×
	アクリロニトリル	Acrylonitrile	○	—	◎	×	△	—	△	—	—	—	—	—	○	×	×
	アセチレン	Acetylene	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	○	△	◎
	アセトアミド	Acetamide	○	○	—	△	○	—	—	—	—	○	—	—	○	○	◎
	アセトアルデヒド	Acetaldehyde	○	○	○	△	○	△	△	—	—	○	△	—	×	◎	×
	アセト酢酸エチル	Ethyl acetoacetate	—	—	◎	×	×	—	×	×	×	—	—	—	△	—	×
	アセトフェノン	Acetophenone	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—	—	—	×	—	×
	アセトン	Acetone	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	△	△	△	△	×
	アニリン	Aniline	△	△	◎	×	×	△	—	—	×	△	×	—	△	○	○
	アミルアルコール	Amyl alcohol	○	○	◎	△	○	—	○	△	×	○	○	—	◎	×	○
	アミルナフタリン	Amyl naphthalene	○	○	◎	—	—	—	—	—	—	○	—	—	×	×	◎
	安臭香酸ベンジル	Benzyl benzoate	—	—	◎	○	◎	—	×	—	—	—	—	—	×	—	—
	イソオクタン	Isooctane	△	—	◎	×	×	—	—	—	△	—	—	—	△	×	◎
	イソブチルアルコール	Isobutyl alcohol	◎	◎	◎	×	◎	—	○	○	△	◎	△	△	◎	◎	◎
	イソプロピルアルコール	Isopropyl alcohol	◎	◎	◎	×	○	—	○	○	×	◎	○	△	○	◎	◎
	イソプロピルエーテル	Isopropyl ether	○	○	◎	×	△	—	—	△	×	◎	○	—	○	—	×
	エタノールアミン	Etanolamine	○	○	◎	×	×	—	—	△	—	○	○	—	○	○	×
	エチルアルコール(エタノール)	Ethyl alcohol	○	○	◎	×	○	—	△	○	×	○	○	—	◎	○	◎
	エチルセルロース	Ethyl cellulose	◎	◎	◎	×	○	—	—	—	×	◎	—	—	○	○	△
	エチルベンゼン	Ethyl benzene	×	△	◎	×	×	—	×	△	×	△	—	—	×	×	◎
	エチレンオキサイド	Ethylene oxide	—	—	◎	×	×	—	×	×	×	—	—	—	×	△	×
	エチレンジアミン	Ethylene diamine	○	○	◎	×	×	—	×	△	×	○	○	—	◎	◎	×
	エチレンクロロヒドリン	Ethylene chlorohydrine	△	△	◎	×	×	—	×	×	×	△	×	—	○	△	◎
	エチレングリコール	Ethylene glycol	◎	◎	◎	×	△	—	◎	○	—	◎	◎	○	◎	◎	◎
	エピクロロヒドリン	Epichlorohydrine	—	—	◎	×	×	—	×	—	—	—	×	—	—	—	×
	塩化エチル	Ethyl chloride	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	○	△	◎
	塩化ベンジル	Benzyl chloride	—	—	◎	×	△	—	×	—	—	—	×	—	×	—	◎
	塩化メチル	Methyl chloride	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	◎
	塩素化溶剤	Chlorinated solvents	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
	オクチアルコール	Octyl alcohol	○	◎	◎	×	○	—	○	○	△	○	△	△	◎	○	◎
	オレイン酸	Oleic acid	△	○	◎	△	◎	—	◎	△	×	○	◎	○	○	×	◎
	ぎ酸	Formic acid (25・RT)	◎	◎	◎	△	◎	—	◎	○	—	◎	△	—	◎	○	△
	ぎ酸	Formic acid (50・RT)	◎	◎	◎	×	◎	—	○	○	—	◎	×	—	◎	○	△
	ぎ酸	Formic acid (90・RT)	◎	◎	◎	×	○	—	△	○	×	◎	×	—	◎	○	△
	キシレン(キシロール)	Xylene	△	△	◎	×	×	×	×	×	△	△	○	○	×	×	◎
	クエン酸	Citric acid	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	グリコールエーテル類(カルビトール)	Carbitol	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	グリセリン	Glycerin	◎	◎	◎	△	◎	—	◎	◎	—	◎	◎	—	◎	◎	◎
	クレゾール	Cresol	○	○	◎	△	◎	—	×	×	×	○	×	—	×	△	○
	クロロアセトン	Chloroacetone	×	△	—	×	×	×	×	×	×	△	—	—	○	×	×
	クロロトルエン	Chlorotoluene	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	◎
	クロロナフタリン	(o)Chloronaphthalene	—	—	—	×	×	—	—	×	×	—	—	—	×	×	◎
	クロロホルム	Chloroform	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
	けい酸エチル	Ethyl silicate	—	—	◎	×	△	—	—	—	—	—	○	—	◎	—	◎
	酢酸	Acetic acid (10・RT)	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	◎	○	◎	○	—	△	○	○
	酢酸	Acetic acid (50・RT)	○	○	◎	×	◎	—	◎	◎	△	○	△	—	×	○	○
	酢酸	Acetic acid (50・70)	△	△	◎	×	△	△	△	△	—	—	△	—	×	○	○
	酢酸	Acetic acid (100・RT)	△	△	◎	×	△	—	×	×	×	△	×	—	×	○	○
	酢酸アミル	Amyl acetate	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	◎	—	×	×	×
	酢酸イソプロピル	Isopropyl acetate	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	◎	○	×	—	×
	酢酸エチル	Ethyl acetate	△	△	◎	×	×	—	×	×	△	△	◎	—	△	△	×
	酢酸セロソルブ	Cellosolve, Acetate	—	—	—	×	×	—	—	△	×	—	○	—	○	○	×
	酢酸ブチル	Butyl acetate	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	◎	—	×	×	×
	酢酸プロピル	Propyl acetate	△	△	◎	×	×	×	×	△	×	△	◎	—	×	△	×
	酢酸メチル	Methyl acetate	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	◎	○	○	△	×

