

ゴム耐油性・耐溶剤性・耐薬品性一覧表

| ゴム材質の種類 | 天 然 ゴ ム | イ ソ ブ レ ン ゴ ム | ブ タ ジ エ ン ゴ ム | ス チ レ ン ゴ ム | ブ チ ル ゴ ム | ニ ト リ ル ゴ ム | エ チ レ ン ・ ブ ロ ビ レ ン ゴ ム | ク ロ (ネ オ ブ レ ン (ハ ル ボ ン 化 ビ ロ ン エ チ レ ン ゴ ム) | クロ ロ ス ル ホ ン 化 ビ ロ ン エ チ レ ン ゴ ム | ア ク リ ル ゴ ム | ウ レ タ ン ゴ ム | シリ コ ー ン ゴ ム | フ ッ 素 ゴ ム (バ イ ト ン) | エ チ レ ン 酢 酸 ビ ニ ル ゴ ム | エ ビ ク ロ ル ヒ ド リ ン ゴ ム | チ オ コ ー ル | |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|---|---|-----------------------|----|
| | NR | IR | BR | SBR | IIR | NBR | EPM EPT EPDM | CR | CSM | ACR ACM ANM | PUR U | Si O VMQ | FKM FPM | EVA | CO ECO | T | |
| 油・溶剤・薬品(50音順) [濃度重量%・温度°C] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ○ | | | ○ | ○ | × | | ○ | ○ | × | | | × | × | △ | | |
| 亜硝酸アンモニウム Ammonium nitrite | | | | | | ○ | △ | | | | | ○ | | | | | |
| アスファルト Asphalt | × | × | × | × | × | ○ | | ○○ | ○ | | ○○ | ○ | | ○○ | ○ | ○ | |
| 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 | △ | △ | △ | △ | ○ | ○ | × | △ | △ | × | × | ○ | ○ | × | × | × | |
| アニリン染料 Aniline dyes | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | | | | | | | | × | |
| 亜麻仁油 Linseed oil | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| アミルアルコール Amyl alcohol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○○ | ○ | | ○○ | ○ | ○ | △× | ○ | ○ | |
| アミルナフタリン Amyl naphthalene | × | × | × | × | × | △ | | | | | | | | | | ○ | |
| 亜硫酸 Sulfurous acid [10・RT] | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○○ | ○ | ○○ | ○○ | | ○ | | | | | |
| 亜硫酸ガス Sulfur dioxide | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○△ | | ○△ | △ | | ○ | | | × | |
| 亜硫酸ナトリウム Sodium sulfite | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 安息香酸ベンジル Benzyl benzoate | ○△ | ○△ | × | × | ○ | × | | × | | | | | | | | × | |
| 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(無水) Ammonia (anhydrous) | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○△ | | | ○ | × | | | ○ | |
| 硫黄 Sulfur | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | |
| 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 | × | × | × | × | ○△ | ○ | | ○ | ○△ | | | | | | | ○ | |
| ウイスキー Whiskey | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | × | |
| ASTMオイル No.1 ASTM oil No.1 | × | × | × | × | × | ○ | ○ | × | ○ | ○△ | ○ | ○ | △× | ○ | ○ | ○ | |
| ASTMオイル No.2 ASTM oil No.2 | × | × | × | × | × | ○ | ○ | × | △ | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | |
| ASTMオイル No.3 ASTM oil No.3 | × | × | × | × | × | ○△ | × | △ | × | | △ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ASTM標準燃料 A ASTM reference fuel A | × | × | × | × | × | ○ | × | ○ | △ | ○ | ○ | △× | ○ | × | ○ | ○ | |
| ASTM標準燃料 B ASTM reference fuel B | × | × | × | × | × | ○ | × | △ | × | △ | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ | |
| ASTM標準燃料 C ASTM reference fuel C | × | × | × | × | × | △ | × | × | × | △ | × | △ | × | ○ | × | ○ | |
| 液化石油ガス (LPG) Liquified petroleum gas | × | × | | | × | ○ | | | | | | | | | | ○ | |
| 液体アンモニア Ammonia liquid | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○ | ○○ | | ○△ | ○△ | | | ○ | | | | × | |
| 液体塩素 Chlorine liquide | × | | | | × | × | × | × | × | | ○ | | | | | | |
| エタノールアミン Ethanolamine | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○○ | | | | | | | ○ | ○○ | |
| エチルアルコール (エタノール, アルコール) Ethyl alcohol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | |
| エチセルロース Ethyl cellulose | ○○ | ○○ | ○○ | ○○ | ○ | ○○ | | ○○ | | | | | ○ | | | ○ | ○△ |
| エチルベンゼン Ethyl benzene | × | × | × | × | × | △ | | × | | | | | × | | | △ | |
| エチレンオキサイド Ethylene oxide | | | | | | ○○ | × | | × | × | | | △ | × | | × | |
| エチレングリコール Ethylene glycol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| エチレンクロロヒドリン Ethylene chlorohydrin | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | | | | | | | | ○ | |
| エチレンジアミン Ethylene diamine | ○ | ○ | ○○ | ○○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | × | |
| エビクロルヒドリン Epichlorohydrine | | | | | | | | × | | | | | | × | | × | |
| 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 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○△ | |
| 塩化硫黄 Sulfur chloride | × | × | × | × | × | ○△ | | ○△ | | | | | | | | × | |
| 塩化エチル Ethyl chloride | ○ | ○ | ○○ | ○○ | ○ | ○○ | | ○○ | × | | △ | | △ | | | ○ | ○△ |
| 塩化カリウム Potassium chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 塩化カルシウム Calcium chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | |

