

# パーフロリング

6-8065-01 ~ 15

## 耐薬品性表

薬品と条件	ゴムの種類	K P F パーフルオロゴム	従来のフッ素ゴム
<b>鉱酸・有機酸</b>			
塩酸 (35%)	40 x 10d	A	A
塩酸 (35%)	40 x 21d	A	A
硫酸 (35%)	40 x 10d	A	A
硫酸 (98%)	40 x 11d	A	A
硝酸 (60%)	40 x 10d	A	A
硝酸 (60%)	40 x 21d	A	A
氷酢酸	40 x 8d	A	C
氷酢酸	40 x 21d	A	C
無水酢酸	40 x 8d	A	C
無水酢酸	40 x 21d	A	C
蟻酸 (88%)	40 x 8d	A	A
蟻酸 (88%)	40 x 21d	A	A
<b>無機アルカリ類</b>			
水酸化ナトリウム (30%)	40 x 10d	A	A
水酸化ナトリウム (30%)	40 x 21d	A	A
次亜塩素酸ナトリウム (10%)	40 x 10d	A	A
次亜塩素酸ナトリウム (10%)	40 x 21d	A	A
アンモニア水 (28%)	40 x 10d	A	B
アンモニア水 (28%)	40 x 21d	A	D
<b>ケトン・エステル・エーテル類</b>			
アセトン	40 x 21d	B	D
メチルエチルケトン	40 x 21d	A	D
メチルイソブチルケトン	40 x 21d	B	D
イソホロン	40 x 21d	A	D
ジアセトンアルコール	40 x 21d	A	C
- ブチロラクトン	40 x 21d	A	C
ジエチレンカーボネート	40 x 21d	A	D
アセチルアセトン	40 x 21d	A	D
蟻酸メチル	25 x 21d	B	D
酢酸メチル	40 x 21d	A	D
酢酸エチル	40 x 21d	B	D
酢酸イソアミル	40 x 21d	A	D
アセト酢酸メチル	40 x 21d	A	C
アセト酢酸エチル	40 x 21d	A	C
アクリル酸	40 x 21d	A	C
アクリル酸メチル	40 x 21d	A	D
シュウ酸ジエチル	40 x 21d	A	D
マレイン酸ジメチル	40 x 21d	A	B
トリエチルホスフェート	40 x 21d	A	D
トリクレジルホスフェート	100 x 7d	A	C
ジエチルエーテル	25 x 21d	B	C
1,4 - ジオキサン	40 x 21d	A	C
メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	100 x 7d	A	C
<b>フラン・アルデヒド類</b>			
テトラヒドロフラン	40 x 21d	B	D
2-メチルテトラヒドロフラン	40 x 21d	B	D
アセトアルデヒド	25 x 21d	B	D
フルフラール	40 x 21d	A	B
フルフラール	100 x 7d	A	B
アセトフェノン	40 x 21d	A	C
ホルマリン (35%)	40 x 21d	A	A

A : 体積増加率5%未満.....使用上全く問題なし。

B : 体積増加率5 ~ 20%.....使用上問題なし。

C : 体積増加率20 ~ 50%.....使用は条件付。

D : 体積増加率50%以上.....使用不可。

薬品と条件	ゴムの種類	K P F パーフルオロゴム	従来のフッ素ゴム
<b>含窒素化合物類</b>			
アクリロニトリル	40 x 21d	A	C
ホルムアミド	40 x 21d	A	A
エチレンジアミン	40 x 21d	B	D
アニリン	40 x 21d	A	A
ピリジン	40 x 21d	A	C
N,N'-ジメチルホルムアミド	40 x 21d	A	D
N,N'-ジメチルアセトアミド	40 x 21d	A	D
N-メチル-2-ピロリドン	100 x 7d	A	D
<b>炭化水素・ハロゲン化炭化水素類</b>			
n-ヘキサン	40 x 21d	B	B
シクロヘキサン	40 x 21d	B	A
イソオクタン	40 x 21d	B	A
デカリン	40 x 21d	A	A
ベンゼン	40 x 21d	B	B
トルエン	40 x 21d	A	B
キシレン	40 x 21d	A	B
エチルベンゼン	40 x 21d	A	B
ニトロベンゼン	40 x 21d	A	B
モノクロルトルエン	40 x 21d	A	B
1,2-シクロルベンゼン	40 x 21d	A	B
クロロホルム	40 x 21d	B	B
四塩化炭素	40 x 7d	A	A
塩化メチレン	25 x 21d	B	B
トリクロルエチレン	40 x 7d	A	B
テトラクロルエチレン	40 x 21d	B	B
テトラクロルエチレン	100 x 7d	B	B
1,2-ジプロムエタン	40 x 21d	A	A
ダイフロソルベントS $\alpha$ (R-113)	25 x 11d	D	C
ダイフロソルベントS $\alpha$ (R-112)	40 x 11d	C	C
ダイフロイル#10 (フッ素油)	130 x 11d	C	B
ダイフロイル#1 (フッ素油)	40 x 21d	C	C
<b>アルコール類</b>			
メチルアルコール	40 x 21d	A	B
エチルアルコール	40 x 21d	A	B
エチレングリコール	40 x 21d	A	A
エチレングリコール	130 x 10d	A	A
メチルカルビトール	40 x 21d	A	B
エチルカルビトール	100 x 7d	A	B
シクロヘキサノール	40 x 21d	A	A
<b>その他 油・スチーム類</b>			
ファイヤークエル	130 x 11d	A	B
DNカットHS-1 (切削油)	130 x 11d	A	A
エッソユニフロ( Carエンジン油)	175 x 20d	A	A
O-148LCT( Air craftエンジン油)	175 x 20d	A	B
JIS 1オイル (潤滑油)	175 x 16d	A	A
ASTM 3オイル (潤滑油)	175 x 16d	A	A
LLC 50%aq	130 x 16d	A	A
スチーム	150 x 30d	A	A
スチーム	190 x 30d	A	A
95 熱水	95 x 7d	A	A