

エスロン[®]

プラスチック管材（バルブ、管、継手、付属品）

耐薬品性一覧表

ESLON[®]

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE

for PLASTIC PIPES, FITTINGS & VALVES

エスロン管材・バルブの耐薬品性

CHEMICAL RESISTANCE

■耐薬品性一覧表のご使用上の注意

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。

耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。

各薬液単体の評価で良好な判定でも、混合薬液では耐薬品性が大きく低下する場合があるのでご注意ください。

実際のご使用に当たっては、実使用における圧力、脈動、温度、時間、その他環境など複合条件の検討が必要であり、場合によっては、実使用条件での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。積水化学では、特定の薬品やご使用条件下での評価依頼相談も承っています。

■Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide

This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.

Please note that even if the evaluation of each chemical solution alone is good, the chemical resistance may be greatly reduced with mixed chemicals.

Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.

We are providing the consultation service based on your specific use condition.

■記号説明 Explanation of Chemical Resistance Guide

Mark	耐薬品性	Chemical Resistance
++	全く、もしくは殆ど侵されない	Excellent Resistant (Recommended)
+	大体侵されないとみなしてよい	Good Resistant
—	やや侵される	Caution (Actual testing suggested)
--	使用できない	Corroded (Not Recommended)

Mark	解説
Pure	純正品 (Technical Pure)
Satu	飽和溶液 (Saturated)
Dilute	希釈溶液 (Diluted)
Gas	気体

■対象材料 Chemical Resistance Material Composed Esilon Pipes, Fittings and Valves

材料			
分類	略号	日本語名称	英語名称
プラスチック Plastic	PVC (UPVC)	硬質ポリ塩化ビニル *	Polyvinyl Chloride (Unplasticized Polyvinyl Chloride)
	CPVC (HT)	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル	Chlorinated Polyvinyl Chloride (High Temperature の略)
	PE	ポリエチレン(プラント用ポリエチレン)	Polyethylene
	PP	ポリプロピレン	Polypropylene
	GF-PP	強化ポリプロピレン	Glass Fiber Reinforced Polypropylene
	PVDC	ポリ塩化ビニリデン	Polyvinylidene Chloride
	PVDF	ポリフッ化ビニリデン	Polyvinylidene fluoride
	PTFE	四フッ化エチレン	Polytetrafluoroethylene (テフロンはメーカー商品名)
ゴム Rubber	EPDM	エチレンプロピレンゴム	Ethylene Propylene diene Methylene (EPTにほぼ同じ)
	FKM	フッ素ゴム	Fluoro Rubber 又は Fluorocarbon Rubber (Viton, アフラス等はメーカー商品名)
	FKM-FB	フッ素ゴム(3元系)	Fluoro Rubber 又は Fluorocarbon Rubber (Viton, アフラス等はメーカー商品名)
	SBR	スチレンブタジエンゴム	Styrene Butadiene Rubber
	NBR	ニトリルゴム	Nitryle Butadiene Rubber
	CR	クロロプレンゴム	Poly Chloroprene Rubber (ネオプレンはメーカー商品名)
	IIR-X	ブチルゴム IIR-X: 当社独自配合	Isobutene-Isoprene Rubber 又は Butyl Rubber
金属 Stainless Steel	SUS304	オーステナイト系ステンレス (18Cr-8Ni ステンレス)	18Cr-8Ni Stainless Steel
	SUS316	オーステナイト系ステンレス (18Cr-12Ni-2.5Mo ステンレス)	18Cr-12Ni-2.5Mo Stainless Steel

* 硬質ポリ塩化ビニル(PVC(UPVC))に、耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル(HI-PVC)は含みません。
各材料は一般的な材質を示しており、各製品での材料についてはそれぞれのカatalog等をご参照いただくか、
営業所へお問い合わせください。

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
亜塩素酸ソーダ Sodium chlorite NaClO ₂	25	20	68	++	++	--	--	--	+	++	++	+	+	+	-	-	+	+	--	-	
		40	104	++	+					+	+	+	+	+				+			
		60	140	+	+					+	+	+	+	+				--			
		80	176		+						+										
		100	212								+										
		120	248									-									
アクリル酸エチル (エチルアクリレート) Ethyl acrylate CH ₂ CHCOOC ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	+	--	--		--	--	+			
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212																		
		120	248																		
アクリル酸ブチル (ブチルアクリレート) Butyl acrylate CH ₂ CHCOOC ₄ H ₉	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	++	--	--		--	--	+			
		40	104							+	++	++						+			
		60	140							-	++										
		80	176							--											
		100	212																		
		120	248																		
アクリル酸メチル (メチルアクリレート) Methyl acrylate CH ₂ CHCOOCH ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	+	--	--		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
アクリロニトリル Acrylonitrile CH ₂ =CHCN	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	++	--	--		--	+	+	++	++	
		40	104			-	-	-		+	++	++							++	++	
		60	140							-	++	+							++	++	
		80	176																++	++	
		100	212																++	++	
		120	248																++	++	
亜酸化窒素 Nitrous oxide N ₂ O	Gas	20	68	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		40	104	++		++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++		++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176				++	++		++	++	+	++	++							
		100	212							++	++		+	+							
		120	248							+	++		+	+							
亜ジチオン酸ナトリウム (ハイドロサルファイトナトリウム) Sodium Dithionite (Sodium Hydrosulfite) Na ₂ S ₂ O ₄	10	20	68	++	+	++	++			++	++	++	++	++	+	--	+				
		40	104	++		++	++			++	++	++	++	++							
		60	140				++			++	++	++	++	++							
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
アジピン酸 Adipic acid Aqueous HO ₂ C(CH ₂) ₄ CO ₂ H	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		+		+	+		++	++	+	++	++							
		100	212					+		++	++	+	+	+							
		120	248																		
亜硝酸 Nitrous acid HNO ₂	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++		--			+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++								+	+	
		60	140	+	++		++	++	++	++	++								+	+	
		80	176		+		+	+		++	++								+	+	
		100	212					+													
		120	248																		
亜硝酸ナトリウム Sodium nitrite NaNO ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	+	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++		+	++	++	+	+	
		100	212					+		++	++		++	++					+	+	
		120	248																		
アスファルト Asphalt	—	20	68	--	--	++	++	++		++	++	--	++	++	--	+	+	--			
		40	104			++	++	++		++	++		++	++		+	+				
		60	140			++	++	++		++	++		++	++			-				
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
アセチルアセトン Acetyl acetone CH ₃ COCH ₂ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+		--	++								+	+	
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
アセチレン Acetylene C ₂ H ₂	Gas	20	68	--	--	++	++	++		++	++	-	++	++		++		-	++	++	
		40	104			++	++	++		++	++	-	++	++		++		--	++	++	
		60	140			++	++	++		++	++	--	++	++		+			++	++	
		80	176				+	+		++	++		++	++					++	++	
		100	212								++			+	+				++	++	
		120	248									+								++	++
アセトアミド Acetamide CH ₃ CONH ₂	Satu	20	68	-	-	++	++	++			++	++	++	++		++	+				
		40	104	-	-	+	+	+			++	++	++	++		++					
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
アセトアルデヒド Acetaldehyde CH ₃ CHO	Pure	20	68	--	--	+	++	++	++	+	++	+	--	--	--	--	--	+	++	++	
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
アセト酢酸エチル Ethyl acetoacetate CH ₃ COCH ₂ COOC ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	--	--			++	++	++	--	--		--	-	+			
		40	104							+	++	++						+			
		60	140								-	++									
		80	176								--	++									
		100	212									++									
		120	248																		
アセトニトリル Acetonitrile CH ₃ CN	Pure	20	68	--	--	+	+	+		-	++	+	-	-	+	--	+	+			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
アセトフェノン (フェニルメチルケトン) Acetophenone (Phenyl methyl ketone) C ₆ H ₅ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	-	--	--	--	--	--	---	+	+	
		40	104			-	-	-		-	++								+	+	
		60	140							--	++								+	+	
		80	176								++								+	+	
		100	212								++								+	+	
		120	248								++								+	+	
アセトン Acetone CH ₃ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	+	+	++	-	--	-	+	+	+	
		40	104			++	++	++		++	++	+	+	++			--	+	+	+	
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
アニリン (アミノベンゼン) Aniline (Aminobenzene) C ₆ H ₅ NH ₂	Pure	20	68	-	-	+	+	+	--	++	++	++	++	++	--	--	--	++	+	+	
		40	104	--	--	-	+	+		+	++	-	+	+				-	+	+	
		60	140				-	-		+	++	--	-	-				--	+	+	
		80	176				--	--		-	++								+	+	
		100	212							--	++								+	+	
		120	248								++										
亜麻仁油 Linseed oil	—	20	68	-	-	++	++	++		++	++	--	++	++	--	++	+	--	+	+	
		40	104	-	-	++	++	++		++	++		++	++							
		60	140	-	-	++	++	++		++	++		++	++							
		80	176		-		+	++		++	++		++	++							
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
アミノ酢酸 (グリシン) Aminoacetic acid (Glycine) NH ₂ CH ₂ COOH	10	20	68	++		++	++			++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++		++	++			++	++	++	++	++			++				
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248																		
アミルアルコール Amyl alcohol C ₅ H ₁₁ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	-	+	+	-	--	-	+	++	++	
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++								+	+	
		60	140	-	-	++	++	++	++	++	++										
		80	176		-		+	+		++	++										
		100	212								++										
		120	248																		
亜硫酸 Sulfurous acid H ₂ SO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	+	++	--	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+		-	++		++	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	+	++	++	+			+		+	
		80	176		+		++	++		++	++	-	+	++				-		+	
		100	212					+		++	++		-	+				--		--	
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。

耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。

実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。

This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,

but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.

Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.

