

製品選択のガイド

メンブレン及びハウジング別耐性化学薬品性

溶媒	ANP	CA	CN	PC	PE	GMF	NYL	PP	dpPP	PES	PTFE**	PVDF	RC
酢酸 5%	R	LR	R	R		R	R	R	R	R	R	R	R
氷酢酸	R	NR	NR			R	LR	R	R	R	R	R	NR
アセトン	R	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	NR	R	NR	R
アセトニトリル	R	NR	NR			R	R	R	R	NR	R	R	R
アンモニア 6N	NR		NR	NR	LR	LR	R	R	R	R	R	LR	LR
酢酸アミル	LR	NR	NR	R	R	R	R	R	R	LR	R	LR	R
アミルアルコール	R	R	R			R	R	R	R	NR	R	R	R
ベンゼン*	R	R	R	LR	R	R	LR	LR	LR	R	R	R	R
ベンジルアルコール*	R	LR	LR	LR	R	R	LR	R	R	NR	R	R	R
ホウ酸	R	R	R	R	R	R	LR	R	R		R	R	R
ブチルアルコール	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
塩化ブチル*						R	NR	NR	NR		R	R	
四塩化炭素*	R	NR	R	LR	R	R	LR	LR	LR	NR	R	R	R
クロロベンゼン*	R		R	NR		R	NR	LR		NR	R	R	R
クロロホルム*	R	NR	R	NR	R	R	NR	LR	LR	NR	R	R	R
クエン酸						R	LR	R		R	R	R	R
クレゾール		NR	R			R	NR	R	R	NR	R	NR	R
シクロヘキサン	R	NR	NR	R	R	R	NR	R	R	NR	R	R	R
シクロヘキサノン	R	NR	NR			R	NR	R	R	NR	R	R	R
ジエチルアセトアミド		R	NR			R	R	R	R		R	NR	R
ジメチルホルムアミド	LR	NR	NR			R	R	R	R	NR	R	NR	LR
ジオキサン	R	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	LR	R	LR	R
DMSO	LR	NR	NR	NR	R	R	R	R	R	NR	R	LR	LR
エタノール	R	R	NR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
エーテル類	R	LR	LR	R	R	R	R	R	R	R	R	LR	R
酢酸エチル	R	NR	NR	LR	R	R	R	R	R	NR	R	LR	R
エチレングリコール	R	LR	LR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ホルムアルデヒド*	LR	LR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ギ酸		LR	LR			R	NR	R	R	R	R	R	LR
フレオン TF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
ヘキサン	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
濃塩酸	NR	NR	NR	R	NR	R	NR	LR	LR	R	R	R	NR
フッ化水素酸		NR	NR			NR	NR	LR	LR		R	R	NR
イソブチルアルコール	R	R	LR	R	R	R	R	R	R		R	R	R
イソプロピルアルコール	R	R	LR			R	R	R	R		R	R	R
メタノール	R	R	NR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
塩化メチレン*	R	NR	LR	NR		R	NR	LR	LR	NR	R	R	R

次ページに続く

溶媒	ANP	CA	CN	PC	PE	GMF	NYL	PP	dpPP	PES	PTFE**	PVDF	RC
メチルエチルケトン	R	LR	NR	LR	R	R	R	R	R	NR	R	NR	R
硝酸 6N		LR	LR			R	NR	LR	LR	LR	R	R	LR
濃硝酸		NR	NR	R	NR	R	NR	NR	NR	NR	R	NR	NR
ニトロベンゼン*	LR	NR	NR	NR	R	R	LR	R	R	NR	R	R	R
ペンタン	R	R	R	R	R	R	R	R	LR	R	R	R	R
ペルクロロエチレン	R	R	R			R	R	R	LR	NR	R	R	R
フェノール 0.5%	LR	LR	R			R	R	R	R	NR	R	R	R
ピリジン	R	NR	NR	NR	R	R	LR	R	R	NR	R	R	R
水酸化ナトリウム 6N	NR	NR	NR	NR	NR	NR	LR	R	R	R	R	NR	NR
濃硫酸	NR	NR	NR	NR	NR	R	NR	NR	R	NR	R	NR	NR
テトラヒドロフラン	R	NR	NR			R	R	LR	LR	NR	R	R	R
トルエン*	R	LR	R	LR	R	R	LR	LR	LR	NR	R	R	R
トリクロロエタン*	R	NR	LR	NR	R	R	LR	R	R	R	R	R	R
トリクロロエチレン*	R		R			R	NR	R	R	NR	R	R	R
水	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
キシレン*	R	R	R			R	LR	LR	LR	LR	R	R	R

R = 耐性あり、LR = 限界あり、NR = 耐性なし * = ハウジングに対して短時間のみ耐性、

** = 水をろ過する際には、水に親和性の溶媒（メタノール/イソプロパノールなど）をあらかじめメンブレンになじませておく必要あり。

この表は一般的指標としてお考え下さい。メンブレンやハウジングを実際に使用する場合は、あらかじめ耐性をお確かめになることをおすすめします。

略語

ANP = アノポア

CA = セルロースアセテート

CN = ニトロセルロース

PC = ポリカーボネート

PE = ポリエステル

GMF = ガラス繊維

NYL = ナイロン

PP = ポリプロピレン

dpPP = ポリプロピレンデプスフィルタ

PES = ポリエーテルスルホン

PTFE = ポリテトラフルオロエチレン

PVDF = ポリフッ化ビニリデン

RC = 再生セルロース