⚠この表はあくまでも目安としての参考値です。実際のご使用は試験片などによる実験試験でご確認の上ご使用下さい。

ゴム耐油性・耐溶剤性・耐薬品性一覧表

| ゴム材質の種類 | 天 然 ゴ ム | イ ソ ブ レ ン ゴ ム | ブ タ ジ エ ン ゴ ム | ス チ レ ン ゴ ム | ブ チ ル ゴ ム | ニ ト リ ル ゴ ム | エ チ レ ン ・ ブ ロ ビ レ ン ゴ ム | ク ロ ロ (ネ オ オ ブ レ ン ゴ ム | クロ ロ ス ル ホ ン 化 ボ ロ ン エ チ レ ン | ア ク リ ル ゴ ム | ウ レ タ ン ゴ ム | シリ コ ー ン ゴ ム | フ ッ 素 ゴ ム (バ イ ト) | エ チ レ ン 酸 ビ ニ ル ゴ ム | エ ビ ク ロ ル ヒ ド リ ン ゴ ム | チ オ コ ー ル | |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|---|-----------------------|----|
| | NR | IR | BR | SBR | IIR | NBR | EPM EPT EPDM | CR | CSM | ACR ACM ANM | PUR U | Si O VMQ | FKM FPM | EVA | CO ECO | T | |
| 油・溶剤・薬品(50音順) [濃度重量%・温度°C] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化(第二)水銀 Mercuric chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 塩化第二錫 Stannic chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○○ | | | | |
| 塩化(第二)鉄 Ferric chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○○ | | | | |
| 塩化第二銅 Copper chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | | × | |
| 塩化チオニル Thionyl chloride | | | | | | | | | | | | | ○○ | | | | |
| 塩化ニッケル Nickel chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 塩化バリウム Barium chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| 塩化ベンジル Benzyl chloride | ○△ | ○△ | △ | △ | ○ | × | | | | × | | | | | × | × | |
| 塩化マグネシウム Magnesium chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | |
| 塩化メチル Methyl chloride | △ | △ | △ | △ | ○○ | △ | | | | △× | × | | ○△ | | △ | | |
| 塩酸 Hydrochloric acid | [10・RT] | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| 塩酸 Hydrochloric acid | [20・RT] | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| 塩酸 Hydrochloric acid | [20・80] | △ | | △ | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ | × | × | × | ○ | | × | |
| 塩酸 Hydrochloric acid | [38・RT] | △ | | △ | ○ | △ | ○ | △ | ○ | ○ | × | | × | ○ | | × | |
| 塩水 Salt water | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | × | |
| 塩素ガス(乾) Chlorine gas (dry) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素ガス(湿) Chlorine gas (wet) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素化溶剤 Chlorinated solvents | × | × | × | × | × | × | △× | × | × | × | × | × | × | ○○ | × | △ | △× |
| 王水 Aqua regia | × | × | × | × | ○ | × | ○ | △ | ○ | × | × | ○△ | ○ | × | × | △ | |
| オクチルアルコール Octyl alcohol | | | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | | ○ | ○ | |
| オゾン Ozone | × | × | × | × | ○ | × | ○ | ○○ | ○○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○△ | ○○ | |
| オリーブ油 Olive oil | × | | | × | ○ | ○ | | | ○ | △ | | ○○ | ○ | | ○ | | |