For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide," at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
亜硫酸アンモニウム Ammonium sulfite (NH ₄) ₂ SO ₃	Satu	20	68	++		++	++			++	++	++	++	++		++	++	++	-	+	
		40	104	++		++	++			++	++	++	++	++		+	++	++	-		
		60	140							++	++								-		
		80	176							++	++								-		
		100	212								++								-		
		120	248																		
亜硫酸カリウム Potassium sulfite K ₂ SO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
亜硫酸水素 カルシウム Calcium hydrogen sulfite Ca(HSO ₃) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	+	++	++		++					
		60	140		++	++	++	++		++	++		++	++							
		80	176				++	++		++	++		++	++							
		100	212					++		++	++										
		120	248																		
亜硫酸水素 ナトリウム (重亜硫酸ソーダ) Sodium bisulfite NaHSO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	+	++	++	++	+	++	++		+	+	++			
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
亜硫酸ナトリウム Sodium sulfite Na ₂ SO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		++		++	+		++	++	+	+	+					+	+	
		100	212					+		++	++								+	+	
		120	248																		
アリルアルコール Allyl alcohol CH ₂ =CHCH ₂ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++		++	++		++			+	+	
		40	104			++	++	++		++	++		++	++		+			+	+	
		60	140			+	+	+		++	++		++	++		+			+	+	
		80	176							++	++		+	+					+	+	
		100	212								++								+	+	
		120	248								+								+	+	
安息香酸 Benzoic acid C ₆ H ₅ COOH	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	-	++	++		+			+	+	
		40	104	++	++	+	+	+	++	++	++	-	++	++		+			+	+	
		60	140	+	+	-	-	-	++	++	++	-	++	++		+			+	+	
		80	176		-		--	--		++	++	-	++	++					+	+	
		100	212										+	+					+	+	
		120	248																		
安息香酸ナトリウム Sodium benzoate C ₆ H ₅ COONa	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++										
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++										
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++										
		80	176				++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
安息香酸ベンジル Benzyl benzoate C ₆ H ₅ COOCH ₂ C ₆ H ₅	Pure	20	68	--	--					++	++	+	+	+		--			++	++	
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
アンモニアガス Ammonia gas NH ₃	Gas	20	68	+	+	++	++	++		++	++	++	--	--	+	++	+	++	+	+	
		40	104	+	+	++	++	++		++	++	++				++		++	+	+	
		60	140	-	-	+	+	+		++	++	++				+		++			
		80	176		-		+	+		++	++	+						+			
		100	212					+		+	++	-									
		120	248							+	++										
アンモニア水 Ammonia water NH ₃ Aq	10	20	68	+	--	++	++	++		++	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	
		40	104	+	--	++	++	++		++	++	++	-	-		+	+	++	+	+	
		60	140	+	--	++	++	++		++	++	++	--	--		+	+	++	+	+	
		80	176		--		+	+		++	++	++					-	++	+	+	
		100	212					+		++	++	++						+	+	+	
		120	248																		
アンモニア水 Ammonia water NH ₃ Aq	28	20	68	+	--	++	++	++	--	++	++	++	-	-	+	+	++	++	++	++	
		40	104	+	--	++	++	++		++	++	++	-	-		--	++	++			
		60	140	-	--	++	++	++		++	++	++	--	--			++	++			
		80	176		--		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
アンモニア水 5% Ammonia water 過酸化水素水 5% Hydrogen peroxide 1:1	—	20	68	--	--	++	++			++	++	-									
		40	104			+	+			++	++										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
イソオクタン Iso-octane (CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂	Pure	20	68	+	+	+	+			++	++	--	++	++	--	-	-	--			
		40	104	-	-					++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212																		
		120	248																		
イソブチルアルコール Isobutyl alcohol (CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++	+						
		40	104			++	++	++		++	++	+	+	+							
		60	140			++	++	++		++	++	+	+	+							
		80	176				++	++		++	++	-									
		100	212																		
		120	248																		
イソブチルアルコール Isobutyl alcohol (CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	8	20	68	++	+	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	++	+	++	++	++		++	++	++	++	++		+	++	++			
		60	140	++	+	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176					++		++	++		++	++							
		100	212								++		+	+							
		120	248								++										
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol (CH ₃) ₂ CHOH	Pure	20	68	-	--	++	++	++		++	++	++	++	++	+	--	--	+			
		40	104	-	--	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	-	--	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176					++		++	++		++	++							
		100	212										+	+							
		120	248											+	+						
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol (CH ₃) ₂ CHOH	20	20	68	++	+	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	++	+	++	++	++		++	++	++	++	++		+	++	++			
		60	140	++	+	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176					++		++	++		++	++							
		100	212										+	+							
		120	248																		
イソプロピルエーテル Isopropyl ether (CH ₃) ₂ CH-O-CH(CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	+	++	++		++	++	-	-	-		-	-	-			
		40	104	--	--					+	++										
		60	140							-	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
イソホロン Isophorone C ₉ H ₁₄ O	Pure	20	68	--	--						++	--	--	--		--	--				
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
一酸化炭素 Carbon monoxide CO	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++		++	++		+	+		++	++	
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
一酸化窒素 Nitrogen monoxide NO	Gas	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
飲料水 Water (Potable water)	—	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	++	
		100	212					++		++	++							+	++	++	
		120	248																		
液化アンモニア Ammonia liquid NH ₃	Pure	20	68	-	-	+	+	+		-	++		-	-		--	--	--			
		40	104	--	--	+	+	+		--	+										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
エタノールアミン Ethanolamine H ₂ NCH ₂ CH ₂ OH	Pure	20	68	--	--	+	++			--	++	+	--	--		-	--	-	+	+	
		40	104								++								+	+	
		60	140																+	+	
		80	176																+	+	
		100	212																+	+	
		120	248																+	+	
エチルアルコール (エタノール) Ethyl alcohol (Ethanol) C ₂ H ₅ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	--	--	+	+	++	
		40	104	--	--	++	++	++	++	++	++	++	++	++					+	++	
		60	140			+	+	+	++	++	++	+	+	+					+	++	
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
エチルアルコール (エタノール) Ethyl alcohol (Ethanol) C ₂ H ₅ OH	20	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	++	
		60	140			+	+	+	++	++	++	++	++	++		++	++	+	+	++	
		80	176				+	+		++	++	++	++	++		+	+	-	+	++	
		100	212																		
		120	248																		
2-エチルヘキサノール 2-Ethyl hexanol C ₄ H ₉ CH(C ₂ H ₅)CH ₂ OH	Pure	20	68	--	--					++	++	--				--					
		40	104								++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								+	++									
		100	212									++									
		120	248									++									
エチルベンゼン Ethyl benzene C ₆ H ₅ C ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	-				++	++	--	+	+	--	-	--	--		+	
		40	104								++	++								+	
		60	140								++	++								+	
		80	176									++								+	
		100	212									++								+	
		120	248									++								+	
エチルメルカプタン Ethyl Mercaptan C ₂ H ₅ SH	Pure	20	68							++	++	++	++	++		--					
		40	104									++	++	++							
		60	140										++	++							
		80	176											++	++						
		100	212																		
		120	248																		
エチレンオキシド Ethylene oxide (CH ₂) ₂ O	Pure	20	68	--	--				--	+	++	--	--	--		--	--	--			
		40	104							-	++										
		60	140								--	++									
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
エチレングリコール Ethylene glycol CH ₂ OHCH ₂ OH	Pure	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	+			
		80	176				+	+	++	++	++	++	++	++		+	+	+			
		100	212							++	++	+	+	+							
		120	248							++	++										
エチレングリコール モノエチルエーテル (セロソルブ) Ethylene glycol monoethyl ether C ₂ H ₅ O(CH ₂) ₂ OH	Pure	20	68	--	--	+	++	++	++	++	++	-	+	+	--	-	-	-			
		40	104			-	++	++		+	++					--	--				
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212																		
		120	248																		
エチレングリコール モノエチルエーテルアセート (酢酸セロソルブ) Ethylene glycol monoethyl ether acetate CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ OC ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	-	+	+													
		40	104				-	-													
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
エチレングリコール モノブチルエーテル (ブチルセロソルブ) Ethylene glycol monobutyl ether C ₄ H ₉ O(CH ₂) ₂ OH	Pure	20	68	--	--					++	++		--	--		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212																		
		120	248																		
エチレングリコール モノメチルエーテル (メチルセロソルブ) Ethylene glycol monomethyl ether CH ₃ O(CH ₂) ₂ OH	Pure	20	68	--	--	+	++	++		++	++	-	--	--							
		40	104			-	+	+		+	++										
		60	140							-	+										
		80	176							--											
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
エチレンクロロヒドリン Ethylene chlorohydrin ClCH ₂ CH ₂ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++		+	++	++	--	--		--	--	--			
		40	104							-	++										
		60	140							--	++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
エチレンジアミン Ethylene diamine NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	Pure	20	68	--	--	+	+			+	++	++				++					
		40	104							--	++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin CH ₂ -CH-CH ₂ Cl \ O	Pure	20	68	--	--		--	--		-	++	--	--	--		--	--	--			
		40	104							--	++										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
塩化亜鉛 Zinc chloride ZnCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212							++	++								--	--	
		120	248																		
塩化アセチル Acetyl chloride CH ₃ COCl	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	+	++	
		40	104			++	++	++	++	+	++								+	++	
		60	140			-	-	-		-	++								+	++	
		80	176				--	--		--	++										
		100	212								++										
		120	248																		
塩化アミル Amyl chloride CH ₃ (CH ₂) ₄ Cl	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	--	+	+		+	--	--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
塩化アリル (アリルクロライド) Allyl chloride CH ₂ =CHCH ₂ Cl	Pure	20	68	--	--		+	+		++	++	--	+	+		+		--			
		40	104							-	++		+	+		-					
		60	140							--	++		-	-		--					
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
塩化アルミニウム Aluminium chloride AlCl ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	-	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		60	140	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+		++	++			
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++							
		100	212					+		++	++	+	++	++							
		120	248																		
塩化アンチモン Antimony trichloride SbCl ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	+	--	+	-			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++										
		60	140	+	+	+	+	+	++	++	++										
		80	176		+					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
塩化アンモニウム Ammonium chloride NH ₄ Cl	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++		+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		80	176		+		+	++	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212				+	++		++	++	+	++	++							
		120	248																		
塩化イオウ Sulfur chloride S ₂ Cl ₂	Pure	20	68	--		--	--	-	--	++	++	--	++	++		-	--	--	+	++	
		40	104			--	--	--		++	++								+	++	
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
塩化イソプロピル Isopropyl chloride (CH ₃) ₂ CHCl	Pure	20	68	--	--	-	-	-		++	++	--	++	++		--	--	--			
		40	104			--	--	--		+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
塩化エチル Ethyl chloride C ₂ H ₅ Cl	Pure	20	68	--	--	--	-	-		++	++	-	++	++	--	--	--	--			
		40	104				--	--		++	++		++	++							
		60	140							++	++		++	++							
		80	176							++	++		+	+							
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
塩化エチレン Ethylene chloride (Ethylene dichloride) ClCH ₂ CH ₂ Cl	Pure	20	68	--	--	--	-	-		++	++	--	++	++		--	--	--			
		40	104				--	--		++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
塩化カリウム Potassium chloride KCl	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++			+	++	
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
塩化カルシウム Calcium chloride CaCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	+	+	
		100	212					+		++	++		++	++					--		
		120	248																		
塩化銀 Silver chloride AgCl	Satu	20	68	++	++	++	++			++	++	++	++	++		++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++			++	++	++	++	++			++	++			
		60	140	++	++	++	++			++	++	++	++	++			++	++			
		80	176				++			++	++	++	++	++				++			
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
塩化スルフリル Sulfuryl chloride SO ₂ Cl ₂	Pure	20	68	--	--	--	+	+		+	++	--	++	++		--	--				
		40	104				-	-		-	++										
		60	140								++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
塩化第一錫 Stannous chloride (Tin(Ⅱ) chloride) SnCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+						
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+						
		80	176		+		+	+		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
塩化第一鉄 Ferrous chloride FeCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		60	140		++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					+		++	++	+	+	+							
		120	248																		
塩化第一銅 Cuprous chloride CuCl	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++		++			
		100	212							++	++	+	++	++							
		120	248																		
塩化第二水銀 Mercuric chloride HgCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176				++	++		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
塩化第二錫 Stannic chloride (Tin(Ⅳ) chloride) SnCl ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	+		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
塩化第二鉄 Ferric chloride FeCl ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+	+	++			
		100	212					+		++	++	+	+	+				+			
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
塩化第二銅 Copper chloride CuCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	+	++			
		100	212					+		++	++	+	++	++							
		120	248																		
塩化ナトリウム Sodium chloride NaCl	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++		+	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		+	
		100	212					+		++	++									+	
		120	248																		
塩化鉛 Lead chloride PbCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++		--	--	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		80	176							++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
塩化ニッケル Nickel chloride NiCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	+	+			
		100	212							++	++	+	++	++							
		120	248																		
塩化バリウム Barium chloride BaCl ₂ ・2H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++			
		100	212					++		++	++		++	++					--	--	
		120	248										++	++							
塩化ブチル Butyl chloride CH ₃ (CH ₂) ₃ Cl	Pure	20	68	--	--	--	--		--	++	++	-	+	+	--	--	--	--			
		40	104							++	++	--	-	-							
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
塩化ベンジル Benzyl chloride C ₆ H ₅ CH ₂ Cl	Pure	20	68	--	--	+	++	++	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--			
		40	104							++	++		-	-							
		60	140							++	++		--	--							
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
塩化マグネシウム magnesium chloride MgCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	-		
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	+	++			
		100	212					+		++	++	+	+	+				+			
		120	248																		
塩化マンガン Manganese chloride MnCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++		++	++							
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
塩化メチル Methyl chloride CH ₃ Cl	Gas	20	68	--	--	-	-	-		++	++	-	++	++	--	--	--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
塩化メチレン (ジクロロメタン) Methylene chloride (Dichloromethane) CH ₂ Cl ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	+	++	--	-	-	--	--	--	--			
		40	104								+	++									
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
塩化ラウロイル Lauroyl chloride C ₁₁ H ₂₃ COCl	Pure	20	68						++	++	++										
		40	104						++	++	++										
		60	140						++	++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
塩化リチウム Lithium chloride LiCl	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++		++	++		++	++							
		80	176				++	++		++	++		++	++							
		100	212							++	++										
		120	248																		
塩酸 Hydrochloric acid HCl	15	20	68	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--	
		40	104	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++		+	+	+			
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	-	-	++		-	-	-			
		80	176		++		++	++	++	++	++	--	--	+			--	--			
		100	212					-		++	++										
		120	248																		
塩酸 Hydrochloric acid HCl	25	20	68	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	++	++	--	--	
		40	104	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++		--	+	+			
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	-	-	++			-	-			
		80	176		++		++	++	++	++	++	--	--	+			--	--			
		100	212					-		++	++										
		120	248																		
塩酸 Hydrochloric acid HCl	35	20	68	+	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	+	-	+	+	--	--	
		40	104	+	++	++	++	++	++	++	++	-	-	++		--		-			
		60	140	+	+	++	++	++	++	++	++	--	--	+				--			
		80	176		+		+	+	++	++	++			+							
		100	212					-		+	++										
		120	248																		
塩酸 Hydrochloric acid HCl	38	20	68	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	+	--	-	+	--	--	
		40	104	-	++	++	++	++	++	++	++	-	-	+				-			
		60	140	-	+		++	++	+	++	++	--	--	+				--			
		80	176		+		+	+		++	++			-							
		100	212					-		+	++										
		120	248																		
塩酸アニリン Aniline hydrochloride C ₆ H ₅ NH ₂ ・HCl	Satu	20	68	+					++	++	++		++	++							
		40	104	+						++	++		++	++							
		60	140	-						+	++		++	++							
		80	176							--	++										
		100	212																		
		120	248																		
塩水 Brine	5	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	+	++	++							
		100	212					++		++	++		+	+							
		120	248																		
塩素ガス Chlorine gas Cl ₂	Wet	20	68	+	+	--	--	--	++	-	++	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		40	104	-	-						++										
		60	140	-	-						++										
		80	176		-						++										
		100	212								++										
		120	248								++										
塩素ガス Chlorine gas Cl ₂	Dry	20	68	+	++	--	--	--	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	--	--	
		40	104	+	++					++	++		-	-							
		60	140	+	++					++	++		--	--							
		80	176		++					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
塩素酸 Chloric acid HClO ₃	20	20	68	++	++	--	--			++	++	++	++	++		-	-				
		40	104	+	++					++	++										
		60	140	-	+					++	++										
		80	176		-					++	++										
		100	212																		
		120	248																		
塩素酸カリウム Potassium chlorate KClO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	--	-			+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++					+	+	
		60	140	+	++		++	++		++	++		++	++					+	+	
		80	176		+		+	+		++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
塩素酸カルシウム Calcium chlorate Ca(ClO ₃) ₂ 2H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		-			+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++					+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++					+	+	
		80	176		++		++	++		++	++								+	+	
		100	212					+		++	++								+	+	
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
塩素酸ナトリウム Sodium chlorate NaClO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		-	-	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				++	+	+	
		60	140	++	+		+	+	++	++	++	++	++	++				+	+	+	
		80	176		+		+	+		++	++	++	+	+				+	+	+	
		100	212							++	++	+	+	+					+	+	
		120	248																		
塩素水 Chlorine water Cl ₂ Aq	400 ppm	20	68	++	++	-	-	-	--	++	++	-	+	+	--	--	--	-	--	--	
		40	104	++	++	--	--	--		++	++	--	-	-				--			
		60	140	+	+					++	++		--	--							
		80	176		-					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
王水 Aqua regia 3HCl+HNO ₃	—	20	68	-	-		-	--	++	++	++	--	-	-	--	--	--	--	--	--	
		40	104	-	-		-		++	++	++										
		60	140				--			++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							+	++										
		120	248							-	+										
オキシ塩化リン (塩化ホスホリル) Phosphorus oxychloride (Phosphoryl chloride) POCl ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--		--	+	--	--	--	--	--		--			
		40	104								-										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
オクタン Octane C ₈ H ₁₈	Pure	20	68	-	-	--	--	--	++	++	++	--	++	++		++	--	--			
		40	104						++	++	++										
		60	140						++	++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
オクテン Octene CH ₃ (CH ₂) ₅ CH=CH ₂	Pure	20	68	-	-	--	--	--		++	++	--	++	++		++	--	--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
オゾン水 Ozonized Water O ₃ A _q	3ppm	20	68	++	++	-	-	-	++	++	++	-	++	++	--	--	--	-			
		40	104	+	+				++	++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212																		
		120	248																		
オリーブ油 Olive oil	—	20	68	-	-	+	+	+		++	++	+	++	++	--	+	+	+			
		40	104	-	-	-	-	-		++	++		++	++		-		-			
		60	140	-	-		-	-		++	++		++	++							
		80	176		-		-	-		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
オレイン酸 Oleic acid C ₈ H ₁₇ CH=CH (CH ₂) ₇ COOH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++	--	--	--	+	+	+	
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++		++	++				-	+	+	
		60	140	-	-	+	++	++	++	++	++		++	++					+	+	
		80	176		-		++	+		++	++		++	++					+	+	
		100	212					+		++	++		++	++					+	+	
		120	248							+	++		+	+					+	+	
界面活性剤 (非イオン界面活性剤) (ノニオン界面活性剤) Non-ionic Surfactant	10	20	68	-	--	-				+	+										
		40	104	-	--	-				+	+										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
界面活性剤 (陽イオン界面活性剤) (カチオン界面活性剤) Cationic surfactant	10	20	68	+	-	+				++	++										
		40	104	+	-	+				++	++										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
界面活性剤 (陰イオン界面活性剤) (アニオン界面活性剤) Anionic surfactant	10	20	68	+	-	+				++	++										
		40	104	+	-	+				++	++										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
過塩素酸 Perchloric acid HClO ₄	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		--	--	--	--	--	
		40	104	-	+		+	+	++	++	++		+	+							
		60	140	--	-					++	++										
		80	176		--					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
過塩素酸 Perchloric acid HClO ₄	70	20	68						++	++	++	++	++	++					--	--	
		40	104						++	++	++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
過塩素酸アンモニウム Ammonium perchlorate NH ₄ ClO ₄	10	20	68	++		++	++			++	++		++	++			++				
		40	104	++		++	++			++	++		++	++			++				
		60	140	++			++				++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
過塩素酸カリウム Potassium perchlorate KClO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++					+	+	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++										
		60	140	+	++		++	+		++	++										
		80	176		+		+			++	++										
		100	212							++											
		120	248																		
過塩素酸ナトリウム Sodium perchlorate NaClO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++		+	+	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++										
		60	140	+	++	++	++	+		++	++										
		80	176		+		+			++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
過酸化水素 Hydrogen peroxide H ₂ O ₂	5	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	--	-	++	-	-	
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++			-	++	-	-	
		60	140	-	-		++	++		++	++	+	++	++			--	+	-	-	
		80	176		-		+	+		++	++	-	++	++				+	--	--	
		100	212																--	--	
		120	248																		
過酸化水素 Hydrogen peroxide H ₂ O ₂	20	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	--	-	++	--	--	
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++			--	+	--	--	
		60	140	-	-		++	++		++	++	+	++	++				+	--	--	
		80	176		-		+	+		++	++	-	++	++				-			
		100	212																		
		120	248																		
過酸化水素 Hydrogen peroxide H ₂ O ₂	30	20	68	++	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	--	--	--	--	--	
		40	104	+	-		+	+	++	++	++	+	+	+					--	--	
		60	140	-			+	+		++	++	-	-	-					--	--	
		80	176				-	-		++	++		-	-							
		100	212																		
		120	248																		
過酸化水素 Hydrogen peroxide H ₂ O ₂	50	20	68	+	-	-	-	-	++	++	++	--	-	-	-	--	--	--	--	--	
		40	104	-	--		--	--	++	++	++		--	--					--	--	
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212																		
		120	248																		
過酸化ナトリウム Sodium peroxide Na ₂ O ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++		+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++										
		60	140	+	++		++			++	++										
		80	176		+		+			++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
苛性カリ (水酸化カリウム) Caustic potash (Potassium hydroxide) KOH	5	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	+	+	++	++	+	+	
		40	104	++	+	++	++	++	++	++	++	++				+	++	++	+	+	
		60	140	+	+	++	++				+	++	++			-	++	++	+	+	
		80	176		+		++				-	++	++			--			+	+	
		100	212								--	++	+						+	+	
		120	248																		
苛性カリ (水酸化カリウム) Caustic potash (Potassium hydroxide) KOH	14	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++	++	+	++					+	+	
		40	104	+	--							++	--						+	+	
		60	140	+	--							++							+	+	
		80	176									++							+	+	
		100	212									+							+	+	
		120	248																	+	

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
苛性カリ (水酸化カリウム) Caustic potash (Potassium hydroxide) KOH	25	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	+	+	++	++	+	+	
		40	104	++	+	++	++	++	++	++	++	++				+	++	++	+	+	
		60	140	++	+	++	++			+	++	++				-	++	++	+	+	
		80	176		+		++			-	++	++				--			+	+	
		100	212							--	++	+							+	+	
		120	248																		
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	5	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++					++	++	
		40	104	+	--	++	++				++	++	++	++					++	++	
		60	140	+	--		++				++	++	+	+					++	++	
		80	176								++	+							++	++	
		100	212																++	++	
		120	248																--		
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	15	20	68	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	
		40	104	++	-	++	++	++		++	++	++	-	+		++	++	++	++	++	
		60	140	++	-		++			+	++	++	--			++	++	++	++	++	
		80	176		--		+			-	++	+							++	++	
		100	212							--	++	+							++	++	
		120	248																--		
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	30	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	+	+	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++		+	++	++	--	--		++	++	++	++	++	
		60	140	++	+		++			-	++	++							++		
		80	176		-		+			--	++	++							++		
		100	212								++	+							-		
		120	248																--		
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	--	--	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++		+	++	++				++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++			-	++	++							+	+	
		80	176		+		+			--	++	++							+	+	
		100	212								++								+	+	
		120	248																--	-	
カゼイン Casein	—	20	68	++	++	++	++			++	++	++	++	++				++			
		40	104							++	++	++	++	++				++			
		60	140							++	++	++	++	++				+			
		80	176							++	++	++	++	++				+			
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
ガソリン Gasoline	—	20	68	-	-	--	--	--		++	++	--	+	+	--	+	+	--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212																		
		120	248																		
カフェイン酸クエン酸 エステル Caffeine citrate	Satu	20	68							++	++										
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248																		
カプリル酸 (オクタン酸) Caprylic acid (Octanoic acid) CH ₃ (CH ₂) ₆ COOH	Pure	20	68	-	-					++	++										
		40	104	--	--					++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
過ホウ酸塩カリウム Potassium perborate KBO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++										
		60	140	++	++		++	++	++	++	++										
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
過ホウ酸ナトリウム Sodium perborate NaBO ₃ ・4H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++										
		60	140	+	++		++	++		++	++										
		80	176		++		+	+		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
過マンガン酸カリウム Potassium permanganate KMnO ₄	10	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++	-	+	+	++	+	+	
		40	104	++	++	-	-	-	++	++	++	++	++	++					+	+	
		60	140	+	++					++	++	++	++	++					+	+	
		80	176		+					++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
過マンガン酸カリウム Potassium permanganate KMnO ₄	Satu	20	68	++	++	+	+	+		++	++	++	+	+	-	+	+	++	+	+	
		40	104	-	++	-	-	-		++	++	++	+	+					+	+	
		60	140	-	++					++	++	++							+	+	
		80	176		+					++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
過硫酸カリウム Potassium persulfate K ₂ S ₂ O ₈	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		40	104	++	++	++	++			++	++	++	++	++							
		60	140	+	++		+			++	++	++	++	++							
		80	176		+		-			++	++	++	++	++							
		100	212							++	++		++	++							
		120	248											++	++						
過硫酸ナトリウム Sodium persulfate Na ₂ S ₂ O ₈	Satu	20	68	++	++	++	++			++	++	++	++	++		--	++				
		40	104	++	++	++	++			++	++	++	++	++			++				
		60	140	+	++		+			++	++	++	++	++			++				
		80	176		+		-			++	++	++	++	++							
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
過リン酸塩 Perphosphate	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++	++		++	++		++	++										
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
カンショ糖液 Cane sugar liquor	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		80	176				++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					++		++	++		++	++							
		120	248																		
蟻酸 Formic acid HCOOH	90	20	68	-	-	+	+	--	++	++	++	+	-	+	+	--	-	-	--	--	
		40	104	-		-	-		++	++	++	-		+							
		60	140	--			--		++	++	++	--									
		80	176							++	++										
		100	212							+	++										
		120	248																		
蟻酸エチル Ethyl formate HCOOC ₂ H ₅	Pure	20	68		-					++	++	+	--	+		--					
		40	104		--																
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
蟻酸メチル Methyl formate HCOOCH ₃	Pure	20	68							++	++	+	--	+		--					
		40	104								+	++									
		60	140								-	++									
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
キシレン Xylene C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248								++										
クエン酸 Citric acid C ₆ H ₈ O ₇	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		60	140	++	-		+	+	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+
		80	176		-		+	+	++	++	++	++	++	++	++		++	+	++	+	+
		100	212					+		++	++	+	++	++						+	+
		120	248																		
クエン酸マグネシウム Magnesium citrate Mg ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+	+	++			
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
グリコール酸 Glycolic acid CH ₂ (OH)COOH	Satu	20	68	++	-	++	++	++		+	++	++	++	++		++	++	++	++	+	
		40	104	+						-	++									++	+
		60	140	-						--	++									+	+
		80	176								++									+	+
		100	212								++									+	+
		120	248								++										

