

# FCポンプ 耐薬品性表

酸	%	103	103A	104	104A
		硫酸	70%	○	○
濃硫酸	98%	×	×	○	○
塩酸	20%	○	○	×	×
	38%	×	×	×	×
硝酸 (20℃迄)	50%	×	×	×	○
酢酸	10%	×	○	×	○
	80%	×	×	×	○
リン酸 (20℃迄)	50%	○	○	×	×
シュウ酸	30%	○	○	×	×
クロム酸		×	×	×	×
弗化水素酸	10%	×	○	×	×
弗化ケイ素酸	20%	×	×	×	×
ホウ酸	50%	○	○	○	○
蟻酸	5%	×	○	×	○
	25%	×	○	×	○
オレイン酸	飽和	×	×	×	○
クエン酸	飽和	○	○	×	×
グリコール酸		×	×	×	×
スルファミン酸	飽和	○	○	×	×
タンニン酸	10%	○	○	×	×
フェノール (40℃迄)		○	○	×	×
アルカリ	%	103	103A	104	104A
苛性ソーダ	24%	○	○	○	○
水酸化カリウム	20%	○	○	○	○
アンモニア水	10%	○	○	○	○
水酸化バリウム	飽和	○	○	×	×
水酸化カルシウム	飽和	○	○	×	×
水酸化マグネシウム	飽和	○	○	×	×
塩	%	103	103A	104	104A
炭酸ナトリウム	飽和	○	○	×	×
炭酸カリウム	飽和	○	○	×	×
炭酸アンモニウム	飽和	○	○	×	×
亜塩素酸ナトリウム	10%	○	○	×	×
	20%	○	○	×	×
安息香酸ナトリウム	35%	○	○	×	×
塩化アルミニウム	飽和	○	○	×	×
塩化カルシウム	飽和	○	○	×	×
塩素酸カルシウム	飽和	○	○	×	×
塩化第一銅	飽和	○	○	×	×
塩化第二銅	飽和	○	○	×	×
塩化第一鉄	飽和	○	○	×	×
塩化第二鉄	飽和	○	○	×	×
塩化カリウム	飽和	○	○	×	×
塩素酸ナトリウム	飽和	○	○	×	×
過酸化水素水	10%	×	×	×	×
過塩素酸カリウム	10%	○	○	×	×
過マンガン酸カリウム	10%	○	○	×	×
次亜塩素酸カルシウム	飽和	○	○	×	×
次亜塩素酸ナトリウム	12%	○	○	×	×
重クロム酸カリウム	飽和	○	○	×	×
ミョウバン	飽和	○	○	×	×
重クロム酸ナトリウム	飽和	○	○	×	×
食塩水	飽和	○	○	×	×
弗化ナトリウム	飽和	○	○	×	×

水での希釈とする

水での希釈とする

その他

有機薬品	%	103	103A	104	104A
弗化カリウム	飽和	○	○	×	×
弗化アルミニウム	飽和	○	○	×	×
臭化ナトリウム	飽和	○	○	×	×
硫酸銅	飽和	○	○	×	×
硫酸第2鉄	飽和	○	○	×	×
ベンゼン		×	×	×	○
トルエン		×	×	×	○
スチレン		×	×	×	○
メチルアルコール	50%	×	×	×	○
エチルアルコール	50%	×	×	×	○
グリセリン		×	×	×	×
エチレングリコール		×	×	×	○
酢酸エチル		×	×	×	×
酢酸ブチル		×	×	×	○
酢酸アミル		×	×	×	○
酢酸ビニル		×	×	×	○
トリクロロエチレン(トリクレン)		×	×	○	○
クロロホルム		×	×	○	○
四塩化炭素		×	×	○	○
塩化メチレン		×	×	×	×
ニトロベンゼン		×	×	×	○
アニリン		×	×	×	○
ピリジン		×	×	×	×
アセトアルデヒド		×	×	×	×
ホルマリン	35%	○	○	○	○
アセトン		×	×	×	×
シクロヘキサン		×	×	×	○
メチルエチルケトン		×	×	×	×
イソプロピルアルコール		×	×	×	○
ガソリン		×	×	×	×
軽油		×	×	×	○
灯油		×	×	×	○
海水		○	○	×	×
水		○	○	○	○
尿素水(尿素60% 水40%)		○	○	×	×

使用粘度：100mm<sup>2</sup>/S以下 使用液温：60℃以下

### 【耐薬品表の注意事項について】

- ※本耐薬品表は参考ガイドです。実際の使用条件では異なる場合があります。
- ※使用条件は必ず守ってください。使用条件を逸脱して使用すると故障や液漏れの原因になり大変危険です。
- ※全ての使用液体の粘度は100mm<sup>2</sup>/S以下でご使用ください。
- ※温度条件のない使用液体は60℃以下でご使用ください。
- ※液体濃度は水溶液が前提です。水以外の溶媒ではご使用できません。混合液の場合、上記耐食条件は変化致します。
- ※使用後は必ずポンプ内部を洗浄し乾燥させてから保管ください。洗浄しないで保管されますと故障の原因になります。
- ※防爆地域でご使用される場合はエアーモーター仕様をご使用ください。
- ※消防法・条例上の危険物はエアーモーター仕様をご使用ください。
- ※危険物の取り扱いには資格を持った方が正しく、法律に基づいてご使用ください。

飽和：水に薬剤を溶かした時、これ以上薬剤が溶けない状態の水溶液

## 化学溶剤用コイルポンプ