| オレイン酸 Oleic acid | △ | △ | △ | △ | ○ | ○ | × | ○ | △ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 過塩素酸 Perchloric acid | ○ | | | | | | × | | ○ | | | | × | | | | |
| 過酸化水素 Hydrogen peroxide | [5・RT] | × | | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | × | |
| 過酸化水素 Hydrogen peroxide | [5・50] | × | | × | ○ | × | ○ | ○ | △ | ○ | | | ○ | ○ | | × | |
| 過酸化水素 Hydrogen peroxide | [30・RT] | × | | × | △ | × | △ | △ | △ | ○ | | | ○ | ○ | | × | |
| 過酸化ナトリウム Sodium peroxide | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | △ | | | | |
| カ性ソーダ Sodium hydroxide | [10・RT] | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○× | × | ○ | | ○ | |
| カ性ソーダ Sodium hydroxide | [30・RT] | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | △ | ○ | ○ | |
| カ性ソーダ Sodium hydroxide | [30・70] | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | ○ | |
| ガソリン Gasoline | × | × | × | × | × | ○ | × | ○○ | ○ | ○ | ○ | ○△ | ○ | × | ○ | ○ | |
| 過ホウ酸ナトリウム Sodium perborate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | ○ | |
| 過マンガン酸カリ Potassium permanganate | [5・RT] | × | | × | ○ | × | | ○ | ○ | × | | | | | | × | |
| 過硫酸アンモニウム Ammonium persulfate | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| カルビトール Carbitol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | ○ | |
| ギ酸 Formic acid | [25・RT] | △ | | △ | ○ | × | | ○ | ○ | × | | | | | | × | |
| ギ酸 Formic acid | [50・RT] | × | | × | ○ | × | | ○ | ○ | × | | | | | | × | |
| ギ酸 Formic acid | [90・RT] | × | | × | ○ | × | | ○ | ○ | × | | | | | | × | |
| キシレン Xylene | × | × | × | × | △ | × | △ | × | × | × | × | △ | × | ○ | × | △ | |
| 桐(キリ)油 China wood (tung) oil | × | × | × | × | ○○ | ○ | | ○○ | ○ | | | | | | ○○ | | |
| ケエン酸 Citric acid | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | × | |
| グリース Grease | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| グリセリン Glycerin | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | |
| グルコース Glucose | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| クレオソート油 Creosote oil | × | × | × | × | × | × | ○ | | ○ | △ | | | ○△ | ○ | | ○○ | |
| クレゾール Cresol | × | × | × | × | △× | △× | | | △× | △ | × | ○△ | ○○ | | × | × | |
| 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] | × | | × | × | × | × | × | × | ○△ | | | | ○ | | × | |
| クロロアセトン Chloroacetone | | | | | | | | ○△ | × | ○ | | | × | | | × | |
| クロロスルホン酸 Chlorosulfonic acid | × | × | △× | △× | × | × | × | × | × | × | × | | × | × | × | × | |
| クロロトルエン Chlorotoluene | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | | × | | × | × | |
| クロロナフタリン (o-)Chloronaphthalene | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | | | × | | × | × | |