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
グリセロール (グリセリン) Glycerol (Glycerine) C ₃ H ₅ (OH) ₃	Pure	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++			
		80	176				++	++	++	++	++	++	++	++							
		100	212					++		++	++										
		120	248							++	++										
グルコース (ブドウ糖) Glucose C ₆ H ₁₂ O ₆	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176				++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		100	212					++		++	++										
		120	248								++	++									
クレオソート Creosote	Pure	20	68	--	--	+	+			++	++	--	+	+	--	--	--	--	+	+	
		40	104							++	++								+	+	
		60	140							++	++								+	+	
		80	176								++								+	+	
		100	212								++								+	+	
		120	248								++										
クレゾール Cresol C ₆ H ₄ (CH ₃)OH	Pure	20	68	--	--	+	+	--	++	++	++	--	+	+	--	--	-	+			
		40	104			-	-			++	++		+	+					-	-	
		60	140							+	++		+	+					-	-	
		80	176							+	++								-	-	
		100	212							-	++								-	--	
		120	248																		
クロトンアルデヒド Croton aldehyde CH ₃ CH=CHCHO	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	++	++	-	-	-		-					
		40	104							++	++										
		60	140							+	++										
		80	176							+	++										
		100	212							-	++										
		120	248								++										
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	10	20	68	++	++	--	--	--	++	++	++	+	++	++	--	--	--	--	+	+	
		40	104	++	++				++	++	++	-	+	+					-	-	
		60	140	+	+				++	++	++	--	+	+					-	-	
		80	176		+					++	++		+	+					-	-	
		100	212							++	++		--	--					-	--	
		120	248																		
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	20	20	68	+	+	--	--	--	++	++	++	+	+	+	--	--	--	--	+	+	
		40	104	+	+				+	++	++	--	+	+					-	-	
		60	140	+	+				+	++	++		+	+					--	-	
		80	176							++	++		-	-						--	
		100	212							++	++		--	--						--	
		120	248																		
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	40	20	68	+	+	--	--	--	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	+	+	
		40	104	+	+				+	++	++								-	--	
		60	140	+	+				+	-	++								--		
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248																		
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	50	20	68	+	+	--	--	--	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	+	+	
		40	104	+	+				+	-	++								--	--	
		60	140						+	--	++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	60	20	68	-	-	--	--	--	+	-	++	--	--	--	--	--	--	--			
		40	104								--										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
クロム酸カリウム Potassium chromate K ₂ CrO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	+	+		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		+		+	+		++	++	++	++	++		+		++	+	+	
		100	212							++	++		++	++					+	+	
		120	248																		
クロムミョウバン Chromium alum KCr(SO ₄) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		40	104			++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		60	140				++	++		++	++	++	++	++		++					
		80	176				++			++	++	+	++	++		+					
		100	212							++	++	+	++	++		+					
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
クロロ酢酸 Chloroacetic acid CH ₂ ClCOOH	50	20	68	+	+	+	+	+	++	++	++	-	+	+		--	+	+	--	--	
		40	104	+	+	+	+	+	++	++	++		-	-			-	-			
		60	140	-	-		--	--	++	+	++										
		80	176							+	++										
		100	212							-	++										
		120	248																		
クロロスルホン酸 Chloro sulfonic acid SO ₂ Cl(OH)	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	-	++	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		40	104								--	++									
		60	140									++									
		80	176									++									
		100	212																		
		120	248																		
クロロベンゼン Chloro benzene C ₆ H ₅ Cl	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	-	-	
		40	104			-	-	-		++	++								--	--	
		60	140							+	++										
		80	176							-	++										
		100	212							-	++										
		120	248																		
クロロホルム Chloroform CHCl ₃	pure	20	68	--	--	--	-	-	++	++	++	--	-	-	--	--	--	--	++	++	
		40	104				--	--		+	++								++	+	
		60	140							-	++								++	+	
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ケイ酸 Silicic acid SiO ₃ ・nH ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		100	212					+	+	++	++		++	++							
		120	248							++	++										
ケイ酸アルミニウム カリウム (アルミノケイ酸カリウム) Potassium aluminium silicate Al ₂ O ₃ ・K ₂ O・6SiO ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		100	212						+	++	++		++	++							
		120	248							++	++										
ケイ酸ソーダ Sodium metasilicate Na ₂ SiO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++	+	++			
		100	212					+		++	++	+	++	++							
		120	248																		
ケイフッ化水素酸 fluosilicic acid H ₂ SiF ₆	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	++	++			
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	++	++			
		80	176		+		+	+	++	++	++	+	++	++		+	+	-			
		100	212							++	++	+	++	++							
		120	248																		
ケイフッ化ソーダ Sodium silicofluoride Na ₂ SiF ₆	Satu	20	68	++	++	++	++			++	++	++	++	++							
		40	104	++	++	++	++			++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++			++	++	++	++	++							
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							+	++										
ココナツ油 (ヤシ油) Coconut oil	—	20	68	-	-	+	+	+	++	++	++	+	++	++		+	+				
		40	104	-	-	-	-	-	++	++	++	+	++	++							
		60	140	-	-		-	-		++	++		++	++							
		80	176		-		-	-		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
五酸化リン Phosphorus pentoxide P ₂ O ₅	—	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++			++	++			
		40	104								++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
コハク酸 Amber acid (Succinic acid) COOH(CH ₂) ₂ COOH	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		+		+	++		++	++	++	++	++		++			+	+	
		100	212					+		++	++	++	++	++					+	+	
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
コーンシロップ Corn syrup	—	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					++		++	++		++	++							
		120	248							++											
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	+	+	+	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++			+	+	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	+			-	-	++	++	
		80	176		++		++	+		++	++		--	+			--		++	++	
		100	212							+	++								++	++	
		120	248																		
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	20	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	--	--	--	--	++	++	
		40	104	+	++	+	++	++	++	++	++	++	+	++					++	++	
		60	140	-	+		+	+		++	++	+	-	+					++	++	
		80	176		-		-	-		++	++		--	+					++	++	
		100	212							+	++								++	++	
		120	248																		
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+		--	--	--	++	++	
		40	104	+	+	+	+	+	++	++	++	-	-	-					++	++	
		60	140	-	-	-	-	-		++	++	--	--	--					++	++	
		80	176		--			--		++	++								++	++	
		100	212							+	++								++	++	
		120	248																		
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	80	20	68	+	+		+	--	++	++	++	-	-	+		--	--	--	++	++	
		40	104	-	-		-		++	++	++			-					+	+	
		60	140	-	--		--			+	++								+	+	
		80	176							+	++								+	+	
		100	212							-	++								+	-	
		120	248																		
氷酢酸 Glacial acetic acid CH ₃ COOH	Pure	20	68	--	--	+	+	--	++	++	++	--	-	+	-	--	--	--			
		40	104			-	-		++	++	++										
		60	140			--	--			+	++										
		80	176							+	++										
		100	212							-	++										
		120	248																		
無水酢酸 Acetic anhydride (CH ₃ CO) ₂ O	Pure	20	68	--	--	+	+	-	++	+	++	--	--	-	--	--	--	--	+	+	
		40	104			-	-	--		-	++	--							+	+	
		60	140				--			--	++								+	+	
		80	176								++								+	+	
		100	212								++								--	+	
		120	248								++										
酢酸亜鉛 Zinc acetate (CH ₃ COO) ₂ Zn	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212					+	+	++	++		++	++							
		120	248																		
酢酸アミル Amyl acetate CH ₃ CO ₂ (CH ₂) ₄ CH ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	++	++	--	--	--	--	--	--	--	++	++	
		40	104						++	++	++								++	++	
		60	140							+	++								++	++	
		80	176							+									++	++	
		100	212							-									++	++	
		120	248																++	++	
酢酸アルミニウム Aluminium acetate (CH ₃ COO) ₃ Al	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+		
		60	140							++	++	++	++	++		++	++	++	+		
		80	176							++	++	++	++	++		++	++	++	+		
		100	212							++	++								+		
		120	248																		
酢酸アンモニウム Ammonium acetate CH ₃ COONH ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+			++	++	+	+	+		+		+			
		100	212							++	++	+	+	+							
		120	248																		
酢酸イソプロピル Isopropyl acetate CH ₃ COOCH(CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	-	-				++	+	--	--		--	--	--			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
酢酸エチル Ethyl acetate CH ₃ COOC ₂ H ₆	Pure	20	68	--	--	+	+			+	++	+	-	+	--	--	-		+	+	
		40	104				+			-	++								+	+	
		60	140				-				++								+	+	
		80	176								++								+	+	
		100	212								++								+	+	
		120	248																		
酢酸カリウム Potassium acetate CH ₃ COOK	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		+		+	+	+	++	++	++				+	++	++	+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																+	+	
酢酸カルシウム Calcium acetate Ca(CH ₃ COO) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	+	+	++	++	++	++	++			+	++			
		100	212							++	++										
		120	248																		
酢酸鉄(Ⅱ) Ferrous acetate Fe(CH ₃ COO) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	+	+	++	++	++	++	++		+	+	++			
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
酢酸銅(Ⅱ) Copper acetate Cu(CH ₃ COO) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++			+	+	
		40	104	++	++	-	-	-	-	++	++	++	++	++					+	+	
		60	140	+	++					++	++		++	++					+	+	
		80	176		+					++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
酢酸ナトリウム Sodium acetate CH ₃ COONa	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		+		+	+	+	++	++	++	++	++		+	++	++	+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																+	+	
酢酸鉛 Lead acetate Pb(CH ₃ COO) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	+	++	+	+	
		80	176		+		+	+	+	++	++	++	++	++		+			+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
酢酸ニッケル Nickel acetate Ni(CH ₃ COO) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++									
		80	176		+		+	+	+	++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
酢酸ビニル Vinyl acetate CH ₃ COOCH=CH ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	+	--	+	--	--	+	-			
		40	104							++	++	--									
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248								++										
酢酸n-プロピル propyl acetate CH ₃ COOC ₃ H ₇	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	+	--	+		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--											
		100	212																		
		120	248																		
酢酸メチル Methyl acetate CH ₃ COOCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	+	--	+		--	--	-			
		40	104							+	++	-									
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248																		
サラシ漂白 Bleaching liquor Ca(ClO) ₂	5	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		-					
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++	++		+	+		++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
サラシ漂白 Bleaching liquor Ca(ClO) ₂	12	20	68	++	++	++	++	++		++	++	+	++	++		-					
		40	104	++	++	+	+	+		++	++										
		60	140	++	++		-	-		++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
サリチルアルデヒド Salicyl aldehyde C ₆ H ₄ (OH)(CHO)	Satu	20	68	+	-	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
サリチル酸 Salicylic acid C ₆ H ₄ (OH)(COOH)	Pure	20	68	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++		++	++	
		40	104						++	++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							+	++										
		120	248							-	++										
サリチル酸メチル Methyl salicylate C ₆ H ₄ (OH)COOCH ₃	Pure	20	68	+	-	+	+	+	+	+	+	--	+	+		--	--				
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
三塩化ホウ素 Boron trichloride BCl ₃	Satu	20	68	++			++			++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++			++			++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++			++			++	++	++	++	++							
		80	176				++			++	++		++	++							
		100	212							++	++										
		120	248																		
三塩化リン Phosphorus trichloride PCl ₃	Pure	20	68	--	--		--	--		++	++	--	-	-		--	--	--			
		40	104							++	++		--	--							
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
酸化ジフェニル (ジフェニルエーテル) Diphenyl oxide C ₆ H ₅ OC ₆ H ₅	Pure	20	68	--	--				--		++		--			--					
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
酸化プロピレン (プロピレンオキシド) Propylene oxide C ₃ H ₆ O	Gas	20	68	--	--		+			--	++	-	--	-		--	--	-			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
酸素ガス Oxygen gas O ₂	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++			
		40	104						++	++	++										
		60	140						++	++	++										
		80	176						++	++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
次亜塩素酸 Hypochlorous acid HClO	10	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++		-	+	++	--	--	
		40	104	++	++	-	-	-	+	++	++	+	+	+			--	++			
		60	140	--	-					+	++	++						+			
		80	176								++							+			
		100	212								++										
		120	248																		
次亜塩素酸カリウム Potassium hypochlorite KClO	Satu	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++	--	+	+	++	--	--	
		40	104	++	++	-	-	-	+	++	++										
		60	140	+	-					+	++	++									
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
次亜塩素酸 カルシウム Calcium hypochlorite Ca(ClO) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++			++	++	+	++	++		-					
		40	104	++	++	++	++				++	++	+	++	++						
		60	140	+	+	+	+				++	++	-	++	++						
		80	176		-		-				++	++	-	+	+						
		100	212								+	++		-	-						
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	1ppm	20	68	++	++	+		++	++	++	++	++	++	++				++			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	3	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	+	++	++	--	--	-	++	+	+	
		40	104	++	++	-	+	+	++	++	++	+	++	++			-	+	-	+	
		60	140	+	-		+	+	+	++	++	-	++	++			--	+	--	-	
		80	176							++											
		100	212							++											
		120	248																		
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	5	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	+	++	++	--	--	-	++	+	+	
		40	104	++	++	-	+	+	++	++	++	+	++	++			-	+	-	+	
		60	140	+	-		-	-	+	++	++	-	++	++			--	-	--	-	
		80	176							++											
		100	212							++											
		120	248																		
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	7	20	68	++	++	-	+	+	++	++	++	+	++	++	--	--	--	++	+	+	
		40	104	++	++	--	-	-	++	++	++	+	++	++				+	-	+	
		60	140	+	-		-	-	+	++	++	-	++	++				-	--	-	
		80	176							++											
		100	212							++											
		120	248																		
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	10	20	68	++	++	-	+	+	++	++	++	--	++	++	--	--	--	++	--	--	
		40	104	++	++	--	-	-	+	++	++		++	++				+			
		60	140	+	-		-	-	+	++	++		++	++				-			
		80	176							++											
		100	212							++											
		120	248																		
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	13	20	68	++	++	--	+	+	++	++	++	--	++	++	--	--	--	++	--	--	
		40	104	++	++		-	-	+	++	++		+	+				+			
		60	140	+	-				+	++	++										
		80	176							++											
		100	212							++											
		120	248																		
次亜塩素酸ソーダ 200ppm Sodium hypochlorite 硫酸銅 50ppm Copper sulfate	—	20	68	++	++					++	++	--									
		40	104									--									
		60	140									--									
		80	176									--									
		100	212																		
		120	248																		
次亜塩素酸ソーダ 500ppm Sodium hypochlorite 硫酸銅 50ppm Copper sulfate	—	20	68	++	++					++	++	--									
		40	104									--									
		60	140									--									
		80	176									--									
		100	212																		
		120	248																		
ジアセトンアルコール Diacetone alcohol (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	++	--	++		--	--	+			
		40	104			+	+	++		+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248																		
シアン化カリウム Potassium cyanide KCN	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++			
		100	212					+		++	++		+	+							
		120	248																		
シアン化水素酸 Hydrocyanic acid HCN	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++								+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++								+	+	
		80	176							++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
シアン化第二水銀 Mercuric cyanide Hg(CN) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++							
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++							
		80	176		++		++	++	++	++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
シアン化ナトリウム Sodium cyanide NaCN	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	++		++	++	++	++	++			+	++			
		100	212					+		++	++	+	+	+				+			
		120	248																		
ジイソブチルケトン Diisobutyl keton [(CH ₃) ₂ CHCH ₂] ₂ CO	Pure	20	68	--	--	+	+	+	-	+	++	--	--	+		--					
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
ジイソブチレン Diisobutylene C ₈ H ₁₆	Pure	20	68	--	--					++	++	--	++	++		++	+				
		40	104							++	++		++	++			-				
		60	140							++	++										
		80	176							+	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ジイソプロピルケトン Diisopropyl keton [(CH ₃) ₂ CH] ₂ CO	Pure	20	68	--	--	+	+	+		+	++	+	--	+		--	--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジエチルアミン Diethylamine (C ₂ H ₅) ₂ NH	Pure	20	68	--	--	+	+	+	--	+	++	+	-	-		--					
		40	104				-	-		-	++										
		60	140							--	++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
ジエチルエーテル Diethylether C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	--	-	-		++	++	--	+	+	--	--	-	--			
		40	104				--	--		+	++										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジエチレングリコール Diethylene glycol [HOCH ₂ CH ₂] ₂ O	Pure	20	68	-	-	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		40	104			+	++	++		++	++	++	++	++		+	+				
		60	140				++	++		++	++	+	+	+		-	-				
		80	176				+	+		++	++		-	-							
		100	212							+	+										
		120	248																		
ジエチレングリコール モノエチルエーテル (カルビトール: Carbitol) Diethylene glycol monoethyl ether HOC ₂ H ₄ OC ₂ H ₄ OC ₂ H ₅	Pure	20	68	-	--				++	++	++	++	++	++		++					
		40	104								++		+	+		-					
		60	140								++		-	-							
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
ジエチレングリコール モノブチルエーテル (ブチルカルビトール) Diethylene glycol monobutyl ether HOC ₂ H ₄ OC ₂ H ₄ OC ₄ H ₉	Pure	20	68	-	--					++	++	++				++					
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジエチレントリアミン Diethylene triamine NH(C ₂ H ₄ NH ₂) ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	++	-	-							
		40	104							+	++	+									
		60	140							-	++	+									
		80	176							--	++	-									
		100	212																		
		120	248																		
ジェット燃料JP4 Jet fuel Jp-4	—	20	68	--					++	++	++	--	++	++		-		--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ジェット燃料JP5 Jet fuel Jp-5	—	20	68	--					++	++	++	--	++	++		-		--			
		40	104						++	++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
四塩化炭素 Carbon tetrachloride CCl ₄	Pure	20	68	--	--	--	--	-	++	++	++	--	--	--	--	--	--	--	+	+	
		40	104					-		++	++								+	+	
		60	140							++	++								+	+	
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
四塩化チタン Titanium tetrachloride TiCl ₄	Pure	20	68	+	+	+	+		--	++	++	--	++	++	--	+	--	--			
		40	104										++	++							
		60	140										++	++							
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジオキサン Dioxane C ₄ H ₈ O ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+	--	--	++	-	--	--	--	--	--	-			
		40	104					-	-												
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジオキソラン Dioxolane OCH ₂ CH ₂ OCH ₂	Pure	20	68	--	--					--	++	--	--	--		--	--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジグリコール酸 Diglycolic acid O(CH ₂ COOH) ₂	Satu	20	68	+	+		++	++		++	++	++	++	++		+					
		40	104	-	-						++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212									++									
		120	248																		
シクロヘキサノール Cyclohexanol C ₆ H ₁₁ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	-	++	++	--	-	--	-			
		40	104				+	+		++	++		++	++							
		60	140				-	-		+	++		+	+							
		80	176				--	--		+	++										
		100	212							-	++										
		120	248								++										
シクロヘキサノン Cyclohexanone C ₆ H ₁₀ O	Pure	20	68	--	--	-	-	-	--	++	++	--	--	--	--	--	--	--			
		40	104			--	--	--		+	++		--	--	--	--	--	--			
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
シクロヘキサン Cyclohexane C ₆ H ₁₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-	++	++	++	--	++	++	--	-	-	--			
		40	104			--	--	--	++	++	++		++	++		--	--				
		60	140							++	++		+	+							
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
ジクロロイソプロピル エーテル Dichloroisopropyl ether Cl-CH ₂ -CH(O-CH ₂ -CH ₂ -Cl) CH ₃ CH ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--		+	++										
		40	104								-	++									
		60	140								--	++									
		80	176									++									
		100	212																		
		120	248																		
ジクロロエチレン Dichloroethylene CH ₂ =CCl ₂	Pure	20	68	--	--					++	++	--	--	--		--	--	--			
		40	104								++	++									
		60	140								++	++									
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジクロロベンゼン Dichlorobenzene C ₆ H ₄ Cl ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--	--		--	--	--			
		40	104								++	++									
		60	140								++	++									
		80	176									++									
		100	212									++									
		120	248																		
ジブチルアミン Dibutyl amine (C ₄ H ₉) ₂ NH	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++		-	-							
		40	104								-	++									
		60	140								--	++									
		80	176									++									
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
ジブチルエーテル Dibutyl ether [CH ₃ (CH ₂) ₃] ₂ O	Pure	20	68	--	--	-	-	-		++	++	--	--	--		--	--	--			
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212																		
		120	248																		
ジプロピレングリコール Dipropylene glycol [CH ₃ CHOHCH ₂] ₂ O	Pure	20	68	-	-	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		40	104			++	++	++		++	++	++	++	++		+	+				
		60	140				++	++		++	++	+	+	+		-	-				
		80	176				+	+		++	++		-	-							
		100	212							+	+										
		120	248																		
ジベンジルエーテル Dibenzyl ether (C ₆ H ₅ CH ₂) ₂ O	Pure	20	68	--	--	--	--	--		+	++	-				--					
		40	104							-	++										
		60	140							--	++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248								++										
脂肪酸 Fatty acids RCOOH	—	20	68	++	+	++	++	++	++	++	++	--	++	++		++	+	--	+	++	
		40	104	++	+		+	+	++	++	++						-		+	++	
		60	140	++	+		+	+	++	++	++						--		+	++	
		80	176				-	-		++	++								+	++	
		100	212							++	++								+	++	
		120	248							++	++									++	
ジメチルアセトアミド Dimethyl acetamide CH ₃ CON(CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--		--	++										
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルアニリン Dimethylaniline C ₆ H ₁₁ N	Pure	20	68	--	--	+	+	+		+	++	--				--	--				
		40	104							-	++										
		60	140							--	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルアミン Dimethylamine (CH ₃) ₂ NH	Pure	20	68	--	--	-	--	--		--	++	-	--	--	--	-	-	--			
		40	104								++	--									
		60	140								++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルエーテル Dimethyl ether (CH ₃) ₂ O	Gas	20	68	--	--	-	-	-		+	+	--	+	+	--	--	-	--			
		40	104				--	--		-	-										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルスルホキシド Dimethyl sulfoxide (CH ₃) ₂ SO	Pure	20	68	--	--	--	--	--		--	++										
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルホルムアミド Dimethyl formamide HCON(CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	-	--	--		--	++	--	--	--	-	--	--	--			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
臭化亜鉛 Zinc bromide ZnBr ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176					++		++	++										
		100	212																		
		120	248																		
臭化アセチル Acetyl bromide CH ₃ COBr	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++										
		40	104				-	-	++	+	++										
		60	140				--	--		-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
臭化アルミニウム Aluminium bromide AlBr ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++		++	++							
		100	212							++	++										
		120	248																		
臭化エチレン Etnylene bromide CH ₂ Br-CH ₂ Br	Gas	20	68	--	--	--	--			++	++	+	+	+		--					
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
臭化カリウム Potassium bromide KBr	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
臭化カルシウム Calcium bromide CaBr ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176							++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
臭化水素酸 Hydrobromic acid HBr	20	20	68	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	--	--	-	+	++	++	
		40	104	+	-	++	++	++	++	++	++	++	-	-					++	++	
		60	140	-		+	+	+		++	++	+							+	++	
		80	176							++	++	-								++	
		100	212							++	++										
		120	248																		
臭化ナトリウム Sodium bromide NaBr	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	-	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	-	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++					++	++	++	--	+	
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
臭化ブチル Butyl bromide CH ₃ (CH ₂) ₃ Br	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	++	++										
		40	104								++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
臭化メチル Methyl bromide CH ₃ Br	Gas	20	68	--	--	--	--	--	+	++	++	--	-	-	--	--	--	--			
		40	104								++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
臭化メチレン Methylene bromide CH ₂ Br ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	++	++	--	++	++		--	--	--			
		40	104						++	++	++		+	+							
		60	140							++	++										
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
臭化リチウム Lithium bromide LiBr	60	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++							
		60	140	++	++					++	++		++	++							
		80	176		++					++	++		++	++							
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
重クロム酸カリウム Potassium bichromate K ₂ Cr ₂ O ₇	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++	
		40	104	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	-	-		++	++	++	++	++	++	++	++		++	+	+	++	++	
		80	176		--		+	+		++	++	++	++	++		+			++	++	
		100	212							++	++		++	++					++	++	
		120	248																		
重クロム酸ナトリウム Sodium bichromate Na ₂ Cr ₂ O ₇	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		40	104	++	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	-	-		+	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		80	176		--		+	+		++	++	++	++	++		+			++	++	
		100	212							++	++		++	++					++	++	
		120	248																++	++	

