

耐薬品表

液体と材質

薬品名	濃度 (%)	温度 (°C)	SUS		チタン	PVC	CPVC	PP	PVDF	PTFE
			304	316						
硫酸 H ₂ SO ₄	30	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60	×	×		○	○	○	○	○
		100							○	○
	60	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60	×	×		○	○	○	○	○
		100							○	○
	90	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60	×	×		○	○	○	○	○
		100							○	○
	98	20	○	○		○	○	×	○	○
		60		○		×	×		○	○
		100							×	○
発煙	20	○	○		×	×	×	×	○	
	60	×	○							
	100									
塩酸 HCl	15	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60				○	○	○	○	○
		100							○	○
	25	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60				○	○	○	○	○
		100							○	○
	35	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60				○	○	○	○	○
		100							○	○
磷酸 H ₃ PO ₄	10	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60	○	○	×	○	○	○	○	○
		100							○	○
	50	20	○	○	×	○	○	○	○	○
		60	○	○	×	○	○	○	○	○
		100							○	○
80	20	○	○	×	○	○	○	○	○	
	60	○	○	×	○	○	○	○	○	
	100							○	○	
硝酸 HNO ₃	10	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60	○	○	○	○	○	○	○	○
		100			○				○	○
	30	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60	○	○	○	○	○	○	○	○
		100			○				○	○
	50	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60	○	○	○	○	△	△	○	○
		100			○		×		○	○
	70	20	○	○	○	○	○	△	○	○
		60		○	○	△	○		○	○
		100			○				△	○
98	20				×	×	×	○	○	
	60							×	○	
	100								△	
クロム酸 H ₂ CrO ₄	10	20	×	×	○	○	×	○	○	
		60			○	○		○	○	
		100			○				○	○
	20	20	×	×	○	○	×	○	○	
		60			○	×	×	○	○	
		100			○				○	○
50	20	×	×	○	△	△	×	○	○	
	60			○				○	○	
	100			○				×	○	
海水	20	×	×		○	○	○	○	○	
	60				○	○	○	○	○	
	100							○	○	

薬品名	濃度 (%)	温度 (°C)	SUS		チタン	PVC	CPVC	PP	PVDF	PTFE
			304	316						
弗酸 HF	30	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60				△	△	○	○	○
		100							○	○
	40	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60				×	×	△	○	○
		100							○	○
	50	20	×	×	×	○	○	○	○	○
		60				×	×	△	○	○
		100							○	○
酢酸 CH ₃ COOH	20	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60			○	△	○	○	○	○
		100			○				○	○
	50	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60			○	△	△	△	○	○
		100			○				○	○
80	20	△	○	○	○	○	○	○	○	
	60		△	○	△	×	×	△	○	
	100			○					○	
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) NaOH	15	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60	○	○	○	○	○	○	○	○
		100	×	×					×	○
	30	20	○	○	○	○	○	○	○	○
		60	○	○	○	○	○	○	○	○
		100	×	×					×	○
50	20	○	○	△	○	○	○	○	○	
	60	○	○	△	○	○	○	△	○	
	100	×	×	△		×			○	
次亜塩素酸 ソーダ NaClO	5	20	×	×	○	○	○	○	○	○
		60	×	△	○	○	○	△	○	○
		100			○					
	10	20	×	×	○	○	○	○	○	○
		60			○	○	○	△	○	○
		100			○					
13	20	×	△	○	○	○	○	○	○	
	60			○	○	○		○	○	
	100			○						
原油	20				○	○		○	○	
	60				○	○		○	○	
	100							○	○	
重油	20	○	○		○	×	×		○	
	60	○	○						○	
	100	○	○						○	
石油	20	○	○		○	○	○	○	○	
	60	○	○					○	○	
	100	○	○					○	○	
ガソリン	20	○	○				×	○	○	
	60	○	○					○	○	
	100									
機械油	20	○	○		○		○	○	○	
	60	○	○		○		○	○	○	
	100							○	○	
植物油	20	○	○		○	○	○	○	○	
	60	○	○					○	○	
	100							○	○	
メチルアルコール CH ₃ OH	20	○	○	○	○	○	○	○	○	
	60			○	○	○	○	○	○	
	100			○					○	
エチルアルコール C ₂ H ₅ OH	20	○	○	○	○	○	○	○	○	
	60	○	○	○	○	○	○	○	○	
	100			○					○	

《記号説明》○: 侵されない ○: 大体侵されぬとみなしてよい △: やや侵される、条件しだいで使用可能 ×: 使用不可
◎ 記号は目安を示すものであるため、使用条件を考慮の上、適用の可否をご検討願います。