

材料選定表(参考)

○=使用可 △=十分な確認が必要 ×=使用不可

流体名	金 属						ゴ ム					プラスチック			
	ステンレス304	ステンレス316	黄銅	青銅	アルミニウム	鉄	NBR	バイトン	ネオプレン	EPDM	シリコン	ナイロン	ポリアセタール	ポリウレタン	PTFE
一酸化二窒素(亜酸化窒素)	△	△	×								○	△		○	
イソオクタン	△	△	○			○	○	○	×	×	△	○	○	○	
イソシアネート類											△		○	○	
イソブチルアルコール							△	○	○	○	△	△		○	
イソプロピルアルコール	△	△	△			○	△	○	○	○	△	○	△	○	
イソプロピルエーテル	△	△	○			○	△	×	△	×	×	△	○	○	
う															
ウイスキー	○	○					○	○	○	○				○	
え															
液化石油ガス (LPG)	○	○	○			○	○	○	×	△	△	○		○	
エタノールアミン							△	×	○	△	○	△		○	
エチルアルコール(エタノール)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	
エチルエーテル(ジエチルエーテル)	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	△	△	△		
エチルセルロース		△					○	×	○	○	○	○		○	
エチルベンゼン	○	○	△				×	○	×	×	×	○		○	
エチレングリコール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
エチレンオキサイド		△	△			△	×	×	×	△	×	○	○	△	
エチレンクロロヒドリン							×	○	○		△	×		×	
エチレンジアミン							○	×	○	○	○	△	○	○	
エピクロロヒドリン							×	×	×	△	×	×		○	
塩化亜鉛	△	△	×	×	○	×	△	○	△	○	○	△		×	
塩化アセチル		△				○		○				×	×	×	
塩化アルミニウム	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	△		○	
塩化アンモニウム	×	×	×	×	×	△			○	○	×	○	○	○	
塩化硫黄	△	△	×			×		○		×	×			○	
塩化エチル	○	○	△			○	○	○	○	○	×			×	
塩化カリウム	△	△	△		×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
塩化カルシウム	×	×		○	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	
塩化銀	×	×				×									
塩化水素 (乾)	△	○	×			△									
塩化水素 (湿)	×	△	×			×									
塩化第一錫	×		×			×	△	○		△		△	×	○	
塩化第二錫	×	×	×				○	○	○	△	○	△		○	
塩化第二水銀	×	×	×	×	×	×	○	○		○		○	○	○	
塩化第二鉄	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	△		○	
塩化チオニル								○	×	×		×		○	
塩化鉄 (1%)	×	△	×			×	○	○	○					○	
塩化鉄 (5%)	×	×	×			×	○	○	○					○	
塩化銅	×	×	×			×	○	○	○	○	×	△	△	○	
塩化ナトリウム (5%)	○	○	○	○		△	○	○	○					○	
塩化ナトリウム (20%)	○	○	○	○		△	○	○	○					○	
塩化ニッケル	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	△	○	○	
塩化バリウム	×	△	×		×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	
塩化ベンジル		△					×	○	×			×		○	
塩化ベンゼン	○	○	○			○									
塩化マグネシウム	△	○	△	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
塩化メチル	△	○	△			△	×	○	×	△	×	△		×	
塩化メチルガス	○	○	○			×	△		△					○	
塩酸 (10%、20℃)	×	×	×		×	×	○	○	○	○	○	△	×	×	
塩酸 (20%、20℃)	×	×	×		×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	