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
シュウ酸 Oxalic acid HOOC-COOH	20	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	-	+	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	+	++	++					+	++	--	--	
		60	140	++	++		++	++		-	++										
		80	176		++		++	++		-	++										
		100	212					+		--	++										
		120	248																		
シュウ酸 Oxalic acid HOOC-COOH	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	-	+	+	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	+	++	++					+	++	--	--	
		60	140	++	++	++	++	++		-	++										
		80	176		++		++	++		-	++										
		100	212					+		--	++										
		120	248																		
シュウ酸ジメチル Diethyl oxalate (COOC ₂ H ₅) ₂	Pure	20	68							--	++	++	++	--		--					
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
臭素酸 Bromic acid HBrO ₃	3	20	68	++	++	--	--	--		++	++								--	--	
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
臭素酸カリウム Potassium bromate KBrO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	+		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
臭素蒸気 Bromine vapor	25	20	68	+	-	--	--	--		++	++	--	+	+		--	--	--	--	--	
		40	104	-						++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							+	++										
		120	248							+	++										
臭素水 Bromine water	Satu	20	68	+	-	--	-	-	++	++	++	--	++	++	--	--	--	--	--	--	
		40	104	-			--	--		++	++		++	++							
		60	140							++	++										
		80	176							+	++										
		100	212							+	++										
		120	248																		
重油 Heavy oil	—	20	68	-	--	--	--	--		++	++	--	--	--		--	--	--	++	++	
		40	104							++	++								++	++	
		60	140							++	++								++	++	
		80	176								++								++	++	
		100	212								++								++	++	
		120	248								++								++	++	
酒石酸 Tartaric acid (Dioxysuccinic acid) CH(OH)COOH CH(OH)COOH	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	--	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	+		+	+		++	++	++	++	++		++	++	+			
		80	176		+		-	-		++	++	++	++	++		+	+	-			
		100	212				--	--		++	++							--			
		120	248																		
潤滑油 (ASTM1) Lubricating oil	—	20	68	++	++	+	+			++	++	--	++	++	-	++	++	--	++	++	
		40	104	+			-			++	++		++	++		+	+		++	++	
		60	140	-			--			++	++		++	++					++	++	
		80	176							++	++		++	++					++	++	
		100	212							++	++		+	+					++	++	
		120	248							++	++								++	++	
潤滑油 (ASTM2) Lubricating oil	—	20	68	++	++	+	+			++	++	--	++	++	--	++	+	--	++	++	
		40	104	+			-			++	++		++	++		+	-		++	++	
		60	140	-			--			++	++		++	++					++	++	
		80	176							++	++		++	++					++	++	
		100	212							++	++		+	+					++	++	
		120	248							++	++								++	++	
潤滑油 (ASTM3) Lubricating oil	—	20	68	++	++	--	--			++	++	--	++	++	--	-	--	--	++	++	
		40	104	+						++	++		++	++					++	++	
		60	140	-						++	++		++	++					++	++	
		80	176							++	++		+	+					++	++	
		100	212							++	++		+	+					++	++	
		120	248							++	++								++	++	

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
硝酸 Nitric acid HNO ₃	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	-	-	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			-	+	++	++	
		60	140	+	++		++	++	++	++	++	+	+	++			--	-	++	++	
		80	176		+		+	+		++	++	--	--	++					++	++	
		100	212					+		++	++								+		
		120	248																		
硝酸 Nitric acid HNO ₃	30	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++		--	--	+	++	++	
		40	104	+	+	+	++	++	++	++	++	+	+	++				+	++	++	
		60	140	-	-		+	+	++	++	++	--	+	++				--	+	+	
		80	176		--		+	+		++	++		-	+					+	+	
		100	212							++	++			+					+	+	
		120	248											-	+						
硝酸 Nitric acid HNO ₃	50	20	68	++	++	+	++	++	++	++	++	--	++	++	--	--	--	--	++	++	
		40	104	-	-	-	+	+	++	++	++		+	++					+	+	
		60	140	--	--		-	-		+	++		-	+					+	+	
		80	176				--	-		+	++		--	+					-	-	
		100	212							-	++								-	-	
		120	248																		
硝酸 Nitric acid HNO ₃	60	20	68	+	+	-	-	-	++	++	++	--	--	++	--	--	--	--	++	++	
		40	104	-	-	--	--	--		++	++			+					+	+	
		60	140	--	--					+	++			+					+	+	
		80	176							-	++			-					-	-	
		100	212								++								-		
		120	248																		
硝酸 Nitric acid HNO ₃	70	20	68	--	--	--	--	--	--	-	++	--	--	-	--	--	--	--	++	++	
		40	104							--	+										
		60	140								+										
		80	176								-										
		100	212								-										
		120	248																		
硝酸亜鉛 Zinc nitrate Zn(NO ₃) ₂ ・6H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++		++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++		++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
硝酸アルミニウム Aluminium nitrate Al(NO ₃) ₃ ・9H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++	+	++	++							
		120	248																		
硝酸アンモニウム Ammonium nitrate NH ₄ NO ₃	Satu	20	68	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		40	104	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		80	176				++	+		++	++	++	++	++		++	+		++	++	
		100	212					+		++	++								++	++	
		120	248																		
硝酸カリウム Potassium nitrate KNO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176				++	++		++	++	++	++	++		+	+	++	+	+	
		100	212					+		++	++		++	++					+	+	
		120	248																		
硝酸カルシウム Calcium nitrate Ca(NO ₃) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++	+		+	+	
		100	212					+		++	++		++	++					+	+	
		120	248																		
硝酸銀 Silver nitrate AgNO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176				++	++		++	++	++	++	++		+			-	-	
		100	212					+		++	++								--	--	
		120	248																		
硝酸第一水銀 Mercurous nitrate Hg ₂ (NO ₃) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		80	176				++	++		++	++	++	++	++							
		100	212					+		++	++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
硝酸第一鉄 Ferrous nitrate Fe(NO ₃) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+		++			
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
硝酸第二鉄 Ferric nitrate Fe(NO ₃) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++			+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		+	+	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
硝酸銅(Ⅱ) Cupric nitrate Cu(NO ₃) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	+	+		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		80	176				+	+	++	++	++	++	++	++		+		++	++	++	
		100	212							++	++		++	++					++	++	
		120	248																++	++	
硝酸ナトリウム Sodium nitrate NaNO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+		++	++	++	++	++	
		80	176		++		++	++		++	++	++				+			++	++	
		100	212					+		++	++								++	++	
		120	248																++	++	
硝酸鉛 Lead nitrate Pb(NO ₃) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+		++	+	+	
		100	212							++	++		++	++					+	+	
		120	248																		
硝酸ニッケル Nickel nitrate Ni(NO ₃) ₂ ・6H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++			+	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++	++	++	++							
		120	248																		
硝酸バリウム Barium nitrate Ba(NO ₃) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+		++	+	+	
		100	212					+		++	++	+	++	++					+	+	
		120	248																		
硝酸マグネシウム Magnesium nitrate Mg(NO ₃) ₂ ・6H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		+		+	+		++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++		++	++							
		120	248							++	++										
シリコン油 Silicone oil	—	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	+	++		++	++		++	++		++	++		++					
		60	140		++		++	++		++	++										
		80	176				++	++		++	++										
		100	212				+			++	++										
		120	248							++	++										
酢 Vinegar	8	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		-	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++			
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++			++	++			
		80	176		+		++	++		++	++										
		100	212					+		+	++										
		120	248																		
水銀 Mercury Hg	Pure	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++		++	++	++	++	++								++	++	
		60	140	++	++		++	++	++	++	++								++	++	
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248								++	++									
水酸化アルミニウム Aluminium hydroxide Al(OH) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	+	++	++		+		+			
		100	212					+		++	++	+	+	+		+					
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
水酸化カリウム (苛性カリ) Potassium hydroxide KOH	—	20	68																		
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
水酸化カルシウム Calcium hydroxide Ca(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		+		++	++	++	++	++	++	++	++		-	+	++	+	+	
		100	212				+	+		++	++		++	++					-	+	
		120	248																		
水酸化第一鉄 Ferrous hydroxide Fe(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
水酸化第二鉄 Ferric hydroxide Fe(OH) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++										
		120	248																		
水酸化テトラメチル アンモニウム (TMAH) TetraMethyl Ammonium Hydroxide (CH ₃) ₄ NOH	1	20	68	+	-	+	+														
		40	104	+	-	+	+														
		60	140	+	-	+	+														
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
水酸化テトラメチル アンモニウム (TMAH) TetraMethyl Ammonium Hydroxide (CH ₃) ₄ NOH	5	20	68	+	-	+	+														
		40	104	+	-	+	+														
		60	140	+	-	+	+														
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
水酸化テトラメチル アンモニウム (TMAH) TetraMethyl Ammonium Hydroxide (CH ₃) ₄ NOH	25	20	68	-	--	-	-			+											
		40	104	--	--	--	--			-											
		60	140	--	--	--	--			--											
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
水酸化ナトリウム (苛性ソーダ) Sodium hydroxide NaOH	—	20	68																		
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
水酸化バリウム Barium hydroxide Ba(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++			
		100	212							++	++		+	++	++						
		120	248																		
水酸化マグネシウム Magnesium hydroxide Mg(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++			
		100	212							+	++		++	++							
		120	248																		
水酸化リチウム Lithium hydroxide LiOH	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		80	176		++		++	++	++	++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
水素 Hydrogen H ₂	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++										
		100	212							++	++										
		120	248								++										

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(°F)																		
スチレン Styrene monomer C ₆ H ₅ CH=CH ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-	-	++	++	--	+	+	--	--	--	--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ステアリン酸 Stearic acid CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COOH	Pure	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	-	++	++	+	+	+	+	++	++	
		40	104	++	++	+	+	+	++	++	++		++	++		+	+		++	++	
		60	140	++	++	+	+	+	++	++	++		-	-		+	+		++	++	
		80	176		+					++	++		-	-					+	++	
		100	212							++	++								+	++	
		120	248							++	++										
ステアリン酸ブチル Butyl stearate C ₁₇ H ₃₅ COOC ₄ H ₉	Pure	20	68	-	--	++	++	++		++	++	-	++	++		+	+	++			
		40	104			++	++	++		++	++		++	++		+	+	+			
		60	140							++	++		++	++		-					
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
スミチオン R (殺虫剤) Sumition® (Insecticide)	—	20	68	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++		-	--	++			
		40	104			++	++	++		++	++	++	++	++	++			++			
		60	140				+	+		++	++	++	++	++	++			+			
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248																		
スルファミン酸 Sulfamic acid H ₃ NSO ₃	20	20	68	--	--	--	--	--		--											
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
スルファミン酸ニッケル (アミノスルフォン酸) Nickel aminosulfonate Ni(NH ₂ SO ₃) ₂ ・H ₂ O	Satu	20	68	-	-	-	-	-	++	++	++	++									
		40	104						++	++	++	++									
		60	140						++	++	++	++									
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248																		
青化銅カリウム (シアンカリ銅) Potassium coppercyanide K ₃ [Cu(CN ₄)]	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++							
		100	212				+	+		++	++	+	++	++							
		120	248																		
石油 Petroleum oil	—	20	68	--	--	+	+	+		++	++	--	++	++	-	+	--	--	++	++	
		40	104							++	++								++	++	
		60	140							++	++								++	++	
		80	176							++	++								++	++	
		100	212							++	++								++	++	
		120	248							++	++								++	++	
赤リン Red phosphorus P ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++										
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
石けん Soaps	—	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++			++	++	
		100	212					+		++	++		++	++					+	++	
		120	248																		
セバシン酸ジブチル Dibutyl sebacate C ₄ H ₉ OCO(CH ₂) ₈ COOC ₄ H ₉	Pure	20	68	+	+	+	+	+		++	++	+	+	+		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ゼラチン (ニカワ) Gelatine	—	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+		++			
		100	212					++		++	++		++	++							
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal		
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316		
		(℃)	(℉)																			
大豆油 Soybean oil	—	20	68	-	-	++	++	++		++	++	++	++	++	--	++	++	++				
		40	104	-	-	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	-	-		++	++		++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176		-		+	++		++	++	-	++	++		--		++				
		100	212					+		++	++	--	-	-								
		120	248							++	++		--	--								
タービン油 Turbine oil (#140)	—	20	68	+	+	-	-	-		++	++	--	++	++		++	+	--				
		40	104	-	-	--	--	--		+	++		++	++			-					
		60	140								++		++	++			--					
		80	176								++											
		100	212								++											
		120	248								++											
タール Tar	Satu	20	68	--	--	-	-	-		++	++	--	++	++	--	++	+	--				
		40	104							++	++											
		60	140							++	++											
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
		120	248							++	++											
炭酸 Carbonic acid H ₂ CO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		80	176		+		+	+	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	+	+	
		100	212					+					+	+						+	+	
		120	248																			
炭酸アンモニウム Ammonium carbonate (NH ₄) ₂ CO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++					+	+		
		100	212					+		++	++	+	++	++					+	+		
		120	248																			
炭酸カリウム Potassium carbonate K ₂ CO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		100	212					+		++	++		++	++					+	+		
		120	248																			
炭酸カルシウム Calcium carbonate CaCO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++		++	++								
		100	212					++		++	++		++	++								
		120	248										++	++								
炭酸水素アンモニウム Ammonium hydrogen carbonate NH ₄ HCO ₃	Satu	20	68	++	++		++		++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40	104	++	++		++		++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		60	140	++	++		++		++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		80	176				++		++	++	++								+	+		
		100	212						++	++									+	+		
		120	248																			
炭酸水素カリウム (重炭酸カリウム) Potassium hydrogen carbonate KHCO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++						
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++						
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++						
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++						
		100	212						++	++		++	++	++								
		120	248																			
炭酸水素ナトリウム (重曹、重炭酸ナトリウム) Sodium hydrogen carbonate NaHCO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		80	176				++	++	++	++	++	++	++	++					+	+		
		100	212					+		++	++	+	++	++								
		120	248																			
炭酸ナトリウム (炭酸ソーダ) Sodium carbonate Na ₂ CO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+						
		100	212					+		++	++		++	++								
		120	248																			
炭酸バリウム Barium carbonate BaCO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++				
		100	212					+		++	++		++	++								
		120	248											++	++							

