

耐薬品性一覧

酸

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
塩酸 10%	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
硫酸 10%	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△
硫酸 50%	△	×	×	×	×	-	○	○	○	△	×	×	×	×
硝酸 10%	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×
硝酸 50%	△	×	×	×	×	-	○	○	○	△	×	×	×	×
フッ化水素酸 10%	○	△	×	-	-	○	○	○	○	×	×	×	×	-
フッ化水素酸 50%	△	×	×	×	-	△	○	○	△	×	×	×	×	-
リン酸	○	△	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△
蟻酸	○	○	×	△	△	○	○	○	○	-	×	×	×	×
酢酸	○	○	×	○	△	○	○	○	○	-	△	×	×	△
クエン酸	○	○	△	○	○	○	○	○	○	-	△	△	△	△
クロム酸	○	△	×	○	○	○	○	○	○	-	×	×	×	×
ホウ酸	○	○	△	○	○	○	○	△	○	△	-	△	-	○

アルコール

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
メタノール	△	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	△
ブタノール	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-	-	×
グリコール	○	○	-	○	-	-	○	○	-	○	○	-	-	○

アルデヒド及びケトン

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
アセトアルデヒド	×	-	○	○	-	○	-	-	-	-	○	○	-	-
アセトン	×	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルマリン	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メチルエチルケトン	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

塩基・アルカリ

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
アンモニア	×	○	○	○	○	○	○	○	○	-	×	○	○	○
水酸化ナトリウム 10%	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	△	○	○	○
水酸化カリウム 10%	×	△	○	○	○	○	○	○	○	-	△	○	○	○
水酸化カルシウム	○	△	×	○	○	○	○	○	○	-	○	×	×	○

ハロゲン化有機物

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
四塩化炭素	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
パークロロエチレン	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
フレオン 12	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

炭化水素

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
ベンゼン	×	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
トルエン	×	○	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
キシレン	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロヘキサン	-	-	-	○	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-
ナフタレン	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

無機化学品

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○
硫化水素（ガス）	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	△	○	○	○
二酸化硫黄	○	△	○	○	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-
塩化ナトリウム	-	-	○	○	-	○	○	-	○	-	○	○	○	-
硝酸アンモニウム	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	△	○	○	-
硝酸ナトリウム	×	○	○	○	-	○	○	○	○	-	△	○	○	○
酢酸ナトリウム	-	-	○	○	-	○	○	-	△	-	○	○	○	-
炭酸カルシウム	×	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-
塩化カルシウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○
塩化マグネシウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	-
硫酸マグネシウム	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	-
硫酸亜鉛	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	△	○	○	○
過酸化水素	○	△	△	○	○	○	○	○	○	-	×	△	△	△

各種化学品

薬品名	PC	PPS	RENY	PEEK	PVC	PP	PTFE	PFA	PVDF	CERAMIC	POM	PA6	PA66	PA12
尿素	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
洗剤	○	-	○	○	-	○	-	-	-	-	△	○	○	-

○：使用可 △：条件により使用可 ×：使用不可 -：データなし

- ※表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。
- ※締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用下さい。推奨締付トルクは使用状態においての破断トルク値の 50%です。
- ※耐熱性・耐薬品性は使用条件により変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストを行ってください。
- ※ロット・各種条件により若干変色することがあります。※ワッシャーは若干のソリが出る場合があります。
- ※在庫サイズ・形状及び使用材料メーカーは予告なく変更することがあります。※「ポリイミド」は絶乾してからご使用ください。