●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31~100%
○=重量変化率11~30% ×=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—全く、あるいはほとんど影響がない。 △=可—なるべく使わない方がよい。
○=良—若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える。×=不可—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。

耐薬データ

■本耐薬データは、材料そのものの耐薬品性を表すもので、 MIZUHO製品を判定するものではありません。 また、表の記載内容は製品の耐薬品性を保証するものではありません。 ■本耐薬データは、製品の使用環境・条件・期間により、 判定基準が「◎」や「○」であっても適さない場合もあります。 必ず同製品を用いた実際の使用条件のもとでの確認が必要です。 ■薬品につきましては、水溶液濃度は飽和状態で 試験温度は常温で行った判定です。			プラスチック												ゴ ム			
			熱 可 塑 性 樹 脂												クロ ブレ ンゴ ム	シリ コー 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 ペン テン 樹脂	ナイ ロ ン	アセ タール 樹脂				
薬 品 名			[濃度重量%・温度℃]	PE	PP	PTFE	PVC	PVC	PS	ABS	PC	MA	TPX	PA	POM	CR	Si	FPM
有機溶剤	サリチル酸	Salicylic acid	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	—	—	—	◎
	酸化ジフェニル	Diphenyl oxide	—	—	◎	×	—	—	—	—	×	—	—	—	×	×	◎	
	ジイソプロピルケトン	Diisopropyl ketone	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	○	—	×	—	×	
	ジエチルエーテル	Diethyl ether	×	△	○	×	△	—	×	△	—	△	○	—	△	×	×	
	ジエチルグリコール	Diethylene glycol	◎	◎	◎	×	○	—	○	○	—	◎	○	—	◎	○	○	
	四エチル鉛	Tetraethyl lead	○	○	◎	△	△	○	○	○	—	○	○	—	—	—	○	
	ジエチルセバケート(DES)	Diethyl sebacate	△	△	◎	×	△	—	—	△	—	—	○	—	×	○	○	
	四塩化炭素	Carbon tetrachloride	×	△	○	×	×	×	×	△	×	△	×	×	×	×	◎	
	ジオキサン	Dioxane	—	—	—	×	×	—	×	—	—	—	—	—	×	△	×	
	ジオクチルセバケート(DOS)	Diocetyl sebacate	△	○	◎	×	×	—	—	—	—	—	◎	○	×	◎	△	
	ジオクチルフタレート(DOP)	Diocetyl phthalate	○	○	◎	×	×	—	—	—	—	○	◎	○	△	◎	◎	
	シクロヘキサノール	Cyclohexanol	○	○	◎	×	×	—	○	○	×	—	◎	—	○	—	◎	
	シクロヘキサノン(アノン)	Cyclohexanone	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	△	×	△	△	×	
	シクロヘキサン	Cyclohexane	×	△	◎	×	×	×	○	◎	×	△	◎	—	×	×	◎	
	ジクロロベンゼン	Dichlorobenzene	×	△	◎	×	△	×	×	△	×	△	×	×	×	×	◎	
	ジフェニル	Diphenyl	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	△	◎	
	ジブチルエーテル	Dibutyl ether	×	△	○	×	△	—	—	△	×	△	○	—	×	×	△	
	ジブチルフタレート(DBP)	Dibutyl phthalate	○	○	◎	×	×	—	×	—	△	○	◎	—	×	○	○	
	ジベンジルエーテル	Dibenzyl ether	△	△	○	×	△	—	—	△	×	△	○	—	×	—	—	
	ジメチルホルムアミド(DMF)	Dimethyl formamide	△	△	○	×	×	×	×	×	×	△	×	×	△	◎	×	
	ジメチルアニリン	Dimethyl aniline	—	—	—	×	×	—	×	—	×	—	—	—	×	—	×	
	しゅう酸	Oxalic acid	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	○	○	◎
	しゅう酸エチル	Ethyl oxalate	△	—	◎	×	△	—	—	—	—	—	◎	—	△	—	◎	