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
炭酸マグネシウム Magnesium carbonate MgCO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	++	++
		80	176		+		++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++		+	+
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
タンニン酸 (なめし液) Tannic acid C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	+	++	+	+	+	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++								+	+	+
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++								+	+	+
		80	176				++	++		++	++								+	+	+
		100	212					+		++	++								+	+	+
		120	248																		
チオシアン酸カリ (ロダンカリ) Potassium thiocyanate KSCN	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176							++	++		++	++							
		100	212							++	++										
		120	248																		
チオシアン酸 ナトリウム (チオシアン酸ソーダ) Sodium thiocyanate NaSCN	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176							++	++		++	++							
		100	212							++	++										
		120	248																		
チオ硫酸ナトリウム (ハイボ液) Sodium thiosulfate Na ₂ S ₂ O ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	+
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	+
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++		+	+	+	+	+	+
		100	212					+		++	++	+	++	++		-					
		120	248																		
ディーゼル油 (軽油) Diesel fuels	—	20	68	+	+	+	+	+	++	++	++	--	++	++					++	++	++
		40	104	-	-					++	++		++	++					++	++	++
		60	140	--						++	++								++	++	++
		80	176							++	++								++	++	++
		100	212							++	++								++	++	++
		120	248							++	++								++	++	++
デカリン Decalin C ₁₀ H ₁₈	Pure	20	68	-	-	--	--	--		++	++	--	++	++	--	--	--	--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248																		
デカン Decane CH ₃ (CH ₂) ₈ CH ₃	Pure	20	68	-	-	--	--	--		++	++	--				--					
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
デキストリン (デンプン) Dextrin (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
テトラエチル鉛 (四エチル鉛) Tetraethyl lead Pb(C ₂ H ₅) ₄	Pure	20	68							++	++	--	++	++		+	--				
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
テトラクロロエタン Tetrachloroethane Cl ₂ CHCHCl ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	--	+	+	--	--	--	--			
		40	104				-	-		++	++										
		60	140				--	--		++	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
テトラクロロエチレン (四塩化エチレン) Tetra chloroethylene Cl ₂ C=CCl ₂	Pure	20	68	--	--		+	+		++	++	--	+	+	--	-	--	--			
		40	104				-	-		++	++										
		60	140				--	--		++	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
テトラヒドロフラン (THF) Tetrahydrofuran C ₄ H ₈ O	Pure	20	68	--	--	+	+	+	--	-	++	--	--	--	--	--	--	--			
		40	104				-	-		--	++										
		60	140				--	--			++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
テトラリン (テトラヒドロナフタリン) Tetralin (Tetrahydro naphthalene) C ₁₀ H ₁₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	--	++	++	--	--	--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
テルペンチン (松脂) Turpentine oil	—	20	68	++	-	+	+	+	++	++	++	+	+	+	--	+	--	--			
		40	104	+		-	-	-	++	++	++										
		60	140				--	--		++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
天然ガス Natural gas	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	--	++	++	+	++	++	--			
		40	104	++	++		+	+	++	++	++		++	++							
		60	140	+	+		+	+		++	++		++	++							
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
動物油(豚油) Animal oil (Lard)	—	20	68	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	+		++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		++	++		++	++										
		100	212					++		++	++										
		120	248							++	++										
トウモロコシ油 Corn oil	—	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		+	+	+			
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		-	+	+			
		60	140	-	-		++	++	++	++	++		++	++							
		80	176		-					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
灯油 Kerosene (kerosine)	—	20	68	-	-	+	+	+		++	++	--	++	++		--	+	--			
		40	104	-	-					++	++						-				
		60	140	--	--					++	++										
		80	176							++	++										
		100	212																		
		120	248																		
トリアセチン (酢酸トリグリセリド) Triacetin C ₃ H ₅ (OCOCH ₃) ₃	Pure	20	68	-	-						++	++	+	+		+					
		40	104									++									
		60	140									++									
		80	176									++									
		100	212									++									
		120	248																		
トリエタノールアミン (トリヒドロキシトリエチルアミン) Triethanolamine N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	--	++	+	--	--	-	--	--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
トリエチルアミン (TEA) Triethylamine (C ₂ H ₅) ₃ N	Pure	20	68	-	--	-	-		++	+	++	--	-	-	--	-	--	--			
		40	104							-	++										
		60	140							--	++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
トリクロロエチレン (商品名トリクレン) Trichloroethylene ClHC=CCl ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++	--	-	-	--	--	--	--			
		40	104				-	-		++	++										
		60	140				--	--		++	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
トリクロロ酢酸 Trichloroacetic acid Cl ₃ CCOOH	Pure	20	68	+	--	+	++	++	++	++	++	-	-	-	-	-	--	-	--	--	
		40	104	-		-	+	+		+	++										
		60	140				-	-		-	++										
		80	176							--											
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
トルエン Toluene (Toluol) C ₆ H ₅ CH ₃	Pure	20	68	--	--	-	+	+	--	++	++	--	-	-	--	--	--	--			
		40	104				-	-		++	++										
		60	140				--	--		+	++										
		80	176							+	++										
		100	212							-	+										
		120	248								-										
トール油 Tall oil	—	20	68	+	+	+	+			++	++	--	++	++		--					
		40	104	-	-	-	-			++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
二塩化イオウ Sulfur dichloride SCl ₂	Pure	20	68	--	--		-	-	--	++	++	--	+	+		--	--	--			
		40	104				--	--		++	++										
		60	140							++	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
二塩化プロピレン Propylene dichloride CH ₃ CHClCH ₂ Cl	Pure	20	68	--	--		--			++	++	--	+	+	--		--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ニコチン Nicotine C ₁₀ H ₁₄ N ₂	Pure	20	68							++	++										
		40	104							+	++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ニコチン酸 Nicotinic acid C ₅ H ₄ NCOOH	Pure	20	68						++	++	++	++									
		40	104						++	++	++										
		60	140						++	++	++										
		80	176							++	++	++									
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
二酸化イオウ Sulfur dioxide SO ₂	Dry	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			+	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		60	140	+	++		++	++		++	++	++	++	++							
		80	176							++	++	+									
		100	212							++	++	+									
		120	248							++	++										
二酸化イオウ Sulfur dioxide SO ₂	Wet	20	68	++	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++			+	++	++	++	
		40	104			++	++	++	++	++	++	++	++	++			+	++	++	++	
		60	140				++	++		++	++	++	++	++					++	++	
		80	176							++	++	++							++	++	
		100	212							++	++	+									
		120	248							++	++										
二酸化塩素 Chlorine dioxide ClO ₂	Satu	20	68	-	-	-	+	+		++	++	-	+	+	--	--	--	+	--	--	
		40	104	--	--	--	+	+		++	++										
		60	140	--	--					++	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
二酸化炭素 (炭酸ガス) Carbon dioxide CO ₂	Wet ・ Dry	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++	+	++	++							
		120	248							++	++										
二酸化窒素 Nitrogen dioxide NO ₂	Gas	20	68	++	++	+	+			++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104							+	++										
		60	140								+	++									
		80	176									++									
		100	212									++									
		120	248									++									
ニトロエタン Nitroethane CH ₃ CH ₂ NO ₂	Pure	20	68	-	-				++	++	++	++	--	--		--					
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212									++									
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic							Rubber							Metal		
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316
		(°C)	(°F)																	
ニトロトルエン Nitrotoluene NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	--	-	-		-	--	--		
		40	104			-	-	-		++	++					--				
		60	140				-	-		++	++									
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248																	
ニトロベンゼン Nitrobenzene C ₆ H ₅ NO ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	++	--	++	--	--	--	-		
		40	104				-	-		+	++									
		60	140				-	-		-	++									
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248								++									
ニトロメタン Nitromethane CH ₃ NO ₂	Pure	20	68	-	-				++	++	++	+	--	--	-	-	--	--		
		40	104						++	++	++									
		60	140								++									
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248																	
乳酸 Lactic acid CH ₃ CH(OH)COOH	25	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	++	++	+	+
		60	140	+	++	+	++	++		++	++	++	++	++		-	++	++	+	+
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++					-	
		100	212							++	++	++	++	++					--	
		120	248																	
乳酸 Lactic acid CH ₃ CH(OH)COOH	80	20	68	++	++		++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
		40	104	+	+		++	++		+	++	++	++	++		+	++	++	+	+
		60	140	-	-		++	++		-	++	++	++	++		-	++	++	+	+
		80	176				+	+		-	++	++	++	++					-	+
		100	212							--	++	+	+	+					--	+
		120	248																	
尿 Urine	—	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++		
		80	176		++		++	++		++	++									
		100	212					+		++	++									
		120	248																	
尿素 Urea CO(NH ₂) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+
		40	104	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+
		60	140	-	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+
		80	176		-					++	++								+	+
		100	212							-	++								+	+
		120	248																	
二硫化炭素 Carbon disulfide CS ₂	Pure	20	68	-	-	--	--	--	++	++	++	--	--	--	--	--	--	--	++	++
		40	104	-	-						++									
		60	140																	
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
二硫化ジフェニル Phenyl disulfide C ₆ H ₅ SSC ₆ H ₅	Satu	20	68								++	--	++	++		-				
		40	104								++					-				
		60	140								++					--				
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248								++									
白酸 White acid NH ₄ HF ₂ HF	Pure	20	68	-	-					++	++									
		40	104								++	++								
		60	140								++	++								
		80	176								++	++								
		100	212																	
		120	248																	
パラフィン Paraffin	Pure	20	68	++	++	-	+	+		++	++	--	++	++	--	++	-	--		
		40	104								++	++		++	++		++			
		60	140								++	++		++	++					
		80	176								++	++								
		100	212								++	++								
		120	248								++	++								
パルミチン酸 Palmitic acid C ₁₅ H ₃₁ COOH	Pure	20	68	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	+	++	--	-		
		40	104				++	++	++	++	++	-								
		60	140				++	++	++	++	++									
		80	176				++	++		++	++									
		100	212							++	++									
		120	248							++	++									

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic							Rubber								Metal		
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
パルミチン酸 ナトリウム Sodium palmitate C ₁₅ H ₃₁ COONa	5	20	68	++	++					++	++										
		40	104	++	++					++	++										
		60	140	+	++					++	++										
		80	176		++					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
ピクリン酸 Picric acid C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃	10	20	68	--	--		++	++		++	++	++	++	++	+	+	+	+	-	-	
		40	104				++	++		++	++	++	-	-					--	--	
		60	140				+	+		++	++	-									
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
ヒ酸 Arsenic acid H ₃ AsO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	-	+		+	+		++	++	+	++	++		+	++	++	+	+	
		80	176		-		-	-		++	++	+	+	+		+			-	+	
		100	212							+	++		+	+					--	+	
		120	248																		
ビート糖水溶液 Beet sugar liquors	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++		++	++				++			
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
ヒドラジン Hydrazine H ₂ NNH ₂	Pure	20	68	--	--		+	+	-	-	++	--	--	--	--	--	--	--	++	++	
		40	104				--	--	-	-	++										
		60	140						--	--	++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
ヒドロキノン Hydroquinone C ₆ H ₄ (OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++		++	++	++	++	++	++		++	++			++				
		60	140			++	++	++	++	++	++						++				
		80	176				+	+		++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ヒマシ油 Castor oil	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++	+	++	++	+			
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++		++	++		++	++				
		60	140	-	-		++	++	++	++	++		++	++		+	+				
		80	176		-		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248							++	++										
氷晶石 Cryolite Na ₃ AlF ₆	—	20	68	+	+		++		++	++											
		40	104	+	+		++		++	++											
		60	140	+	-		++		++	++											
		80	176		-		++		++	++											
		100	212						++	++											
		120	248						++	++											
ピリジン pyridine C ₅ H ₅ N	Pure	20	68	--	--	++	++	++		-	++	+	--	--	--	--	--	-			
		40	104			+	++	++		-	++	-						--			
		60	140				+	+		--	++	--									
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
ビール Beer	—	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++	++		+		++	++	
		100	212																++	++	
		120	248																++	++	
フェニルヒドラジン Phenylhydrazine C ₆ H ₅ NHNH ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--	--		--					
		40	104								++	++									
		60	140								+										
		80	176								+										
		100	212								-										
		120	248								--										
フェノール Phenol C ₆ H ₅ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	-	-	-	--	--	-	-	+	+	
		40	104			++	++	++	++	++	++						--		+	+	
		60	140			+	+	+	+	+	++								+	+	
		80	176				--	--	--	-	++								+	+	
		100	212							-	++								+	+	
		120	248								++								+	+	

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(°F)																		
フェリシアン化カリウム (ヘキサシアノ酸鉄 (Ⅲ)酸カリウム) Potassium ferricyanide K ₃ [Fe(CN) ₆]	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++			++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++			++	++	+	+	
		80	176		++		++			++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
フェリシアン化 ナトリウム (赤血ソーダ) Sodium ferricyanide Na ₃ [Fe(CN) ₆]H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++			
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				++			
		80	176		+		+	+		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
フェロシアン 化カリウム (ヘキサシアノ酸鉄 (Ⅱ)酸カリウム) Potassium ferrocyanide K ₄ [Fe(CN) ₆]	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++			++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++			++	++	+	+	
		80	176		++		++			++	++								+	+	
		100	212							++	++								+	+	
		120	248																		
フェロシアン化 ナトリウム (黄血ソーダ) Sodium ferrocyanide Na ₄ [Fe(NC) ₆]10H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		80	176		+		+	+		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
ブタジエン Butadiene CH ₂ =CH-CH=CH ₂	Gas	20	68	++	++	-	-		++	++	++	--	++	++		+	-	--			
		40	104							++	++					-					
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212																		
		120	248																		
フタル酸 Phthalic acid C ₆ H ₄ (COOH) ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104							++	++								+	+	
		60	140							++	++								+	+	
		80	176							+	++								+	+	
		100	212							+	++								+	+	
		120	248							-	++								+	+	
フタル酸ジオクチル Diocetyl phthalate (DOP、DEHP) C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-		+	++	-	-	-		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248																		
フタル酸ジブチル (DBP) Dibutyl phthalate C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-		+	++	-	-	-		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
フタル酸ジメチル (DMP) Dimethyl phthalate C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-		+	++	-	-	-		--					
		40	104							-	++										
		60	140							--											
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ブタン butane CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	Gas	20	68	+	+	+	+	+	+	+	++	--	+	+	--	-	-	--			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
ブチルアセテート (酢酸ブチル) Butyl acetate CH ₃ COOC ₄ H ₉	Pure	20	68	-	-	-	-	-	-	++	++	-	--	--	--	--	--	-			
		40	104	--	--	--	--	--	--	+	++	-						-			
		60	140							--	++	--						--			
		80	176								+										
		100	212																		
		120	248																		
ブチルアミン Butyl amine CH ₃ (CH ₂) ₃ NH ₂	Satu	20	68	--	--	--	--	--		+	++	--	--	--	--	--	--	--			
		40	104								--	++									
		60	140									++									
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
t-ブチルアルコール (t-ブタノール) Tertiary butyl alcohol (CH ₃) ₃ COH	Pure	20	68	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++	+						
		40	104			++	++	++		++	++	+	+	+							
		60	140			++	++	++		++	++	+	+	+							
		80	176				++	++		++	++	-									
		100	212																		
		120	248																		
ブチルアルコール (ブタノール) Butyl alcohol C ₄ H ₉ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++	+						
		40	104			++	++	++		++	++	+	+	+							
		60	140			++	++	++		++	++	+	+	+							
		80	176				++	++		++	++	-									
		100	212																		
		120	248																		
ブチルフェノール Butyl phenol C ₆ H ₄ (OH)(C ₄ H ₉)	Pure	20	68	-	-	-	++		++	++	++	--	-	-		--	--	--			
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ブチルフタレート (フタル酸モノブチル) Butyl phthalate C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) (COOH)	Pure	20	68	--	--					++	++	-	-	-		--					
		40	104							+	++										
		60	140								-	++									
		80	176								--	++									
		100	212									++									
		120	248									++									
ブチルメルカプタン Butyl mercaptan CH ₃ (CH ₂) ₃ SH	Pure	20	68	--	--					++	++										
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++											
		100	212																		
		120	248																		
ブチレン Butylene CH ₃ CH ₂ CH=CH ₂	Gas	20	68	+	+	+	+	+	+	+	++	--	+	+	--	-	-	--			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
ブチンジオール Butynediol HOCH ₂ C≡CCH ₂ OH	Pure	20	68	+						++	++	++	++	++		-					
		40	104	-							++	++	++	++	++						
		60	140								++	++	++	++	++						
		80	176								++	++									
		100	212									++									
		120	248																		
フッ化アルミニウム Aluminium fluoride AlF ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	+			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++							
		100	212							++	++		++	++							
		120	248											++	++						
フッ化アンモニウム Ammonium fluoride NH ₄ F	20	20	68	++			++		++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	+			++			++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	--			++			++	++	++	++	++							
		80	176				+			++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
フッ化カリウム Potassium fluoride KF	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104						++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140						++	++	++	++	++	++							
		80	176						++	++	++	++	++	++							
		100	212							++	++		++	++							
		120	248							++	++										
フッ化水素 Hydrogen fluoride HF	Gas	20	68	-					++	++	++	--	--	--	--	--	--		--	--	
		40	104	--					++	++	++										
		60	140						++	++	++										
		80	176						++	++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
フッ化水素 アンモニウム (フッ化アンモン) Ammonium hydrogendifluoride NH ₄ HF ₂	Satu	20	68	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++		++		++	++	++	++	++	++							
		80	176		++		++			++	++	+	+	+							
		100	212							++	++	+	+	+							
		120	248							++	++										