⚠この表はあくまでも目安としての参考値です。実際のご使用は試験片などによる実験試験でご確認の上ご使用下さい。

ゴム耐油性・耐溶剤性・耐薬品性一覧表

| ゴム材質の種類 | 天 然 ゴ ム | イ ソ ブ レ ン コ ム | フ タ ジ エ ン ゴ ム | ス チ レ ン ゴ ム | ブ チ ル ゴ ム | ニ ト リ ル ゴ ム | エ チ レ ン ・ ブ ロ ピ レ ン ゴ ム | ク ロ ロ (ネ オ オ ブ レ ン) ゴ ム | クロロ (ハ ル ホ ン 化 ボ ロ ン) ゴ ム | ア クリ ル ゴ ム | ウ レ タ ン ゴ ム | シリ コ ー ン ゴ ム | フ ッ 素 ゴ ム (バ イ ト ン) | エ チ レ ン ・ 酢 酸 ビ ニ ル ゴ ム | エ ビ ク ロ ル ヒ ド リ ン ゴ ム | チ オ コ ー ル |
|---|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--|---|---|------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|--|---|-----------------------|
| | NR | IR | BR | SBR | IIR | NBR | EPM EPT EPDM | CR | CSM | ACR ACM ANM | PUR U | SI Q VMQ | FKM FPM | EVA | CO ECO | T |
| 油・溶剤・薬品(50音順) [濃度重量%・温度°C] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム Chloroform | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | × | × | × |
| ケイ酸エステル Silicate esters | | | | | | | ○ | ○ | | | | ○ | | | | |
| ケイ酸エチル Ethyl silicate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | ○ |
| ケロシン Kerosene | × | × | × | × | × | ○ | | ○○ | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 現像液(ハイポ) Developing solutions (Hypsos) | ○ | ○ | | | ○○ | | | ○ | | | | | | | | |
| 鉱油 Mineral oil | × | × | × | × | × | ○ | × | ○ | △ | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ |
| 酢酸 Acetic acid | [10・RT] | △ | | | △ | △ | △ | | △ | × | × | × | ○ | ○ | | △ |
| 酢酸 Acetic acid | [50・RT] | × | | | × | △ | △ | | × | × | × | × | ○ | ○ | | △ |
| 酢酸 Acetic acid | [50・70] | × | | | × | × | × | | × | × | × | × | ○ | ○ | ○△ | × |
| 酢酸 Acetic acid | [100・RT] | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | | × |
| 酢酸亜鉛 Zinc acetate | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 酢酸アミル Amyl acetate | △ | △ | △ | △ | ○△ | × | ○△ | × | × | | × | △ | | | × | ○△ |
| 酢酸アルミニウム Aluminum acetate | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | |
| 酢酸イソプロピル Isopropyl acetate | ○△ | ○△ | × | × | ○ | × | | × | × | | | | | | × | ○ |
| 酢酸エチル Ethyl acetate | △ | △ | △ | △ | ○ | △× | ○ | △ | △ | × | × | △ | × | × | ○ | ○ |
| 酢酸鉛 Lead acetate | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 酢酸カルシウム Calcium acetate | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | |
| 酢酸セロソルブ Cellosolve,Acetate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | △ | ○ | △ | ○ | × | | ○ |
| 酢酸ニッケル Nickel acetate | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 酢酸ブチル Butyl acetate | △ | △ | △ | △ | ○ | × | ○ | × | × | | △ | △ | × | × | ○ | ○ |
| 酢酸プロピル Propyl acetate | × | | | | ○○ | × | | | | | ○△ | | | | × | ○ |
| 酢酸メチル Methyl acetate | | | | | ○ | × | | | | | △ | × | | | × | ○ |