	酒石酸	Tartaric acid	△	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	○	—	◎	◎	—
	ステアリン酸	Stearic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	○	○	○	◎	◎	○	○	△	—
	ステアリン酸ブチル	Butyl stearate	—	—	◎	○	◎	—	—	—	×	—	◎	—	×	—	◎	
	スチレン	Styrene	△	○	◎	×	×	—	△	—	×	—	○	—	×	×	◎	
	石炭酸(フェノール)	Phenol	○	—	◎	×	◎	—	×	×	×	—	×	—	△	◎	○	
	セロソルブ	Cellosolve	△	△	◎	×	×	—	—	△	×	—	◎	—	◎	—	△	
	タンニン酸	Tannic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	○	—	—	◎	◎	—	○	○	◎	
	チオアルコール(メルカプタン)	Ethyl mercaptan	×	—	◎	×	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—	◎	
	テトラヒドロフラン(THF)	Tetrahydrofutan	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	△	×	×	
	テトラクロロエタン	Tetrachloroethane	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	—	—	◎	
	テトラリン(テトラヒドロナフタリン)	Tetralin	×	△	◎	×	△	—	—	—	×	△	—	—	×	△	◎	
	トリアセチン	Triacetin	—	—	◎	—	—	—	—	—	△	—	—	—	○	—	×	
	トリエタノールアミン	Triethanol amine	△	○	◎	△	○	—	○	×	—	○	◎	—	○	×	×	
	トリクレジルホスフェート	Tricresyl phosphate	—	—	◎	×	×	—	—	—	×	—	◎	—	△	△	○	
	トリクロルエチレン(トリクレン)	Trichloroethylene	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	◎	
	トリブチルホスフェート	Tributyl phosphate	—	—	◎	×	×	—	—	—	—	—	◎	—	×	—	×	
	トルエン(トリオール)	Toluene	△	△	○	×	×	—	×	×	△	△	○	○	×	×	○	
	ナフタリン	Naphthalene	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	—	—	◎	◎	—	×	×	◎	
	ナフテン酸	Naphthenic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	○	—	—	◎	—	—	—	—	◎	
	二塩化エチレン	Ethylene dichloride	○	○	◎	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	△	◎	
	二塩化メチレン	Methylene dichloride	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	○	
	ニトロエタン	Nitroethane	×	×	◎	×	×	×	×	—	×	×	×	—	○	△	×	
	ニトロプロパン	Nitropropane	×	×	◎	×	×	×	×	—	×	×	×	—	○△	△	×	
	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
	ニトロメタン	Nitromethane	×	×	◎	×	×	×	×	—	×	×	×	—	○	△	×	
	乳酸	Lactic acid	◎	◎	◎	○	◎	○	◎	○	○	◎	○	—	◎	◎	◎	
	パークロルエチレン	Perchloroethylene	×	△	◎	×	△	×	×	×	×	△	×	×	○	○	◎	
	ハイドロキノン	Hydroquinone	◎	◎	◎	○	◎	○	△	◎	○	◎	◎	◎	—	—	×	
	パルミチン酸	Palmitic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	○	—	◎	◎	◎	◎	×	◎	
	ピネン	Pinene	△	—	◎	×	×	—	—	○	—	—	—	—	×	△	◎	
	ピクリン酸	Picric acid	○	○	◎	×	△	—	—	◎	×	○	△	—	○	×	◎	
	ピペリジン	Piperidine	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—	×	
	フェニルヒドラジン	Phenyl hydrazine	—	—	◎	×	×	—	—	—	—	—	—	—	△	—	—	