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	Dilute	20	68	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++	++		--	++	++			
		40	104	++	+	+	+		++	++	++	++	++	++							
		60	140	-	+		+		++	++	++	++	++	++							
		80	176		-		+		++	++	++	++	++	++							
		100	212				+			++	++	++	++	++							
		120	248											+	+						
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	30	20	68	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++	++		--	++	++			
		40	104	+	+	+	+		++	++	++	++	++	++							
		60	140	-	-		+		++	++	++	++	++	++							
		80	176	--	--		+		++	++	++	+	++	++							
		100	212							++	++	--	++	++							
		120	248																		
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	40	20	68	+	+	++	++	--	++	++	++	++	++	++		--	+	++			
		40	104	-	-	+	+		++	++	++	+	++	++							
		60	140	--	--		+		++	++	++	-	++	++							
		80	176				+		++	++	++	--	++	++							
		100	212							++	++		+	++							
		120	248																		
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	50	20	68	+	+	++	++	--	++	++	++	++	++	++	--	--	+	++	--	--	
		40	104	--	--	+	+		++	++	++	+	++	++							
		60	140				+		++	++	++	-	++	++							
		80	176				+			++	++		++	++							
		100	212							++	++		+	++							
		120	248										-	+							
フッ化第二銅 Cupric fluoride CuF ₂ ·2H ₂ O	Satu	20	68	++	++	+	+			++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++					++	++	++	++	++	++						
		60	140	++	++						++	++	++	++	++						
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248																		
フッ化銅 Copper fluoride CuF	Satu	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++				++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	+				++	++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
フッ化ナトリウム Sodium fluoride NaF	Satu	20	68	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++			-	+	
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++					-	+	
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++					-		
		80	176				++		++	++	++								--		
		100	212				++			++	++								--		
		120	248																		
フッ化ホウ素酸 又は フルオロホウ酸 Fluoboric acid HBF ₄	Pure	20	68	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	+	+	+	+			
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++							
		60	140	+	++		++		++	++	++	+	+	+							
		80	176		+		+		++	++	++	--	--	--							
		100	212							++	++										
		120	248																		
フッ素ガス Fluorine gas F ₂	Wet	20	68	--	--	--	--	--	--	--	++	--	-	-	--	--	--	--			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ブドウ糖 (D-グルコース) Grape sugar C ₆ H ₁₂ O ₆	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176				++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		100	212					++		++	++										
		120	248																		
フラクトース (果糖) Fructose (Fruits sugar)	Satu	20	68	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++					
		80	176						++	++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
フラン Furan C — C C C O	Pure	20	68	-	-	-	-			--	++	--	--	--	--						
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
フルフラール Furfural C ₄ H ₃ OCHO	Pure	20	68	--	--	--	--	-	+	+	++	-	--	--	--	--	--	--	+	+	
		40	104					--		-	++								+	+	
		60	140							--	++								+	+	
		80	176								++								+	+	
		100	212								++								+	+	
		120	248									++							+	+	
フルフリルアルコール Furfuril alcohol C ₄ H ₃ OCH ₂ OH	Pure	20	68	--	--	+	+	+		+	++	-	--	--		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--											
		100	212																		
		120	248																		
フレオン Freon-11 CCl ₃ F	Gas	20	68	+	-		-			+	++	+	+	+	+	+	+	-			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
フレオン Freon-12 CCl ₂ F ₂	Gas	20	68	+	-		-			+	++	+	+	+	+	+	+	-			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
フレオン freon-21 CHCl ₂ F	Gas	20	68	-	-		-			+	++	+	+	+	+	+	+	-			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
フレオン freon-22 CHClF ₂	Gas	20	68	-	+		+			+	++	+	+	+	+	+	+	-			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
フレオン Freon-113 CCl ₂ F-CClF ₂	Gas	20	68	+						++	++	-	+	+	-	+	+	--			
		40	104	+							++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
フレオン Freon-114 CClF ₂ -CClF ₂	Gas	20	68	+						++	++	-	++	++		+					
		40	104	+							++	++		++	++						
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
プロパン Propane CH ₃ CH ₂ CH ₃	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	--	++	++		-					
		40	104							++	++	++									
		60	140							++	++	++									
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
プロピオン酸 Propionic acid CH ₃ CH ₂ COOH	50	20	68	++	++	++	++			++	++	-	+	+	--	--	-	-		+	
		40	104	++	++	++	++				++	++								+	
		60	140		++	++	++				++	++								+	
		80	176									++								+	
		100	212									++								+	
		120	248																		
プロピルアルコール (プロパノール) Propyl alcohol C ₃ H ₇ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++	+	--	--	+			
		40	104	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176					++		++	++		++	++							
		100	212										+	+							
		120	248											+	+						
プロピレングリコール Propylene glycol C ₂ H ₄ OHCH ₂ OH	Pure	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		60	140	-	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	+		
		80	176				+	+	++	++	++	++	++	++	++		+	+	+		
		100	212								++	++	+	+	+						
		120	248								++	++									

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
ヘキサン Hexane C ₆ H ₁₄	Pure	20	68	+	+	+	+	+	++	++	++	--	++	++	--	--	-	--			
		40	104						++	++	++		+	+							
		60	140						++	++	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ヘキシルアルコール (ヘキサノール) Hexyl alcohol CH ₃ (CH ₂) ₅ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	-	+	+	-	--	-	+			
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++										
		60	140	-	-	++	++	++	++	++	++										
		80	176		-		+	+		++	++										
		100	212								++										
		120	248									++									
ヘプタン Heptane CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	Pure	20	68	+	+	+	+	+	++	++	++	--	++	++		--	--	--			
		40	104	-	-				++	++	++		+	+							
		60	140						++	++	++										
		80	176							++	++										
		100	212								++	++									
		120	248									++	++								
ペルオキシ酢酸 (過酢酸) Peracetic acid CH ₃ COOOH	40	20	68	+	--	+	+	+		++	++	--									
		40	104	-			--	--													
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ベンジルアルコール Benzyl alcohol C ₈ H ₅ CH ₂ OH	Pure	20	68	-	--	++	++	++		++	++	++	++	++	-	--	+	+			
		40	104			++	++	++		++	++	+						-			
		60	140				-	++		-	++	-									
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248									++									
ベンジン Benzine	Pure	20	68	--	--	++	++	++		++	++	--	++	++		-	+	--			
		40	104			+	+	+		++	++		++	++			-				
		60	140				-	-		+	++		-	-							
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248									++									
ベンズアルデヒド Benzaldehyde C ₆ H ₅ CHO	Pure	20	68	--	--	+	+	+		+	++	+	-	+	--	--	--	-	+	+	
		40	104				-	-		-	++								+	+	
		60	140								++								+	+	
		80	176								++								+	+	
		100	212								++								+	+	
		120	248									++									
ベンゼン Benzene C ₆ H ₆	Pure	20	68	-	-	+	+	+	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--			
		40	104	--	--	-	-	-		+	++		+	+							
		60	140							+	++		+	+							
		80	176							+	++		+	+							
		100	212																		
		120	248																		
ベンゼンスルホン酸 benzenesulfonic acid C ₆ H ₅ SO ₃ H	Pure	20	68	--	--	-	--	--	++	+	++		++	++		--	--	--	+	+	
		40	104						++	+	++		++	++					+	+	
		60	140							-	++		++	++					+	+	
		80	176							-	++								+	+	
		100	212							--	++								+	+	
		120	248								+										
ホウ砂 Borax Na ₂ B ₄ O ₇	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	+	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	-	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		--					
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
ホウ酸 Boric acid H ₃ BO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		80	176		+		++	++	++	++	++	+	++	++		+	-	+			
		100	212					+		++	++		+	+							
		120	248											+	+						
ホウ酸カリウム Potassium borate K ₂ B ₄ O ₇	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++					
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248											++	++						

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
ホウフツ化銅 Copper borofluoride CuBF ₄	Satu	20	68	++	++	+	+	+				++	++	++			++	++	++		
		40	104									++	++	++							
		60	140									++	++	++							
		80	176									++	++	++							
		100	212									++	++	+							
		120	248									++	++								
ホスゲンガス Phosgene gas COCl ₂	Gas	20	68	--	--	--	--						--	--		--				+	+
		40	104																	+	+
		60	140																	+	+
		80	176																	+	+
		100	212																	+	+
		120	248																		
没食子酸 Gallic acid C ₆ H ₂ (OH) ₃ COOH	Satu	20	68	++	+					+	++	++	++	++		++					
		40	104	++							+	++									
		60	140	+							-	++									
		80	176								--	++									
		100	212									++									
		120	248									++									
ポリエチレン グリコール Polyethylene glycol H(OCH ₂ CH ₂) _n OH	Pure	20	68	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++	+						
		40	104	-	-	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	-	-		++	++		++	++	++	++	++							
		80	176		-		+	++		++	++	++	++	++							
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248							++	++										
ポリ塩化アルミニウム (別名/パック) Poly aluminium chloride (PAC) [Al ₂ (OH) _n Cl _{6-n}] _m	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++		++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140		++		++	++		++	++	++	++	++							
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
ポリ酢酸ビニル Polyvinyl acetate [CH ₂ CH(OCOCH ₃)] _n	—	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++						
		40	104	++	++	++	++	++		++	++										
		60	140	++	++		++	++		++	++										
		80	176				++	++		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
ポリビニルアルコール (ポバール) Polyvinyl alcohol [-CH ₂ -CH(OH)-] _n	—	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++	++		++	++		++	++		++	++							
		80	176				++	++		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
ホルムアルデヒド (ホルマリン) Formaldehyde HCHO	35	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	+	-	-	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++					++	++	
		60	140	-	+		++	++		+	++	+	+	+					++	++	
		80	176				+	++		--	++	+	-	-					++	++	
		100	212								++								++	++	
		120	248																		
マレイン酸 Maleic acid (CHCOOH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		--	--	--	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++					+	+	
		60	140	+	++		++	++		++	++	+	+	+					+	+	
		80	176		++		++	++		++	++		+	+					+	+	
		100	212					+		++	++								+	+	
		120	248																		
ミョウバン (硫酸アルミニウム カリウム) Alum (Potassium alum) K ₂ SO ₄ Al ₂ (SO ₄) ₃ 24H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	+	++	++		+					
		100	212					+		++	++	+	++	++		+					
		120	248																		
メタクリル酸メチル (メチルメタクリレート) Methyl methacrylate CH ₂ C(CH ₃)COOCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++	--	--	--		--					
		40	104								+	++									
		60	140								-	++									
		80	176								--	++									
		100	212																		
		120	248																		
メタリン酸 アンモニウム Ammonium metaphosphate NH ₄ PO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	++	++			
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++							
		100	212					+		++	++										
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
メタン Methane CH ₄	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	+			
		40	104	++	++		+	+	++	++	++	++	++	++		+					
		60	140	+	+		+	+		+	+	+	+	+		+					
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
メタンスルホン酸 Methanesulfonic acid CH ₃ SO ₃ H	Pure	20	68						++	++	++										
		40	104						++	++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
メチルアニリン Methylaniline C ₆ H ₅ NHCH ₃	Pure	20	68	--	--		+	+		++	++	--	-	-		--					
		40	104							+	++										
		60	140							--	++										
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248																		
メチルアミン Methyl amine CH ₃ NH ₂	Pure	20	68	--	--	-	--	--		-	++	++				-					
		40	104							--	+										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
メチルアルコール (メタノール) Methyl alcohol (Methanol) CH ₃ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	--	--	+	+	++	
		40	104	--	--	++	++	++	++	++	++	++	++	++					+	++	
		60	140				+	+	+	+	+	+	+	+						++	
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
メチルアルコール (メタノール) Methyl alcohol (Methanol) CH ₃ OH	20	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	++	
		60	140				+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		++	
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
メチルイソブチル カルビノール Methyl isobutyl carbinol C ₄ H ₉ CH(CH ₃)OH	Pure	20	68	--	--		+	+	++	-	++	++	++		++						
		40	104				--	--		--	++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
メチルイソブチル ケトン Methyl isobutyl ketone(MIBK) (CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+	+	-	++	+	--	--		--					
		40	104				--	--		--	++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								+										
		120	248																		
メチルイソプロピル ケトン Methyl isopropyl ketone CH ₃ COCH(CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+	+	-	++	--				--					
		40	104				--	--		--	++										
		60	140								++										
		80	176								+										
		100	212																		
		120	248																		
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone (MEK) CH ₃ COC ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	+	+	+	--	-	++	+	--	--	--	--	--	-			
		40	104				-	-		--	++	-									
		60	140				--	--			+										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
メチルクロロホルム Methyl chloroform CH ₃ CCl ₃	Pure	20	68	--	--	-	-	-	++	++	++	--	+	+		--					
		40	104							+	++										
		60	140							-	+										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
綿実油 Cottonseed oil	—	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++	--	++	++	++			
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		++	+	+			
		60	140	-	-		++	++	++	++	++	+	++	++							
		80	176				+	+		++	++	-	+	+							
		100	212					+		++	++		+	+							
		120	248							++	++		+	+							

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(°C)	(°F)																		
モノクロ酢酸エチル Ethyl Monochloroacetate ClCH ₂ COO ₂ H ₅	Pure	20	68	-	--		++	++		++	++	++	-	-		--	--				
		40	104				++	++		-	++										
		60	140				++	++			++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248																		
モルホリン Morpholine O CH₂CH₂ CH₂CH₂ NH	Pure	20	68	--	--					++	++	-	+	+		--	--				
		40	104								-	++									
		60	140									++									
		80	176									++									
		100	212																		
		120	248																		
ヨウ化カリウム Potassium iodide KI	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+			
		60	140								+	+									
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ヨウ化水素酸 Hydroiodic acid HI・nH ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+			
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ヨウ化ナトリウム Sodium iodide NaI	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+			
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ヨウ化メチレン Methylene iodide CH ₂ I ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--		+	++	--	-	-							
		40	104								-	++									
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ヨウ素 Iodine I ₂	Gas	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++	--	+	+			--		--	+	
		40	104	-	+		+	+		++	++									+	
		60	140		-					++	++										+
		80	176							++	++										+
		100	212							++	++										+
		120	248																		--
ヨウ素溶液 Iodine solutions	Satu 0.02wt %	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++										
		40	104	+	+		+	+		++	++										
		60	140							++	-										
		80	176							++											
		100	212							++											
		120	248																		
ラウリン酸 Lauric acid CH ₃ (CH ₂) ₁₀ COOH	Pure	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	-	++	++					++	++	
		40	104	++	++	+	+	+	++	++	++		++	++					++	++	
		60	140	++	++	+	+	+	++	++	++		-	-					++	++	
		80	176		+					++	++		-	-					+	++	
		100	212							++	++								+	++	
		120	248							++	++										
酪酸 Butyric acid CH ₃ CH ₂ CH ₂ COOH	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	-	-	-	--	--	--	--	+	+	
		40	104			++	++	++		++	++	--	--	--					+	+	
		60	140				++	++		++	++								+	+	
		80	176				++	++		++	++								+	+	
		100	212					++		++	++								+	+	
		120	248							++	++										
ラッカー Laquer	—	20	68	--	--		++			++	++	--	--	--	--	--	--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
落花生油 Peanut oil	—	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		+	+	+			
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		-	+	+			
		60	140	-	-		++	++	++	++	++		++	++							
		80	176		-					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
リノール酸 Linoleic acid C ₁₇ H ₃₁ COOH	Pure	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	-	++	++	+	+	+	+	++	++	
		40	104			+	+	+	++	++	++		++	++					++	++	
		60	140			+	+	+	++	++	++		-	-					++	++	
		80	176							++	++		-	-					+	++	
		100	212							++	++								+	++	
		120	248							++	++										
リノレン酸 Linolenic acid C ₁₇ H ₂₉ COOH	Pure	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	-	++	++	+	+	+	+	++	++	
		40	104			+	+	+	++	++	++		++	++					++	++	
		60	140			+	+	+	++	++	++		-	-					++	++	
		80	176							++	++		-	-					+	++	
		100	212							++	++								+	++	
		120	248							++	++										
硫化アンモニウム Ammonium sulfide (NH ₄) ₂ S	Satu	20	68	++	++		++	++		++	++	++	++	++			++				
		40	104				++	++		++	++	++	++	++							
		60	140				++	++		++	++	++	++	++							
		80	176				++	++		++	++	++	++	++							
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
硫化カルシウム Calcium sulfide CaS	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++							
		80	176				++	++		++	++	++	++	++							
		100	212					+		++	++		++	++							
		120	248																		
硫化水素 Hydrogen sulfide H ₂ S	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		++	++	++			
		80	176		++		++	+		++	++	++				++		+			
		100	212							++	++	+				+		+			
		120	248																		
硫化水素 Hydrogen sulfide H ₂ S	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	--	--	++	++	--	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++					++	++		+	
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++					++	++			
		80	176		+		++	++		++	++	+						+			
		100	212					+		++	++	+						+			
		120	248							++	++										
硫化第二鉄 Ferric sulfide Fe ₂ S ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		+	++		++	++	++	++	++		+	+	++			
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
硫化ナトリウム Sodium sulfide Na ₂ S	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	--	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		+	
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		+	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+				+	
		100	212							++	++		++	++						+	
		120	248																		+
硫化バリウム Baliium sulfide BaS	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+		
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+		
		80	176		++		++	++		++	++		++	++							
		100	212					++		++	++		++	++							
		120	248																		
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		--	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		+	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++			+	+			
		100	212					++		++	++		++	++							
		120	248																		
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	30	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		+	+	++			
		80	176		++		++	++		++	++	+	++	++				+			
		100	212					++		++	++	--	++	++							
		120	248																		
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	50	20	68	++	++	++	++	++	-	++	++	++	++	++	-	-	+	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++			+	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++			+	++			
		80	176		++		++	++		++	++	+	++	++				+			
		100	212					++		++	++		++	++							
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	60	20	68	++	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++		-	+	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++			+	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++			-	++			
		80	176		++		+	++		++	++	-	++	++				-			
		100	212					+		++	++	--	+	++							
		120	248																		
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	70	20	68	++	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++	--	--	+	+	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++			-	-			
		60	140	++	++	+	++	++		++	++	+	++	++			--	--			
		80	176		+		+	+		+	++	-	++	++							
		100	212							+	++		+	+							
		120	248											+	+						
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	80	20	68	++	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++		--	--	+	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++				-			
		60	140	+	+	+	+	+		++	++	+	++	++				--			
		80	176		-		+	+		+	++	-	+	++							
		100	212							+	++		-	+							
		120	248																		
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	90	20	68	+	+	++	++	++	--	++	++	++	++	++	--	--	--	--	--	--	
		40	104	+	+		++	++		++	++	+	++	++							
		60	140	-	-		+	+		++	++	-	++	++							
		80	176				+	+		+	++	--	+	+							
		100	212							+	+		--	-							
		120	248																		
硫酸 Sulfuric acid H ₂ SO ₄	98	20	68	+	+	--	--	--	--	++	++	--	++	++	--	--	--	--	--	--	
		40	104	-	-					+	++		+	++							
		60	140	--	--						++		-	+							
		80	176								+										
		100	212																		
		120	248																		
発煙硫酸 Fuming sulfuric acid H ₂ SO ₄ +SO ₃	—	20	68	--	--	--	--	--	--	--	++	--	-	-	--	--	--	--	--	--	
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
無水硫酸 (三酸化イオウ) Sulfuric anhydride SO ₃	Gas	20	68	--	--	--	--		--	--	+	--	--	--		--					
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
硫酸亜鉛 Zinc sulfate ZnSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+	+	+	++	++	
		100	212					++		++	++		++	++				+	++	++	
		120	248																		
硫酸アルミニウム (硫酸バンド) Aluminium sulfate Al ₂ (SO ₄) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	+	+	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++								++	++	
		100	212					+	++	++	++								++	++	
		120	248																		
硫酸アルミニウム アンモニウム Alminium Ammonium sulfate (Ammonium alum) (NH ₄) ₂ SO ₄ Al ₂ (SO ₄) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					++		++	++		++	++							
		120	248																		
硫酸アルミニウム ナトリウム (ナトリウムミョウバン) Sodium Ammonium sulfate NaAl(SO ₄) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	--		
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+		++			
		100	212					+		++	+		++	++							
		120	248																		
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate (NH ₄) ₂ SO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	-	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++		+	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++		+	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++	+	++		+	
		100	212					+		++	++									+	
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
硫酸化油 Sulfonated caster oil	—	20	68	++			++				++	++	++	++	++		++				
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
硫酸カリウム Potassium sulfate K ₂ SO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	+	++	++				+			
		100	212					+	++	++		++	++								
		120	248											++	++						
硫酸カルシウム Calcium sulfate CaSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212					+	++	++		++	++								
		120	248											++	++						
硫酸銀 Silver sulfate Ag ₂ SO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+					
		100	212					+	++	++		++	++								
		120	248																		
硫酸水素カリウム Potassium bisulfate (Potassium hydrogen sulfate) KHSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					+	++	++		++	++	++							
		120	248																		
硫酸水素ナトリウム Sodium hydrogen sulfate NaHSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++
		80	176							++	++									-	-
		100	212							++	++									--	--
		120	248																		
硫酸第一チタン Titanous sulfate Ti ₂ (SO ₄) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++		++	++									
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
硫酸第一鉄 Ferrous sulfate FeSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			+
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			+
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+	+	++			+
		100	212					+		++	++	+	+	+							+
		120	248																		
硫酸第二水銀 Mercuric sulfate HgSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
硫酸第二チタン Titanic sulfate Ti(SO ₄) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++										
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
硫酸第二鉄 Ferric sulfate Fe ₂ (SO ₄) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++				++			
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
硫酸銅 Copper sulfate CuSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	++	++	++	+	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++		++			
		100	212					+		++	++	+	++	++		+					
		120	248																		

