

内外E-Pジョイント耐薬品性

薬品名	濃度(%)	温度(℃)	SBR	EPDM	PTFE	薬品名	濃度(%)	温度(℃)	SBR	EPDM	PTFE
水酸化ナトリウム	20	30	◎	◎	◎	アンモニア水	30	30	◎	◎	◎
		50	◎	◎	◎	水酸化カルシウム	sat.	30	◎	◎	◎
		70	○	○	◎	水酸化マグネシウム	sat.	30	◎	◎	◎
	40	30	○	○	◎	塩化第二錫	25	30	○	○	◎
		50	○	○	◎	塩化第二鉄	sat.	30	○	○	○
		70	○	○	◎	塩化第二銅	sat.	30	◎	◎	◎
塩酸	10	30	◎	◎	◎	過マンガン酸カリ	15	30	◎	◎	◎
		50	○	◎	◎	次亜塩素酸カルシウム	30	30	△	○	◎
		70	△	○	◎	硫酸第一鉄	sat.	30	◎	◎	◎
	20	30	○	◎	◎	硫酸第二鉄	sat.	30	◎	◎	◎
		50	△	○	◎	硫酸銅	15	30	◎	◎	◎
		70	×	○	◎	リン酸ナトリウム	sat.	30	○	◎	◎
	30	30	△	○	◎	亜硫酸	100	30	○	△	◎
		50	×	△	◎	塩素水	sat.	30	×	△	◎
		70	×	×	◎	クロム酸	10	30	×	×	◎
		70	×	×	◎						
硫酸	10	30	◎	◎	◎	珪フッ化水素酸	34	30	○	○	◎
		50	○	◎	◎	硝酸	10	30	×	×	◎
		70	○	○	◎	フッ化水素酸	10	30	○	◎	◎
	30	30	○	○	◎	リン酸	60	30	○	◎	◎
		50	○	○	◎	酢酸	10	30	△	△	◎
		70	△	△	◎	ベンゼンスルホン酸	10	30	△	△	◎
	98	30	×	×	◎	亜硫酸ガス	100	30	△	△	◎
		50	×	×	◎	アンモニア	100	30	◎	◎	◎
70	×	×	◎	オゾン		30	×	○	◎		
次亜塩素酸ナトリウム	0.1	30	×	×	◎	ブタン	100	30	×	△	◎
塩素ガス	0.1	30	×	×	◎	硫化水素	100	30	◎	◎	◎

記号意味 ◎ ほとんど影響がなく、十分使用に耐える。
 ○ 若干の影響はあるが条件により使用に耐える。
 △ なるべく使用しないほうが良い。
 × 使用できない

(注1) △、×の場合は温度に関係なく、
 ○の場合に50℃以上で使用の時は、
 ◎の場合に70℃以上で使用の時は、
 } 内面PTFE型をご使用ください。

(注2) PTFE樹脂の耐薬品性
 多くの薬品に対し優秀な抵抗力を有していますが、次の薬品等には使用しないで下さい。
 ●アルカリ金属と、その溶液
 ●フッ素、三フッ化塩素
 ●塩化ビニルモノマー、スチレンモノマー