●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。 ●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。

◎=重量変化率10%以下	△=重量変化率31~100%	◎=優一全く、あるいはほとんど影響がない。	△=可一なるべく使わない方がよい。
○=重量変化率11~30%	×=重量変化率101%以上	○=良一若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える。	×=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。

■本耐薬データは、材料そのものの耐薬品性を表すもので、 MIZUHO製品を判定するものではありません。 また、表の記載内容は製品の耐薬品性を保証するものではありません。 ■本耐薬データは、製品の使用環境・条件・期間により、 判定基準が「◎」や「○」であっても適さない場合もあります。 必ず同製品を用いた実際の使用条件のもとでの確認が必要です。 ■薬品につきましては、水溶液濃度は飽和状態で 試験温度は常温で行った判定です。			プラスチック											ゴ ム				
			熱 可 塑 性 樹 脂											クロ ブレ ンゴ ム	シリ コー 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 ペ ン テ ン 樹脂	ナイ ロ ン				アセ タール 樹脂	
薬 品 名			[濃度重量%・温度℃]	PE	PP	PTFE	PVC	PVC	PS	ABS	PC	MA	TPX	PA	POM	CR	Si	FPM
有機溶剤	フェノール	Phenol	○	—	◎	×	◎	—	×	×	×	—	×	—	△	◎	○	
	ブチルアルコール(ブタノール)	Butyl alcohol	○	—	◎	×	◎	—	○	○	△	—	△	—	◎	○	◎	
	ブチルセロソルブ	Cellosolve, Butyl	—	—	—	×	×	—	—	△	×	—	○	—	○	—	×	
	フラン、フルフラン	Furan, Furfuran	—	—	○	×	×	—	—	—	×	—	△	—	×	—	—	
	フルフラール	Furfral	×	×	◎	×	×	—	—	—	×	×	△	—	○	◎	×	
	プロピルアルコール	Propyl alcohol	◎	○	◎	×	△	—	◎	○	×	○	△	—	◎	○	—	
	フロロベンゼン	Fluorobenzene	×	△	◎	×	×	×	×	×	—	△	—	—	×	×	◎	
	フレオン	Freon11	—	—	◎	—	—	—	△	—	—	—	—	—	○	×	◎	
	フレオン	Freon12	—	—	◎	—	—	—	○	—	—	—	◎	—	◎	×	○	
	フレオン	Freon21	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	×	
	フレオン	Freon22	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	◎	—	◎	×	×	
	フレオン	Freon113	—	—	◎	—	—	—	×	—	—	—	—	—	○	×	×	
	フレオン	Freon114	—	—	◎	—	—	—	△	—	—	—	—	—	○○	×	○	
	ヘキサアルデヒド	(n-)Hexaldehyde	×	—	◎	×	×	—	—	—	—	—	—	—	◎	◎	—	
	ヘキサン	Hexane	×	△	◎	×	○	—	△	△	△	△	◎	—	◎	×	◎	
	ヘキシルアルコール	Hexyl alcohol	○	○	◎	△	○	—	○	○	△	○	○	—	○	○	◎	
	ベンジルアルコール	Benzyl alcohol	○	—	◎	×	○	—	△	—	—	—	—	—	△	—	◎	
	ベンズアルデヒド	Benzaldehyde	△	△	◎	×	△	—	△	—	—	△	△	—	×	◎	△	
	ベンゼン(ベンゾール)	Benzene (Benzol)	△	△	◎	×	×	×	△	×	△	△	○	△	×	△	○	
	ほう酸アミル	Amyl borate	○	○	◎	—	—	—	—	—	—	○	—	—	◎	—	—	
	ホルムアルデヒド(ホルマリン)	Formaldehyde(40・RT)	○	◎	◎	○	○	—	○	◎	○	◎	△	—	◎	—	◎	
	マイレン酸	Maleic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	◎	○	◎	◎	—	—	—	◎	
	無水酢酸	Acetic anhydroide	○	○	◎	×	△	—	△	—	—	—	×	—	○	△	×	
	メタクリル酸メチル	Methyl Methacrylate	△	△	◎	×	×	×	×	×	×	×	△	△	△	×	△	×
	メチルアルコール	Methyl alcohol	○	○	◎	×	○	—	△	×	×	○	△	△	◎	○	○	
