

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	E P D M	シ リ コ ン	ナ イ ロ ン	ポ リ ア セ タ ー ル	ポ リ ウ レ タ ン	P T F E
メタリン酸ナトリウム		△					○	○	○	○	×	△	○		○
メタン		△	△	○	○	△	○	○		×		○	○	○	○
メチルアルコール(メタノール)	○	○	○	○		○	○	△	○	○	○	△	△	△	○
メチルイソブチルケトン(MIBK)		△	△			△	×	×	×	△		△	△	△	○
メチルエチルケトン(MEK)	△	△	○			○	×	×	×	○	×	△	△	△	○
綿実油	△	△	△			○	○	○	○	○	△	○	○	○	○
も															
モノエタノールアミン		△					×	×	×	△	○	△	△		○
モノクロロベンゼン							×		×	×	×	×	△		○
モノクロル酢酸							×		△			×	△	△	○
や															
やし油		△	△			△	○	○	○	○	○	△	○		○
よ															
四エチル鉛		△	△				○	○	△	×	×	△		△	○
ら															
ラッカー			○	○	○	△	×	×	×	×	×	△	△	△	○
ラード		△	△			○	○		×	×	×	○	○	○	○
り															
リノレイン酸							△	△	×	×	○	△	△		○
硫化亜鉛	△	△	△			×	○	○	○	○	○		△	△	○
硫化カルシウム		△					△	○	○	○	○	△	△		○
硫化ナトリウム	△	△	×	○		△	△	○	○	○	○	△	△	△	○
硫化水素	△	○	△		○	△	×	×		○		△	△		○
硫化バリウム		△				○	○	○	○	○	○	△	△		○
硫酸 (10%、20℃)	×	×	×		△	×		○	○	△		△		△	○
硫酸 (10%、70℃)	×	×	×		△	×	○	○	○	○		×	×	×	○
硫酸 (30%、20℃)	×	×	×			×	○	○	○	○		×	×	×	○
硫酸 (30%、70℃)	×	×	×			×	○	○	○	○	○	×	×	×	○
硫酸 (98%、20℃)	×	×	×			×	×	○	×	△	×	×	×	×	○
硫酸 (発煙、20℃)	×	×	×			×	×	○	×	×	×	×	×	×	○
硫酸アルミニウム	×	△	×	△		×	○	○	○	○	○	○	○		○
硫酸アンモニウム	×	×	×			△	○		○	○	×	○	○	○	○
硫酸カリウム	△	△	△			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硫酸カルシウム	○	○	○	△		○				×	×				○
硫酸銅	○	○	×	×		×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硫酸ナトリウム (ぼう硝)	△	△	△				○	○	○	○	○	○	○	○	○
硫酸鉛		△	△			×						△		○	○
硫酸ニッケル	×	△	×			×					○	△	○		○
硫酸バリウム	△	○	△	△		○	○		○		○	△	○		○
硫酸マグネシウム	△	○	△			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硫酸メチル												△		×	○
リンゴ酸	△	△	△			△	○	○	○		○	△			○
リン酸 (50%、20℃)	○	○	×	×		△		○	○	△	○	△		△	○
リン酸 (50%、70℃)	△	△	×	×		×	△	○	○	○	×	×	×	△	○
リン酸 (75%、20℃)	×	○	×	×		×	△	○	○	△	×	×	×	△	○
リン酸アンモニウム	△	△	△			×	○	×	○	○	○	○	○	○	○
リン酸ナトリウム	△	○	×		○	×	○		○	○	△	○	○	○	○
わ															
ワニス (ニス)	○	○	○	○	○	△	△		○						○