| サリチル酸 Salicylic acid | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 酸化ジフェニル Diphenyl oxide | × | × | × | × | × | × | × | × | | | ○○ | ○ | | × | × | × |
| 酸洗液(硝酸20%+フッ酸4%) Pickling solution | ○ | | | ○ | ○ | △ | | ○ | ○ | × | | | | | | × |
| 酸洗液(硫酸40%+硝酸15%) Pickling solution | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | △ | | | | | | × |
| 酸素 Oxygen | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| 次亜塩素酸 Hypochlorous acid | ○ | ○ | | | ○○ | | | | | | | | | | | |
| 次亜塩素酸カルシウム(高さらし粉) Calcium hypochlorite [20・RT] | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | × | ○ | | | | | × |
| 次亜塩素酸ナトリウム Sodium hypochlorite [5・RT] | △ | | | | △ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | | | ○ |
| 次亜塩素酸ナトリウム Sodium hypochlorite [5・70] | × | | | | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ | | | |
| シアノ化水素酸 Hydrocyanic acid | ○○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | | × |
| シアノ化銅 Copper cyanide | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | |
| シアノ化ナトリウム Sodium cyanide | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ |
| ジイソプロピルケトン Diisopropyl ketone | △ | △ | △ | △ | ○○ | × | | | | | | | | | | × |
| JP燃料油(1~6) JP fuels | × | × | × | × | × | ○ | | ○△ | △ | ○ | ○○ | × | ○ | | ○○ | ○○ |
| ジエチルエーテル/エチルエーテル/エーテル Diethyl ether/Ethyl ether/ether | × | × | × | × | △ | ○ | △ | △ | ○△ | × | ○○ | × | △ | × | ○ | ○ |
| ジエチルセバケート (DES) Diethyl sebacate (DES) | | | | | ○ | × | × | | | | ○ | | | | △ | ○ |
| ジエチレングリコール Diethylene glycol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ジオキサン Dioxane | × | × | × | × | ○ | × | | × | | | × | △ | × | × | × | × |
| ジオクチルセバケート Dioctyl sebacate (DOS) | | | | | ○ | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○△ | | ○ | ○ |
| ジオクチルフルарат (DOP) Dioctyl phthalate (DOP) | △ | △ | △ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シクロヘキサンol Cyclohexanol | △× | | | | △ | ○ | △ | | ○ | ○ | × | | | | × | △ |
| シクロヘキサン(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 | | | | | | ○○ | △ | | | | | | | | ○ | ○ |
| ジブチルフルарат (DBP) Dibutyl phthalate (DBP) | × | × | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | × | × | | | × | ○ |
| ジベンジルエーテル Dibenzyl ether | × | × | × | × | ○ | × | | | | | | | | | | × |
| ジベンテン、リモネン Dipentene | × | × | × | × | × | ○○ | | | | | | | | | | ○○ |
| 脂肪酸 Fatty acid | △ | △ | △ | △ | × | ○ | | ○ | ○△ | | ○ | ○ | | | ○ | × |
| シメチルアニリン Dimethyl aniline | × | × | × | × | ○ | ○ | × | ○ | × | × | | | | | × | × |
| ジメチルホルムアミド Dimethyl formamide | ○ | | | ○ | ○ | × | ○ | △ | | | × | ○ | × | | × | × |