	メチルイソブチルケトン	Methyl isobutyl ketone	△	△	◎	×	×	×	×	△	×	△	◎	—	×	○	×	
	メチルエチルケトン	Methyl ethyl ketone(MEK)	×	△	◎	×	×	×	×	△	×	×	×	△	×	△	△	×
	メルカプタン(チオール)	Ethyl mercaptan	×	—	◎	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—	◎
	モノエタノールアミン	Monoethanolamine	△	○	◎	○	◎	—	—	△	—	○	◎	—	×	○	×	
	モノクロル酢酸	Chloroacetic acid	×	△	◎	△	◎	—	×	—	×	△	×	—	△	—	—	
	モノクロロベンゼン	Monochlorobenzene	×	△	◎	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	○	
	リノレン酸	Linoleic acid	○	◎	◎	○	○	—	◎	○	○	○	○	—	×	◎	○	
	りんご酸	Malic acid	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	◎	—	◎	◎	—	○	○	◎	
その他(油類・ガス類・その他)	亜麻仁油	Linseed acid	◎	◎	◎	△	○	—	◎	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	
	アスファルト	Asphalt	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	×	◎	
	亜硝酸アンモニウム	Ammonium nitrite	◎	◎	◎	○	◎	—	◎	—	—	◎	○	—	—	○	—	
	亜硫酸ガス	Sulfur dioxide	○	◎	◎	◎	◎	—	○	○	○	○	—	—	△	○	◎	
	亜硫酸ナトリウム	Sodium sulfite	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	○	◎	◎	◎	
	硫黄	Sulfur	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	ASTMオイル	ASTM oil No.1	○	○	◎	△	◎	—	—	◎	—	○	◎	—	○	×	◎	
	ASTMオイル	ASTM oil No.2	○	○	◎	△	◎	—	—	◎	—	○	◎	—	△	×	◎	
	ASTMオイル	ASTM oil No.3	○	○	◎	△	◎	—	—	◎	—	○	◎	—	△	×	◎	
	ASTM標準燃料	ASTM reference fuel A	△	△	◎	—	◎	—	—	—	—	△	◎	—	○	×	◎	
	ASTM標準燃料	ASTM reference fuel B	△	△	◎	—	◎	—	—	—	—	△	◎	—	△	×	◎	
	ASTM標準燃料	ASTM reference fuel C	△	△	◎	—	◎	—	—	—	—	△	◎	—	×	×	◎	
	液化石油ガス	Liquifide pertroleum gas	○	◎	◎	△	○	—	◎	◎	△	—	◎	○	○	△	◎	
	液体塩素	Chlorine liquid	×	×	○	×	△	—	×	×	—	×	×	×	×	—	—	
	塩化亜鉛	Zinc chloride	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	
	塩化アルミニウム	Aluminum chloride	◎	◎	◎	○	◎	—	○	—	—	◎	○	—	◎	○	◎	
	塩化アンモニウム	Ammonium chloride	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	—	
	塩化イオウ	Solfur chloride	○	◎	◎	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	△	—	—	
	塩化カリウム	Potassium chloride	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	塩化カルシウム	Calcium chloride	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	塩化第二水銀	Marcuric chloride	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	
	塩化第二錫	Stannic chloride	◎	◎	◎	○	◎	—	○	○	○	◎	○	○	◎	○	—	
	塩化第二鉄	Ferric chloride	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	

