

# 各種素材別耐薬品性能一覧

## バイトン

下記一覧表は、一般的な特性を記載しておりますので、ご使用される場合には次に記載するサンプルテストを行い、確認の上ご使用下さい。

### 浸せき試験

試料を密閉容器に入れます。この中に、素材(バイトン)を切って入れ、液体中に最低48時間、浸せきさせておきます。膨張、ひび割れ、又は他の徴候が発生したか確認して下さい。

適 要試験 × 不適 - データ無

| 薬品名             |   | 薬品名              |   | 薬品名          |   | 薬品名          |   |
|-----------------|---|------------------|---|--------------|---|--------------|---|
| 亜硝酸             |   | ギ酸               | × | 硝酸(希)        |   | ヒドロ亜硫酸ナトリウム  |   |
| 亜硝酸銀            |   | キシレン             |   | 硝酸(中濃)       |   | ビニルプラスチック    | - |
| アセトアルデヒド        | × | 空気               |   | 硝酸(濃)        |   | 漂白液          |   |
| アセトニトリル         | - | グリセリン            |   | 硝酸アンモニウム     | - | ピリジン         | × |
| アセトン            | × | グルコース            |   | 硝酸ナトリウム      | - | フェノール        |   |
| アニリン            |   | クレゾール            |   | 精油(芳香油)      | - | フェロシアン化ナトリウム |   |
| 亜麻仁油            |   | クロミウム塩類          | - | 植物油          |   | フタル酸         |   |
| アミルアルコール        |   | クロム酸             |   | シリコン液        |   | ブチルアルコール     |   |
| アルコール類          |   | クロル脂酸            | × | シリコン油        |   | フッ化水素酸       |   |
| 亜硫酸             |   | クロルベンゼン          |   | 水銀塩類         |   | フルオロケイ酸      | - |
| 亜硫酸水素ナトリウム      |   | クロルプロピルメタン       |   | 水酸化アンモニウム    |   | フルオロホウ酸      | - |
| 亜硫酸ナトリウム        |   | クロルスルホン酸         | × | 水酸化カリウム(中濃)  |   | フルオロホウ酸塩     | - |
| 安息香酸            |   | クロロホルム           |   | 水酸化カリウム(濃)   |   | フレオン         |   |
| アンチモン塩類         |   | ケイ酸              |   | 水酸化ナトリウム(希)  |   | ベンジルアルコール    |   |
| アンモニア(気体・液体)    | × | ケイ酸ナトリウム         |   | 水酸化ナトリウム(中濃) |   | ベンゼン         |   |
| エタノールアミン        | - | ケトン              | × | 水酸化ナトリウム(濃)  |   | ベンゼンスルホン酸    |   |
| エチルアミン          | × | 鉱物油              |   | 水酸化リチウム(5%)  |   | ベンゾアルデヒド     | × |
| エチルアルコール        |   | 混酸(硫酸40%、硝酸15%)  |   | すず塩          | - | 芳香族炭化水素      |   |
| エチレンオキサイド       | × | 酢酸(5%以下)         |   | スチレン         |   | ホウ酸ナトリウム     |   |
| エチレングリコール       |   | 酢酸(5%以上)         |   | ステアリン酸       | - | ポリグリコール      | - |
| エチレンクロルヒドリン     |   | 酢酸アミル            | × | 石けん溶液        |   | ホルムアルデヒド     | × |
| エーテル            |   | 酢酸アンモニウム         | - | 炭酸アンモニウム     | - | マンガン塩類       |   |
| 塩化亜鉛            |   | 酢酸エチル            | × | 炭酸カリウム       |   | 水            |   |
| 塩化アセチル          | - | 酢酸鉛              | × | 炭酸ナトリウム      |   | 水(塩水)        |   |
| 塩化アミル           |   | 酢酸塩(低分子量)        | × | タンニンエキス      |   | ミョウバン        |   |
| 塩化アルミニウム        |   | 酢酸ブチル            | × | タンニン酸        |   | 無水酢酸         | × |
| 塩化アンモニウム        |   | 酸化カルシウム(希釈)      |   | チタン酸塩        | - | メタン          |   |
| 塩化エチル           |   | 酸化窒素             |   | テトラクロルエチレン   |   | めっき溶液        |   |
| 塩化第一鉄           |   | 三酸化硫黄            |   | テレピン         |   | ヨウ化カリウム      |   |
| 塩化第二鉄           |   | 酸素(気体)           | - | 天然ガス         |   | ヨウ化水素酸       |   |
| 塩化ナトリウム         |   | 次亜塩素酸            |   | 動物油          |   | ヨウ素溶液        |   |
| 塩化マグネシウム        |   | 次亜塩素酸ナトリウム(5%以下) |   | トリクロルエチレン    |   | 酪酸           |   |
| 塩化メチル           |   | 次亜塩素酸ナトリウム(5%以上) |   | トリクロル酢酸      | × | ラッカ溶材        | × |
| 塩化硫黄            |   | シアン化水素酸          |   | トルエン         |   | 硫化水素         | × |
| 塩酸              |   | ジアセトアルコール        | × | 灯油           |   | 硫化ナトリウム      |   |
| 塩酸(中濃)          |   | 四塩化炭素            |   | 銅塩類          |   | 硫酸(希)        |   |
| 塩酸(濃)           |   | シクロヘキサン          |   | ナフサ          |   | 硫酸(中濃)       |   |
| 塩酸アニリン          |   | シクロヘキサノン         |   | 二塩化エチレン      |   | 硫酸(濃)        |   |
| 塩素(湿)           |   | 脂肪族炭化水素          | × | にかわ          |   | 硫酸アルミニウム     |   |
| 塩素(乾)           | × | 脂肪油              |   | 二酸化炭素        |   | 硫酸アンモニウム     |   |
| 塩素酸カリウム         |   | ジメチルホルムアミド       | × | 二酸化硫黄        |   | 硫酸第一鉄        |   |
| 塩素酸ナトリウム        |   | 臭化アセチル           | - | ニッケル塩類       |   | 硫酸第二鉄        |   |
| 王水(塩酸75%、硝酸25%) |   | 臭化エチレン           |   | ニトロベンゼン      |   | 硫酸マグネシウム     |   |
| オレイン酸           |   | 臭化水素酸            |   | 乳酸           |   | リンゴ酸         |   |
| 過塩素酸            |   | シュウ酸             |   | 尿素           |   | リン酸(オルト)     |   |
| 過酸化水素(希)        |   | 臭素               | - | 尿酸           | - | リン酸アンモニウム    | - |
| 過酸化水素(濃)        |   | 酒石酸              |   | 二硫化炭素        |   | リン酸三ナトリウム    |   |
| ガソリン(非芳香性)      |   | 重炭酸ナトリウム         |   | 二硫化モリブデン     | - | 六フッ化硫黄       | × |
| ガソリン(高芳香性)      |   | 重硫酸ナトリウム         |   | バリウム塩類       |   |              |   |
| カルシウム塩類         |   | 蒸気(40psiまで)      | × | 砒素塩類         |   |              |   |