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable,
 but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal		
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316		
		(℃)	(℉)																			
硫酸ナトリウム Sodium sulfate Na ₂ SO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		++	++	
		80	176		++		++		++	++	++	++	++	++		+		++				
		100	212							++	++		++	++								
		120	248																			
硫酸鉛 Lead sulfate PbSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++				
		100	212							++	++		++	++								
		120	248							++	++											
硫酸ニッケル Nickel sulfate NiSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+	
		80	176		+		+	++	++	++	++	++	+	+		++	+	++	+	+	+	
		100	212					+		++	++	+				+		+	+	+	+	
		120	248																			
硫酸バリウム Balium sulfate BaSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++				
		100	212					++		++	++		++	++								
		120	248																			
硫酸マグネシウム Magnesium sulfate MgSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		100	212							++	++	+	++	++		+		+				
		120	248																			
硫酸マンガン Manganese sulfate MnSO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176		+		++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++				
		100	212					+		++	++		++	++								
		120	248																			
リン酸 Phosphoric acid H ₃ PO ₄	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	
		80	176		+		++	++	++	++	++	++	++	++		-	+	++	++	++	++	
		100	212					+		++	++	++										
		120	248																			
リン酸 Phosphoric acid H ₃ PO ₄	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	--	++	++	++	++	++	
		40	104	+	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	
		60	140	-	-		++	++		++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	
		80	176		--		-	-		++	++	++	++	++			-	++	++	++	++	
		100	212							++	++	++										
		120	248																			
リン酸 Phosphoric acid H ₃ PO ₄	80	20	68	++	+	++	++	+	++	++	++	++	++	++	--	--	+	++	++	++	++	
		40	104	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++				++	++	++	++	
		60	140	-	-		+	-		++	++	++	++	++				+	++	++	++	
		80	176		--		-			++	++	++	++	++					++	++	++	
		100	212							++	++	++										
		120	248																			
リン酸アンモニウム Ammonium phosphate (NH ₄) ₃ PO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	+	
		60	140	++	++		++	++		++	++	++	++	++		+	++	++	+	+	+	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++			+	++	+	+	+	
		100	212					+		++	++								+	+	+	
		120	248																			
リン酸(三)カリウム (第三リン酸カリウム) Potassium phosphate K ₃ PO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++			++	++	++	++	++		++	++					
		40	104	++			++			++	++	++	++	++			-	-				
		60	140	-			++			++	++	++	++	++			--	--				
		80	176				++			++	++	++	++	++								
		100	212							++	++		++	++								
		120	248								++											
リン酸トリクレジル Tricresyl phosphate (TCP) (CH ₃ C ₆ H ₄ O) ₃ PO	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	-	+	+	--	--	-	--				
		40	104				+	+			++											
		60	140				-	-			++											
		80	176																			
		100	212																			
		120	248																			

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
 耐薬品性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
 実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
 This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
 Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
 For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

Reagent Formula	Concent- ration	Temp		Plastic								Rubber								Metal	
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
		(℃)	(℉)																		
リン酸トリブチル Tributyl phosphate (C ₄ H ₉ O) ₃ PO	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++	--	--	--	--	--	--				
		40	104				+	+		++	++										
		60	140				-	-		-	++										
		80	176							--											
		100	212																		
		120	248																		
(一塩基性) リン酸ナトリウム Sodium phosphate NaH ₂ PO ₄ ・2H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+			+		++	++	++	++	++		++					
		100	212							++	++		+	+							
		120	248																		
(二塩基性) リン酸ナトリウム Sodium phosphate Na ₂ HPO ₄ ・12H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		+		++	+		++	++	++	++	++		+	+	++			
		100	212							++	++		+	+							
		120	248																		
(三塩基性) リン酸ナトリウム Sodium phosphate Na ₃ PO ₄ ・12H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++					
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
リンゴ酸 Malic acid HOOCCH ₂ CH(OH)COOH	10	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	+	+	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	+	+	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	+	+	++	++	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+					
		100	212					+		++	++	+									
		120	248																		
レモン油 Lemon oil	—	20	68	+	--		--	--	++	++	++	--	+	+							
		40	104						++	++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
ワセリン (ペトロラタム) Vaseline (Petrolatum)	—	20	68	++	++	++	++	++		++	++	--	++	++		++	++	--			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++										
		60	140	++	++	++	++	++		++	++										
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブを構成する材質について、耐薬品性に対するガイド(目安)を示すものであり、使用の可否を判定するものではありません。
耐薬性一覧表の判定は、弊社実験、使用実績などの経験、文献調査などから概要評価したものであり、弊社製品の品質を保証するものではありません。
実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下での実証テストにより確認されることをお勧めいたします。詳しくは、冒頭の「耐薬品性一覧表のご使用上の注意」をご確認ください。
This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.
Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.
For details, please refer to the "Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide." at the beginning of this article.

和文名索引 INDEX

－ ア －

亜塩素酸ソーダ	1	エチレングリコールモノエチルエーテル(セロソルブ)	5
アクリル酸エチル(エチルアクリレート)	1	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート(酢酸セロソルブ)	5
アクリル酸ブチル(ブチルアクリレート)	1	エチレングリコールモノブチルエーテル(ブチルセロソルブ)	5
アクリル酸メチル(メチルアクリレート)	1	エチレングリコールモノメチルエーテル(メチルセロソルブ)	5
アクリロニトリル	1	エチレンクロロヒドリン	6
亜酸化窒素	1	エチレンジアミン	6
亜ジチオン酸ナトリウム(ハイドロサルファイトナトリウム)	1	エピクロルヒドリン	6
アジピン酸	1	塩化亜鉛	6
亜硝酸	1	塩化アセチル	6
亜硝酸ナトリウム	1	塩化アミル	6
アスファルト	1	塩化アリル(アリルクロライド)	6
アセチルアセトン	1	塩化アルミニウム	6
アセチレン	2	塩化アンチモン(三塩化アンチモン、五塩化アンチモン)	6
アセトアミド	2	塩化アンモニウム	6
アセトアルデヒド	2	塩化イオウ	6
アセト酢酸エチル	2	塩化イソプロピル	6
アセトニトリル	2	塩化エチル	7
アセトフェノン(フェニルメチルケトン)	2	塩化エチレン	7
アセトン	2	塩化カリウム	7
アニリン(アミノベンゼン)	2	塩化カルシウム	7
亜麻仁油	2	塩化銀	7
アミノ酢酸(グリシン)	2	塩化スルフリル	7
アミノスルホン酸(スルファミン酸ニッケル)	28	塩化第一錫	7
アミノベンゼン(アニリン)	2	塩化第一鉄	7
アミルアルコール	2	塩化第一銅	7
亜硫酸	2	塩化第二水銀	7
亜硫酸アンモニウム	3	塩化第二錫	7
亜硫酸カリウム	3	塩化第二鉄	7
亜硫酸水素カルシウム	3	塩化第二銅	8
亜硫酸水素ナトリウム	3	塩化ナトリウム	8
亜硫酸水素ナトリウム(重亜硫酸ソーダ)	3	塩化鉛	8
アリルアルコール	3	塩化ニッケル	8
アリルクロライド(塩化アリル)	6	塩化バリウム	8
アルミノケイ酸カリウム(ケイ酸アルミニウムカリウム)	15	塩化ブチル	8
安息香酸	3	塩化ベンジル	8
安息香酸ナトリウム	3	塩化ホスホリル(オキシ塩化リン)	10
安息香酸ベンジル	3	塩化マグネシウム	8
アンモニアガス	3	塩化マンガン	8
アンモニア水	3	塩化メチル	8
アンモニア水+過酸化水素水混合溶液	4	塩化メチレン(ジクロルメタン)	8
イソオクタン	4	塩化ラウロイル	8
イソブチルアルコール	4	塩化リチウム	9
イソプロピルアルコール(IPA)	4	塩酸	9
イソプロピルエーテル	4	塩酸アニリン	9
イソホロン	4	塩水	9
一酸化炭素	4	塩素ガス	9
一酸化窒素	4	塩素酸	9
飲料水	4	塩素酸カリウム	9
液化アンモニア	4	塩素酸カルシウム	9
エタノールアミン	5	塩素酸ナトリウム	10
エチルアクリレート(アクリル酸エチル)	1	塩素水	10
エチルアルコール(エタノール)	5	黄血ソーダ(フェロシアン化ナトリウム)	35
エチルエーテル(ジエチルエーテル)	20	王水	10
2-エチルヘキサノール	5	オキシ塩化リン(塩化ホスホリル)	10
2-エチルヘキシルアルコール	5	オクタン	10
エチルベンゼン	5	オクタン酸(カプリル酸)	12
エチルメルカプタン	5	オクテン	10
エチレンオキシド	5	オゾン水	10
エチレングリコール(EG)	5	オリーブ油	10
		オレイン酸	10

－ カ －

界面活性剤	10
過塩素酸	11
過塩素酸アンモニウム	11
過塩素酸カリウム	11
過塩素酸ナトリウム	11
過酢酸(ペルオキシ酢酸)	39
過酸化水素水	11
過酸化水素水＋アンモニア混合溶液	4
過酸化ナトリウム	11
苛性カリ(水酸化カリウム)	11
苛性ソーダ(水酸化ナトリウム)	12
カゼイン	12
ガソリン	12
果糖(フラクトース)	37
カフェイン酸クエン酸エステル	12
カプリル酸(オクタン酸)	12
過ホウ酸塩カリウム	12
過ホウ酸ナトリウム	12
過マンガン酸カリウム	12
過硫酸カリウム	13
過硫酸ナトリウム	13
過リン酸塩	13
カルピトール類(ジエチレングリコールモノエチルエーテル等)	20
カンショ糖液	13
蟻酸	13
蟻酸エチル	13
蟻酸塩メチル	13
キシレン	13
クエン酸	13
クエン酸マグネシウム	13
グリコール酸	13
グリシン(アミノ酢酸)	2
グリセリン(グリセロール)	14
グリセロール(グリセリン)	14
グルコース(ブドウ糖)	14
クレオソート	14
クレゾール	14
クロトンアルデヒド	14
クロム酸	14
クロム酸カリウム	14
クロムミョウバン	14
クロロ酢酸	15
クロロスルホン酸	15
クロロベンゼン	15
クロロホルム	15
ケイ酸	15
ケイ酸アルミニウムカリウム(アルミノケイ酸カリウム)	15
ケイ酸ソーダ	15
ケイフッ化水素酸	15
ケイフッ化ソーダ	15
軽油(ディーゼル油)	30
五塩化アンチモン(塩化アンチモン類)	6
ココナッツ油(ヤシ油)	15
五酸化リン	15
コハク酸	15
コーンシロップ	16

－ サ －

酢酸	16
氷酢酸	16
無水酢酸	16
酢酸亜鉛	16
酢酸アミル	16
酢酸アルミニウム	16
酢酸アンモニウム	16
酢酸イソプロピル	16
酢酸エチル	17
酢酸カリウム	17
酢酸カルシウム	17
酢酸セロソルブ	5
酢酸鉄(Ⅱ)	17
酢酸銅(Ⅱ)	17
酢酸トリグリセリド(トリアセチン)	31
酢酸ナトリウム	17
酢酸鉛	17
酢酸ニッケル	17
酢酸ビニル	17
酢酸n-プロピル	17
酢酸ブチル(ブチルアセテート)	35
酢酸メチル	17
サラン漂白	17
サリチルアルデヒド	18
サリチル酸	18
サリチル酸メチル	18
三塩化アンチモン(塩化アンチモン類)	6
三塩化ホウ素	18
三塩化リン	18
酸化ジフェニル(ジフェニルエーテル)	18
酸化プロピレン(プロピレンオキシド)	18
酸素ガス	18
次亜塩素酸	18
次亜塩素酸カリウム	18
次亜塩素酸カルシウム	18
次亜塩素酸ソーダ	19
次亜塩素酸ソーダ＋硫酸銅混合溶液	19
ジアセトンアルコール	19
シアン化カリウム	19
シアン化水素酸	19
シアン化第二水銀	19
シアン化ナトリウム	20
シアンカリ銅(青化銅カリウム)	20
ジイソブチルケトン	20
ジイソブチレン	20
ジイソプロピルケトン	20
四エチル鉛(テトラエチル鉛)	30
ジエチルアミン	20
ジエチルエーテル	20
ジエチレングリコール	20
ジエチレングリコールモノエチルエーテル(カルピトール類)	20
ジエチレングリコールモノブチルエーテル(カルピトール類)	20
ジエチレントリアミン	20
ジェット燃料JP4	20
ジェット燃料JP5	20
四塩化エチレン(テトラクロロエチレン)	30
四塩化炭素	21
四塩化チタン	21

ジオキサン	21	硝酸銅(Ⅱ)	26
ジオキサラン	21	硝酸ナトリウム	26
ジグリコール酸	21	硝酸鉛	26
シクロヘキサノール	21	硝酸ニッケル	26
シクロヘキサノン	21	硝酸バリウム	26
シクロヘキサン	21	硝酸マグネシウム	26
ジクロルメタン(塩化メチレン)	8	シリコン油	26
ジクロロイソプロピルエーテル	21	酢	26
ジクロロエチレン	21	水銀	26
ジクロロベンゼン	21	水酸化アルミニウム	26
ジフェニルエーテル(酸化ジフェニル)	18	水酸化カリウム(苛性カリ)	11
ジブチルアミン	21	水酸化カルシウム	27
ジブチルエーテル(ブチルエーテル)	22	水酸化第一鉄	27
ジブロピレングリコール	22	水酸化第二鉄	27
ジベンジルエーテル	22	水酸化テトラメチルアンモニウム(TMAH)	27
脂肪酸	22	水酸化ナトリウム(苛性ソーダ)	12
ジメチルアセトアミド	22	水酸化バリウム	27
ジメチルアニリン	22	水酸化マグネシウム	27
ジメチルアミン	22	水酸化リチウム	27
ジメチルエーテル	22	水素	27
ジメチルスルホキシド(DMSO)	22	スチレン	28
ジメチルホルムアミド(DMF)	22	ステアリン酸	28
臭化亜鉛	22	ステアリン酸ブチル	28
臭化アセチル	22	スミチオン R(殺虫剤)	28
臭化アルミニウム	23	スルファミン酸	28
臭化エチレン	23	スルファミン酸ニッケル(アミノスulfon酸)	28
臭化カリウム	23	青化銅カリウム(シアンカリ銅)	28
臭化カルシウム	23	石油	28
臭化水素酸	23	赤リン	28
臭化ナトリウム	23	赤血ソーダ(フェリシアン化ナトリウム)	35
臭化ブチル	23	石けん	28
臭化メチル	23	セバシン酸ジブチル	28
臭化メチレン	23	ゼラチン(ニカワ)	28
臭化リチウム	23	セロソルブ類(エチレングリコールモノエチルエーテルなど)	5
重亜硫酸ソーダ(亜硫酸水素ナトリウム)	3		
重クロム酸カリウム	23	- タ -	
重クロム酸ナトリウム	23		
シュウ酸	24	大豆油	29
シュウ酸ジエチル	24	タービン油	29
臭素酸	24	タール	29
臭素酸カリウム	24	第三リン酸カリウム(リン酸(三)カリウム)	46
臭素蒸気	24	炭酸	29
臭素水	24	炭酸アンモニウム	29
重曹(重炭酸ソーダ)	29	炭酸ガス(二酸化炭素)	32
重炭酸カリウム	29	炭酸カリウム	29
重炭酸ソーダ(重曹)	29	炭酸カルシウム	29
重油	24	炭酸水素アンモニウム	29
酒石酸	24	炭酸水素カリウム(重炭酸カリウム)	29
潤滑油(ASTM1)	24	炭酸水素ナトリウム(重炭酸ソーダ)	29
潤滑油(ASTM2)	24	炭酸ソーダ(炭酸ナトリウム)	29
潤滑油(ASTM3)	24	炭酸ナトリウム(炭酸ソーダ)	29
硝酸	25	炭酸バリウム	29
硝酸亜鉛	25	炭酸マグネシウム	30
硝酸アルミニウム	25	タンニン酸(なめし液)	30
硝酸アンモニウム	25	チオシアン酸カリ(ロダンカリ)	30
硝酸カリウム	25	チオシアン酸ナトリウム(チオシアン酸ソーダ)	30
硝酸カルシウム	25	チオ硫酸ナトリウム(ハイポ液)	30
硝酸銀	25	ディーゼル油(軽油)	30
硝酸第一水銀	25	デカリン	30
硝酸第一鉄	26	デカン	30
硝酸第二鉄	26	デキストリン(デンプン)	30