●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。

●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。

◎=重量変化率10%以下 △=重量変化率31~100%
○=重量変化率11~30% ×=重量変化率101%以上

◎=優一全く、あるいはほとんど影響がない。 △=可一なるべく使わない方がよい。
○=良一若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える。×=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。

耐薬データ

■本耐薬データは、材料そのものの耐薬品性を表すもので、MIZUHO製品を判定するものではありません。 また、表の記載内容は製品の耐薬品性を保証するものではありません。 ■本耐薬データは、製品の使用環境・条件・期間により、判定基準が「◎」や「○」であっても適さない場合があります。必ず同製品を用いた実際の使用条件のもとでの確認が必要です。 ■薬品につきましては、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温で行った判定です。			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	メチルペンテン樹脂	ナイロン	アセタール樹脂			
薬品名	【濃度重量%・温度℃】		PE	PP	PTFE	PVC	PVC	PS	ABS	PC	MA	TPX	PA	POM	CR	Si	FPM
その他（油類・ガス類・その他）	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)	△	○	◎	△	○	—	△	△	△	○	×	—	×	◎	◎
	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 dichloromate	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	—	◎	—	—	◎	◎	◎
	重炭酸ナトリウム	Sodium bicarbonate	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	重硫酸ナトリウム	Sodium bisulfate	◎	◎	◎	◎	◎	—	◎	○	—	◎	◎	—	◎	◎	◎
	シリコングリース	Silicone greases	—	—	◎	△	◎	—	—	—	△	○	—	—	◎	△	◎
	シリコン油	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	△	○	◎	△	○	—	◎	◎	△	△	◎	○	◎	○	◎

●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。 ●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。

◎=重量変化率10%以下 △=重量変化率31~100%
○=重量変化率11~30% ×=重量変化率101%以上

◎=優一全く、あるいはほとんど影響がない。 △=可一なるべく使わない方がよい。
○=良一若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える。×=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。

■本耐薬データは、材料そのものの耐薬品性を表すもので、MIZUHO製品を判定するものではありません。 また、表の記載内容は製品の耐薬品性を保証するものではありません。 ■本耐薬データは、製品の使用環境・条件・期間により、判定基準が「○」や「△」であっても適さない場合もあります。 必ず同製品を用いた実際の使用条件のもとでの確認が必要です。 ■薬品につきましては、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温で行った判定です。			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	メチルペンテン樹脂	ナイロン	アセタール樹脂				
薬 品 名		[濃度重量%・温度℃]	PE	PP	PTFE	PVC	PVC	PS	ABS	PC	MA	TPX	PA	POM	CR	Si	FPM	
その他（油類・ガス類・その他）	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	Alminum fluoride	○	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○	
	ブタン	Butane	○	○	○	○	○	—	○	○	×	—	○	○	○	×	○	
	ブテン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	プロパン	Proppane	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	×	
	プロピレン	Propylene	—	—	○	△	—	—	—	—	—	△	—	○	—	×	—	○
	ベンジン	Benzine	×	△	○	○	○	—	×	△	—	△	○	—	○	×	○	
	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 ₃ , Cr, K	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	メタリン酸ナトリウム	Sodium metaphosphate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○
	綿実油	Cottonseed oil	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○
	やし油	Cocoanut oil	○	○	○	△	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	ラード	Lard	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○
	ラード(動物油)	Animal oil (Lard oil)	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ラッカー(シンナー)	Lacquer(Thinner)	△	△	○	×	×	×	×	×	△	×	△	○	△	×	×	×
	硫化亜鉛	Zine sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	硫化カルシウム	Calcium sulfide	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○
	硫化水素	Hydrogen sulfide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×
	硫化バリウム	Barium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○
	硫酸アルミニウム	Alminum sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	硫酸アンモニウム	Ammonium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	硫酸カリウム	Potassium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	硫酸第二鉄	Ferric sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	硫酸銅	Copper sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	硫酸ナトリウム(ほう硝)	Sodium sulfate	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸ニッケル	Nickel sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	硫酸バリウム	Barium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	硫酸マグネシウム	Magnesium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リン酸アンモニウム	Ammonium phosphate	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	