

耐薬品性表



■参考文献:ポリマー辞典
 ■表中の薬品は化学的に不活性(明らかに化学反応が起こらないこと)ですが、
 温度や圧力、薬品濃度により浸透など、物理的な作用を受けて問題が発生する場合があります。
 ■表中はあくまでも“参考”であり、製品を“保証”するものではありませんので、
 ご使用の際には、同一環境で十分な試験を行い、問題が発生しないことを必ず確認して頂きますようお願い致します。

A	優
B	条件により使用可
C	使用不可
-	データなし

樹脂 薬品	濃度(%)	PTFE		PFA		FEP		ETFE		PVDF	
		常温	100°C	常温	100°C	常温	100°C	常温	100°C	常温	100°C
アセトン	100	A	A	A	A	A	A	A	A	C	-
亜硫酸ガス	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
アセトアルデヒド	100	B	B	A	A	A	A	A	A	B	-
アンモニア水	28	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
エチルアルコール	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
塩素	-	B	B	A	B	A	B	A	C	A	C
塩化アンモニウム	飽和	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
塩化カルシウム	飽和	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
塩酸	10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	35	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
オゾン	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-
	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
苛性ソーダ	15	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C
	30	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-
	50	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
ギ酸	20	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B
	60	A	A	A	A	A	A	A	B	A	C
キシレン	100	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B
グリセリン	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
クロロホルム	100	B	B	A	B	A	B	A	B	A	-
クロム酸	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
	50	A	A	A	A	A	A	A	B	A	C
酢酸	50	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B
	75	A	A	A	B	A	A	A	B	A	C
酢酸エチル	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
次亜塩素酸	10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
シュウ酸	100	A	A	A	A	A	A	A	B	A	C
臭素	-	A	A	A	A	A	A	A	B	A	C
	5	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
硝酸	20	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B
	60	A	A	A	B	A	B	A	B	A	-
硝酸アルミニウム	飽和	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
硝酸アンモニウム	飽和	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
硝酸ナトリウム	飽和	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
四塩化炭素	100	B	B	A	A	A	A	A	A	A	-
水酸化カルシウム	30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
炭酸アンモニウム	50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
炭酸ナトリウム	30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
トルエン	100	B	B	A	A	A	A	A	B	A	B
トリクレン	100	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B
ニトロベンゼン	100	A	A	A	B	A	B	A	B	B	C
二硫化炭素	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
乳酸	100	A	A	A	A	A	A	A	B	A	C
ベンゼン	100	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B
メチルアルコール	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-
メチルエチルケトン	100	A	A	A	A	A	A	A	A	B	-
硫酸	10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	50	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	90	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
硫酸アンモニウム	飽和	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
リン酸	50	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
	80	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A