

薬剤耐性表

薬品名	材 質							
	ポリスチレン PS	ポリエチレン PE	ポリプロピレン PP	ポリカーボネート PC	ABS樹脂 ABS	天然ゴムラテックス NR	ニトリルゴムラテックス NBR	AS樹脂 AS
アセトン	×			×			×	×
ベンゼン	×					×	×	×
フェノール		×	×	×	×		×	
エチルアルコール								
メチルアルコール								
ホルムアルデヒド								×
アセトアルデヒド							×	×
トルエン	×			×	×	×		×
キシレン	×			×	×	×		×
トリクロロエチレン	×			×	×	×	×	×
クロロホルム	×	×	×	×	×	×	×	×
液体アンモニア				×				
硫酸10%								
硫酸98%	×			×	×	×	×	×
硝酸10%						×	×	
硝酸30%	×				×	×	×	×
塩酸10%								
塩酸30%							×	

*耐薬品性表は、あくまでも目安としての参考値ですので、実際のご使用は試験片等で確認の上ご使用下さい。

ほとんど影響がない なるべく使用しない方が良い ×使用に適さない

主要プラスチック特性表

薬品名	材 質				
	ポリスチレン PS	ポリエチレン PE	ポリプロピレン PP	ポリカーボネート PC	ABS樹脂 ABS
	不活性	不活性	不活性	不活性	不活性
使用温度範囲()	-10 ~ 90	-80 ~ 100	-80 ~ 130	-130 ~ 140	-20 ~ 110
透明性	透明	不透明	半透明	透明	不透明
密度 比重(mg/cm ³)	1.05	0.92	0.90	1.20	1.02 ~ 1.06
オートクレーブ (121 × 20分1気圧)	不可	不可	可	可	不可
熱変形温度()	70 ~ 90	80 ~ 100	90 ~ 130	130 ~ 140	50 ~ 80
吸水性(%)	<0.02	<0.02	<0.01	<0.30	<0.40

*使用温度：形状により変化しますので目安として下さい。