ポリプロピレン（PP）耐性一覧表

◎：優・全く、あるいはほとんど影響がない。　○：良・若干の影響はあるが、条件により十分使用に耐える。

△：可・なるべく使わない方が良い。　×：不可・著しい影響があるため、使用に適さない。

薬品・溶剤	（濃度%/ 温度℃）	
亜硫酸	（10/RT）	◎
塩酸	（10/RT）	◎
	（20/RT）	◎
	（20/80）	○
	（33/RT）	◎
王水		△
過塩素酸		△
過酸化水素水	（3/RT）	◎
	（30/RT）	◎
	（30/50）	◎
クロム酸	（2/70）	○
	（5/70）	○
	（10/70）	△
	（25/70）	×
クロロスルホン酸		×
酸洗液（硝酸20%＋フッ酸4%）		◎
〃　（硫酸40%＋硝酸15%）		◎
次亜塩素酸		◎
シアン化水素酸		◎
臭化水素酸	（20/RT）	◎
	（20/70）	◎
	（37/RT）	◎
硝酸	（10/RT）	◎
	（10/70）	○
	（30/RT）	○
	（30/70）	△
	（61.3/RT）	△
	（発煙/RT）	×
炭酸		○
砒酸		◎
フッ化けい素		◎
フッ化水素酸	（10/RT）	◎
	（20/RT）	◎
	（40/RT）	◎
フッ化ほう素酸		◎
ほう酸		◎
無水フッ酸		◎
硫酸	（10/RT）	◎
	（10/70）	◎
	（30/RT）	◎
	（30/70）	◎
	（98/RT）	△
	（発煙/RT）	△
りん酸	（50/RT）	◎
	（50/70）	◎
	（75/RT）	◎

薬品・溶剤	（濃度%/ 温度℃）	
アンモニア（無水）		◎
アンモニア水	（28/ー）	◎
液体アンモニア		○
苛性ソーダ	（10/RT）	◎
	（30/RT）	◎
	（30/70）	◎
苛性カリ	（10/RT）	◎
	（50/RT）	◎
水酸化カリウム		◎
水酸化カルシウム		◎
水酸化バリウム		◎
水酸化マグネシウム		◎
アクリル酸ブチル		△
アセチレン		◎
アセトアミド		○
アセトアルデヒド		○
アセトン		△
アニリン		△
亜麻仁油		◎
アミルアルコール		○
アミルナフタリン		○
安息香酸	（50/RT）	◎
イソブチルアルコール		◎
イソプロピルアルコール		◎
イソプロピルエーテル		○
エタノールアミン		○
エチルアルコール（エタノール）		○
エチルエーテル		○
エチルセルロース		◎
エチルベンゼン		△
エチレンジアミン		○
エチレンクロロヒドリン		△
エチレングリコール		◎
塩化エチル		△
塩化メチル		△
塩素化溶剤		×
オクチルアルコール		◎
オリーブ油		◎
オレイン酸		○
ガソリン	（ー/RT）	△
	（ー/50）	△
ぎ酸	（25/RT）	◎
	（50/RT）	◎
	（90/RT）	◎
キシレン（キシロール）		×
クエン酸		◎

薬品・溶剤	（濃度%/ 温度℃）	
グリセリン		◎
クレゾール		○
クロロアセトン		△
クロロトルエン		△
クロロホルム		×
ケロシン		○
酢酸	（10/RT）	◎
	（50/RT）	○
	（50/70）	△
	（100/RT）	△
酢酸アミル		△
酢酸イソプロピル		△
酢酸エチル		△
酢酸ブチル		△
酢酸プロピル		△
酢酸メチル		△
サリチル酸		◎
ジイソプロピルケトン		△
ジエチルエーテル		△
ジエチレングリコール		◎
四エチル鉛		○
ジエチルセバケート（DES）		△
四塩化炭素		△
ジオクチルセバケート（DOS）		○
ジオクチルフタレート（DOP）		○
シクロヘキサノール		○
シクロヘキサノン（アノン）		△
シクロヘキサン		△
ジクロルエタン		△
ジクロロベンゼン		△
ジブチルエーテル		△
ジブチルフタレート（DBP）		○
ジベンジルエーテル		△
ジメチルホルムアミド（DMF）		△
しゅう酸		◎
酒石酸		◎
ステアリン酸		◎
スチレン		○
スピンドル油		◎
石油エーテル		△
絶縁油		◎
セロソルブ		△
タンニン酸		◎
デカリン		○
テトラヒドロフラン（THF）		△
テトラクロロエタン		△

薬品・溶剤	（濃度%/ 温度℃）	
テトラリン（テトラヒドロナフタリン）		△
テレピン油		○
トリエタノールアミン		○
トリクロロエチレン（トリクレン）		△
トルエン（トルオール）		△
ナフタリン		◎
ナフテン酸		◎
二塩化エチレン		○
二塩化メチレン		△
ニトロエタン		×
ニトロプロパン		×
ニトロベンゼン		△
ニトロメタン		×
乳酸		◎
パークロロエチレン		△
ハイドロキノン		◎
パルミチン酸		◎
ピクリン酸		○
ヒマシ油		◎
フルフラール		×
プロピルアルコール		○
フロロベンゼン		△
ヘキサン		△
ヘキシルアルコール		○
n-ヘプタン		△
ベンズアルデヒド		△
ベンゼン（ベンゾール）		△
ほう酸アミル		○
ホルムアルデヒド	（40/RT）	◎
マレイン酸		◎
無水酢酸		○
メタクリル酸メチル		△
メチルアルコール		○
メチルイソブチルケトン		△
メチルエチルケトン		△
綿実油		◎
モノエタノールアミン		◎
モノクロル酢酸		○
モノクロロベンゼン		△
リノレン酸		◎
りんご酸		◎
不凍液	（50/ー）	◎
ウォッシャー液	（25/ー）	◎
エンジンオイル		◎
ミッションオイル		◎
ブレーキオイル		◎

※RT: 室温　※特に断りのない限り水溶液は飽和状態です。　※この耐性一覧表は材料そのものの耐性を示すものであり、あくまでも参考値です。使用条件によっては使用可の表示であってもご使用に適さない場合があります。ご使用の際は、実際の使用条件下での実用試験でご確認ください。

Something Different.
WATSON® BIO LAB
MADE IN JAPAN SINCE 1988
http://www.watson.co.jp