⚠この表はあくまでも目安としての参考値です。実際のご使用は試験片などによる実験試験でご確認の上ご使用下さい。

株式会社ハギテック

ゴム耐油性・耐溶剤性・耐薬品性一覧表

| ゴム材質の種類 | 天 然 ゴ ム | イ ソ ブ レ ン ゴ ム | フ タ ジ エ ン ゴ ム | ス チ レ ン ゴ ム | ブ チ ル ゴ ム | ニ ト リ ル ゴ ム | エ チ レ ン ・ ブ ロ ピ レ ン ゴ ム | ク ロ (ネ オ ブ レ ン)ゴ ム | クロ (ハ ル ホ ル ボ ロ ン)エ チ レ ン ゴ ム | ア クリ ル ゴ ム | ウ レ タ ン ゴ ム | シリ コ ー ン ゴ ム | フ ッ 素 ゴ ム (バ イ ト ン) | エ チ レ ン 酢 酸 ビ ニ ル ゴ ム | エ ビ ク ロ ル ヒ ド リ ン ゴ ム | チ オ コ 一 ル |
|--|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--|---|---|------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|---|---|-----------------------|
| | NR | IR | BR | SBR | IIR | NBR | EPM EPT EPDM | CR | CSM | ACR ACM ANM | PUR U | SI Q VMQ | FKM PPM | EVA | CO ECO | T |
| 重亜硫酸カルシウム Calcium bisulfite | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ |
| 重亜硫酸ナトリウム Sodium bisulfite | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ |
| 臭化アルミニウム Aluminum bromide | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○○ | | | | |
| 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] | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | × |
| 重クロム酸カリウム Potassium dichromate [10・RT] | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | △ | | | | | ○ |
| シュウ酸 Oxalic acid | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | △ | ○○ | | | ○ | ○△ |
| シュウ酸エチル Ethyl oxalate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○△ | | | | | | | × | ○ |
| 臭素 Bromine | × | × | × | × | × | × | | × | △ | | △ | ○ | | | | ○△ |
| 重炭酸ナトリウム Sodium bicarbonate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ |
| 重硫酸ナトリウム Sodium bisulfate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ |
| 酒石酸 Tartaric acid | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | |
| 潤滑油 Lubricating oil | × | × | × | × | × | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○○ | ○ | | ○ | ○○ |
| 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] | × | | | | × | × | × | × | × | × | × | | | | | × |
| 硝酸アルミニウム Aluminum nitrate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○○ | | | | |
| 硝酸アンモニウム Ammonium nitrate | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○○ | | | | |
| 硝酸鉛 Lead nitrate | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | |
| 硝酸カリウム Potassium 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 Sodium chloride | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ |
| 植物油 Vegetable oil | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○△ | ○ | | ○ | ○○ |
| ショ糖液 Cane sugar liquors | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | × |
| ショ糖液 Sucrose solutions | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | × |
| シリコングリース Silicone greases | | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○○ | ○ | ○ | ○ |
| シリコン油 Silicone oils | | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○○ | ○ | ○ | ○ |
| 酢 Vinegar | | | | | | ○ | | △ | | ○ | ○ | | ○○ | ○○ | | × |
| 水銀 Mercury | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 水酸化アンモニウム(アンモニア水) Ammonium hydroxide | ○○ | ○○ | ○○ | ○○ | ○ | ○ | ○○ | ○ | ○○ | ○ | × | ○ | ○ | | | × |
| 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 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ |
| 水蒸気 Steam [150以下] | ○○ | ○○ | ○○ | ○○ | ○ | ○ | ○○ | ○ | ○○ | ○○ | | | ○○ | ○ | | × |
| 水蒸気 Steam [150以上] | × | × | × | × | × | × | × | | × | × | | | | × | | × |
| 水素 Hydrogen | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| スカイドロール Skydrol 500 | × | × | × | × | × | ○ | × | | × | × | × | ○ | △× | | | ○ |
| スカイドロール Skydrol 7000 | × | × | × | × | × | ○ | × | | × | × | × | ○ | ○ | | | ○ |
| スチレン Styrene | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | ○ | × |
| ステアリン酸 Stearic acid | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○△ | | | ○ | |
| ステアリン酸ブチル Butyl stearate | × | × | × | × | × | △× | ○ | | × | | | | | | ○ | ○ |
| スルファミン酸鉛 Lead sulfamate | | | | | | | | | | | | ○ | | | | |
| 青酸カリ Potassium cyanide | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | |
| ゼオライト Zeolites | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 石油 Petroleum | × | × | × | × | × | × | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| 石鹼液 Soap solutions | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | |

⚠この表はあくまでも目安としての参考値です。実際のご使用は試験片などによる実験試験でご確認の上ご使用下さい。