テトラエチル鉛(四エチル鉛)	30	ビール	34
テトラクロロエタン	30	フェニルヒドラジン	34
テトラクロロエチレン(四塩化エチレン)	30	フェニルメチルケトン(アセトフェノン)	2
テトラヒドロフラン(THF)	31	フェノール	34
テトラリン(テトラヒドロナフタリン)	31	フェリシアン化カリウム(ヘキサシアノ酸鉄(Ⅲ)酸カリウム)	35
テルペンチン(松脂)	31	フェリシアン化ナトリウム(赤血ソーダ)	35
デンブ(デキストリン)	30	フェロシアン化カリウム(ヘキサシアノ酸鉄(Ⅱ)酸カリウム)	35
天然ガス	31	フェロシアン化ナトリウム(黄血ソーダ)	35
動物油(豚油)	31	豚油(動物油)	31
トウモロコシ油	31	ブタジエン	35
灯油	31	フタル酸	35
トール油	32	フタル酸ジオクチル(DOP、DEHP)	35
トリアセチン(酢酸トリグリセリド)	31	フタル酸ジブチル(DBP)	35
トリエタノールアミン(トリヒドロキシトリエチルアミン)	31	フタル酸ジメチル(DMP)	35
トリエチルアミン(TEA)	31	フタル酸モノブチル	36
トリクロロエチレン(商品名トリクレン)	31	ブタン	35
トリクロロ酢酸	31	ブチルアクリレート(アクリル酸ブチル)	1
トルエン	32	ブチルアセテート(酢酸ブチル)	35
— ナ —		ブチルアミン	35
ナトリウムミョウバン(硫酸アルミニウムナトリウム)	44	t-ブチルアルコール(t-ブタノール)	36
なめし液(タンニン酸)	30	ブチルアルコール(ブタノール)	36
二塩化イオウ	32	ブチルエーテル(ジブチルエーテル)	22
二塩化プロピレン	32	ブチルカルビトール(ジエチレングリコールモノブチルエーテル)	20
ニカワ(ゼラチン)	29	ブチルセロソルブ(エチレングリコールモノブチルエーテル)	5
ニコチン	32	ブチルフェノール	36
ニコチン酸	32	ブチルフタレート(フタル酸モノブチル)	36
二酸化イオウ	32	ブチルメルカプタン	36
二酸化塩素	32	ブチレン	36
二酸化炭素(炭酸ガス)	32	ブチンジオール	36
二酸化窒素	32	フッ化アルミニウム	36
ニトロエタン	32	フッ化アンモニウム	36
ニトロトルエン	33	フッ化カリウム	36
ニトロベンゼン	33	フッ化水素	36
ニトロメタン	33	フッ化水素アンモニウム(フッ化アンモン)	36
乳酸	33	フッ化水素酸(フッ酸)	37
尿	33	フッ化第二銅	37
尿素	33	フッ化銅	37
二硫化炭素	33	フッ化ナトリウム	37
二硫化ジフェニル	33	フッ化ホウ素酸又はフルオロホウ酸	37
— ハ —		フッ酸(フッ化水素酸)	37
ハイドロサルファイト(亜二チオン酸ナトリウム)	2	フッ素ガス	37
ハイポ液(チオ硫酸ナトリウム)	30	ブドウ糖(D-グルコース)	37
白酸	33	フラクトース(果糖)	37
発煙硫酸	44	フラン	37
パック(ポリ塩化アルミニウム)	40	フルフラール	38
パラフィン	33	フルフリルアルコール	38
パルミチン酸	33	フレオン	38
パルミチン酸ナトリウム	34	プロパノール(プロピルアルコール)	38
ピクリン酸	34	プロパン	38
ヒ酸	34	プロピオン酸	38
ビート糖水溶液	34	プロピルアルコール(プロパノール)	38
ヒドラジン	34	プロピレンオキシド(酸化プロピレン)	18
ヒドロキノン	34	プロピレングリコール	38
氷酢酸	16	ヘキサシアノ酸鉄(Ⅱ)酸カリウム(フェロシアン化カリウム)	35
ヒマシ油	34	ヘキサシアノ酸鉄(Ⅲ)酸カリウム(フェリシアン化カリウム)	35
氷晶石	34	ヘキサノール(ヘキシルアルコール)	39
ピリジン	34	ヘキサン	39
		ヘキシルアルコール(ヘキサノール)	39
		ペトロラタム(ワセリン)	47
		ヘプタン	39
		ペルオキシ酢酸(過酢酸)	39

ベンジルアルコール	39	ラッカー	42
ベンジン	39	落花生油	42
ベンズアルデヒド	39	リノール酸	43
ベンゼン	39	リノレン酸	43
ベンゼンスルホン酸	39	硫化アンモニウム	43
ホウ砂	39	硫化カルシウム	43
ホウ酸	39	硫化水素	43
ホウ酸カリウム	39	硫化第二鉄	43
ホウフッ化銅	40	硫化ナトリウム	43
ホスゲンガス	40	硫化バリウム	43
没食子酸	40	硫酸	43
ポパール(ポリビニルアルコール)	40	硫酸亜鉛	44
ポリエチレングリコール(PEG)	40	硫酸アルミニウム(硫酸バンド)	44
ポリ塩化アルミニウム(別名パック)	40	硫酸アルミニウムアンモニウム	44
ポリ酢酸ビニル	40	硫酸アルミニウムカリウム(ミョウバン)	40
ポリビニルアルコール(ポパール)	40	硫酸アルミニウムナトリウム(ナトリウムミョウバン)	44
ホルマリン(ホルムアルデヒド)	40	硫酸アンモニウム	44
ホルムアルデヒド(ホルマリン)	40	硫酸化油	45
— マ —		硫酸カリウム	45
松脂(テルペンチン)	31	硫酸カルシウム	45
マレイン酸	40	硫酸銀	45
ミョウバン(硫酸アルミニウムカリウム)	40	硫酸水素カリウム	45
無水酢酸	16	硫酸水素ナトリウム	45
無水硫酸(三酸化イオウ)	44	硫酸第一チタン	45
メタクリル酸メチル(メチルメタクリレート)	40	硫酸第一鉄	45
メタノール(メチルアルコール)	41	硫酸第二水銀	45
メタリン酸アンモニウム	40	硫酸第二チタン	45
メタン	41	硫酸第二鉄	45
メタンスルホン酸	41	硫酸銅	45
メチルアクリレート(アクリル酸メチル)	1	硫酸ナトリウム	46
メチルアニリン	41	硫酸鉛	46
メチルアミン	41	硫酸ニッケル	46
メチルアルコール(メタノール)	41	硫酸バリウム	46
メチルイソブチルカルピノール	41	硫酸バンド(硫酸アルミニウム)	44
メチルイソブチルケトン(MIBK)	41	硫酸マグネシウム	46
メチルイソプロピルケトン	41	硫酸マンガン	46
メチルエーテル(ジメチルエーテル)	22	リン酸	46
メチルエチルケトン(MEK)	41	リン酸アンモニウム	46
メチルクロロホルム	41	リン酸(三)カリウム(第三リン酸カリウム)	46
メチルセロソルブ(エチレングリコールモノメチルエーテル)	5	リン酸トリクレジル(TCP)	46
メチルメタクリレート(メタクリル酸メチル)	40	リン酸トリブチル	47
綿実油	41	リン酸ナトリウム(一塩基性)	47
モノクロロ酢酸エチル	42	リン酸ナトリウム(二塩基性)	47
モルホリン	42	リン酸ナトリウム(三塩基性)	47
— ヤ —		リンゴ酸	47
		レモン油	47
		ロダンカリ(チオシアン酸カリ)	30
— ヲ —		— ワ —	
ヤシ油(ココナッツ油)	15		
ヨウ化カリウム	42	ワセリン(ペトロラタム)	47
ヨウ化水素酸	42		
ヨウ化ナトリウム	42		
ヨウ化メチレン	42		
ヨウ素	42		
ヨウ素溶液	42		
— ラ —			
ラウリン酸	42		
酪酸	42		

INDEX

- A -

Acetaldehyde	2
Acetamide	2
Acetic acid	16
Acetic anhydride	16
Acetone	2
Acetonitrile	2
Acetophenone	2
Acetyl acetone	1
Acetyl bromide	22
Acetyl chloride	6
Acetylene	2
Acrylonitrile	1
Adipic acid Aqueous	1
Allyl alcohol	3
Allyl chloride	6
Aluminium Ammonium sulfate (Ammonium alum)	44
Alum (Potassium alum)	40
Aluminium acetate	16
Aluminium bromide	23
Aluminium chloride	6
Aluminium fluoride	36
Aluminium hydroxide	26
Aluminium nitrate	25
Aluminium sulfate	44
Amber acid (Succinic acid)	15
Aminoacetic acid	2
Aminobenzene(Aniline)	2
Ammonia gas	3
Ammonia liquid	4
Ammonia water	3
Ammonia water + Hydrogen peroxide	4
Ammonium acetate	16
Ammonium carbonate	29
Ammonium chloride	6
Ammonium fluoride	36
Ammonium hydrogen carbonate	29
Ammonium hydrogendifluoride	36
Ammonium metaphosphate	40
Ammonium nitrate	25
Ammonium perchlorate	11
Ammonium phosphate	41
Ammonium sulfate	44
Ammonium sulfide	43
Ammonium sulfite	3
Amyl acetate	16
Amyl alcohol	2
Amyl chloride	6
Aniline	2
Aniline hydrochloride	9
Animal oil (Lard)	31
Anionic surfactant	11
Antimony trichloride	6
Aqua regia	10
Arsenic acid	34
Asphalt	1

- B -

Balium sulfate	46
Balium sulfide	43
Barium carbonate	29
Barium chloride	8
Barium hydroxide	27
Barium nitrate	26
Beer	34
Beet sugar liquors	34
Benzaldehyde	39
Benzene	39
Benzensulfonic acid	39
Benzine	39
Benzoic acid	3
Benzyl alcohol	39
Benzyl benzoate	3
Benzyl chloride	8
Bleaching liquor	17
Borax	39
Boric acid	39
Boron trichloride	18
Brine	9
Bromic acid	24
Bromine vapor	24
Bromine water	24
Butadiene	35
Butane	35
Butyl acetate	35
Butyl acrylate	1
tertiary Butyl alcohol	36
Butyl alcohol	36
Butyl amine	35
Butyl bromide	23
Butyl chloride	8
Butyl mercaptan	36
Butyl phenol	36
Butyl phthalate	36
Butyl stearate	28
Butylene	36
Butynediol	36
Butyric acid	42

- C -

Caffeine citrate	12
Calcium acetate	17
Calcium bromide	23
Calcium carbonate	29
Calcium chlorate	9
Calcium chloride	7
Calcium hydrogen sulfite	3
Calcium hydroxide	27
Calcium hypochlorite	18
Calcium nitrate	25
Calcium sulfate	45
Calcium sulfide	43
Cane sugar liquor	13
Caprylic acid	12
Carbitol	20
Carbon dioxide	32
Carbon disulfide	33
Carbon monoxide	4
Carbon tetrachloride	21
Carbonic acid	29
Casein	12
Castor oil	34
Cationic surfactant	10
Caustic potash (Potassium hydroxide)	11
Cellosolve(Ethylene glycol monoethyl ether)	5
Cellosolve acetate(Ethylene glycol monoethyl ether)	5
Chloric acid	9
Chlorine dioxide	32
Chlorine gas	9
Chlorine water	10
Chloro benzene	15
Chloro sulfonic acid	15
Chloroacetic acid	15
Chloroform	15
Chromic acid	14
Chromium alum	14
Citric acid	13
Coconut oil	15
Copper acetate	17
Copper borofluoride	40
Copper chloride	8
Copper fluoride	37
Copper sulfate	45
Corn oil	31
Corn syrup	16
Cottonseed oil	41
Creosote	14
Cresol	14
Croton aldehyde	14
Cryolite	34
Cupric fluoride	37
Cupric nitrate	26
Cuprous chloride	7
Cyclohexane	21
Cyclohexanol	21
Cyclohexanone	21

- D -

Decalin	30
Decane	30
Dextrin	30
Diacetone alcohol	19
Dibenzyl ether	22
Dibutyl amine	21
Dibutyl ether	22
Dibutyl phthalate (DBP)	35
Dibutyl sebacate	28
Dichlorobenzene	21
Dichloroethylene	21
Dichloroisopropyl ether	21
Dichloromethane(Methylene chloride)	8
Diesel fuels	30
Diethylamine	20
Diethylene glycol	20
Diethylene triamine	20
Diethylether	20
Diglycolic acid	21
Diisobutyl keton	20
Diisobutylene	20
Diisopropyl keton	20
Dimethyl acetamide	22
Dimethyl ether	22
Dimethyl formamide	22
Dimethyl phthalate(DMP)	35
Dimethyl sulfoxide	22
Dimethylamine	22
Dimethylaniline	22
Diocetyl phthalate (DOP, DEHP)	35
Dioxane	21
Dioxolane	21
Diphenyl oxide	18
Dipropylene glycol	22

- E -

Epichlorohydrin	6
Ethanol(Ethyl alcohol)	5
Ethanolamine	5
Ethyl acetate	17
Ethyl acetoacetate	2
Ethyl acrylate	1
Ethyl alcohol(Ethanol)	5
Ethyl benzene	5
Ethyl chloride	7
Ethyl formate	13
2-Ethyl hexanol	5
Ethyl Mercaptan	5
Ethyl Monochloroacetate	42
Diethyl oxalate	24
Ethylene chloride (Ethylene dichloride)	7
Ethylene chlorohydrin	6
Ethylene diamine	6
Ethylene glycol	5
Ethylene glycol monobutyl ether	5

Ethylene glycol monoethyl ether	5	- H -	
Ethylene glycol monoethyl ether acetate	5		
Ethylene glycol monomethyl ether	5	Heavy oil	24
Ethylene oxide	5	Heptane	39
Ethylene bromide	23	Hexane	39
		Hexyl alcohol	39
- F -		Hydrogen peroxide	11
		Hydrazine	34
Fatty acids	22	Hydrobromic acid	23
Ferric chloride	7	Hydrochloric acid	9
Ferric hydroxide	27	Hydrocyanic acid	19
Ferric nitrate	26	Hydrofluoric acid	37
Ferric sulfate	45	Hydrogen	27
Ferric sulfide	43	Hydrogen fluoride	36
Ferrous acetate	17	Hydrogen sulfide	43
Ferrous chloride	7	Hydroiodic acid	42
Ferrous hydroxide	27	Hydroquinone	34
Ferrous nitrate	26	Hydrosulfite(Sodium Dithionite)	2
Ferrous sulfate	45	Hypochlorous acid	18
Fluoboric acid	37		
Fluorine gas	37		
Fluosilicic acid	15		
Formaldehyde	40	- I -	
Formic acid	13		
Freon-11	38	Iodine	42
Freon-113	38	Iodine solutions	42
Freon-114	38	Isobutyl alcohol	4
Freon-12	38	Iso-octane	4
Freon-21	38	Isophorone	4
Freon-22	38	Isopropyl acetate	16
Fructose (Fruits sugar)	37	Isopropyl alcohol	4
Fuming sulfuric acid	44	Isopropyl chloride	6
Furan	37	Isopropyl ether	4
Furfural	38		
Furfuril alcohol	38	- J -	
Ferric sulfide	43		
		Jet fuel Jp-4	20
- G -		Jet fuel Jp-5	20
Gallic acid	40	- K -	
Gasoline	12		
Gelatine	28	Kerosene (kerosine)	31
Glacial acetic acid	16		
Glucose	14		
Glycerol (Glycerine)	14		
Glycine (Aminoacetic acid)	2		
Glycolic acid	13		
Grape sugar	37		

- L -

Lactic acid	33
Laquer	42
Lauric acid	42
Lauroyl chloride	8
Lead acetate	17
Lead chloride	8
Lead nitrate	26
Lead sulfate	46
Lemon oil	47
Linolenic acid	43
Linoleic acid	43
Linseed oil	2
Lithium bromide	23
Lithium chloride	9
Lithium hydroxide	27
Lubricating oil	24

- M -

Magnesium carbonate	30
Magnesium chloride	8
Magnesium citrate	13
Magnesium hydroxide	27
Magnesium nitrate	26
Magnesium sulfate	46
Maleic acid	40
Malic acid	47
Manganese chloride	8
Manganese sulfate	46
Mercuric chloride	7
Mercuric cyanide	19
Mercuric sulfate	45
Mercurous nitrate	25
Mercury	26
Methane	41
Methanesulfonic acid	41
Methyl acetate	17
Methyl acrylate	1
Methyl alcohol (Methanol)	41
Methyl amine	41
Methylaniline	41
Methyl bromide	23
Methyl cellosolve(Ethylene glycol monomethyl ether)	5
Methyl chloride	8
Methyl chloroform	41
Methyl ethyl ketone(MEK)	41
Methyl formate	13
Methyl isobutyl carbinol	41
Methyl isobutyl ketone(MIBK)	41
Methyl isopropyl ketone	41
Methyl methacrylate	40
Methyl salicylate	18
Methylene bromide	23
Methylene chloride	8
Methylene iodide	42
Morpholine	42

- N -

Natural gas	31
Nickel acetate	17
Nickel aminosulfonate	28
Nickel chloride	8
Nickel nitrate	26
Nickel sulfate	46
Nicotine	32
Nicotinic acid	32
Nitric acid	25
Nitrobenzene	33
Nitroethane	32
Nitrogen dioxide	32
Nitrogen monoxide	4
Nitromethane	33
Nitrotoluene	33
Nitrous acid	1
Nitrous oxide	1
Non-ionic Surfactant	10

- O -

Octane	10
Octanoic acid(Caprylic acid)	12
Octene	10
Oleic acid	10
Olive oil	10
Oxalic acid	24
Oxygen gas	18
Ozonized water	10

- P -

Palmitic acid	33
Paraffin	33
Peanut oil	42
Peracetic acid	39
Perchloric acid	11
Perphosphate	13
Petroleum oil	28
Phenol	34
Phenyl disulfide	33
Phenylhydrazine	34
Phenyl methyl ketone(Acetophenone)	2
Phosgene gas	40
Phosphoric acid	46
Phosphorus oxychloride	10
Phosphorus pentoxide	15
Phosphorus trichloride	18
Phosphoryl chloride(Phosphoryl chloride)	10
Phthalic acid	35
Picric acid	34
Poly aluminium chloride (PAC)	40
Polyethylene glycol	40
Polyvinyl acetate	40
Polyvinyl alcohol	40
Potassium acetate	17
Potassium aluminium silicate	15

Potassium bichromate	23	Sodium carbonate	29
Potassium bisulfate (Potassium hydrogen sulfate)	45	Sodium chlorate	10
Potassium borate	39	Sodium chloride	8
Potassium bromate	24	Sodium chlorite	1
Potassium bromide	23	Sodium cyanide	20
Potassium carbonate	29	Sodium dichromate	24
Potassium chlorate	9	Sodium Dithionite	1
Potassium chloride	7	Sodium ferricyanide	35
Potassium chromate	14	Sodium ferrocyanide	35
Potassium coppercyanide	28	Sodium fluoride	37
Potassium cyanide	19	Sodium hydrogen carbonate	29
Potassium ferricyanide	35	Sodium hydrogen sulfate	45
Potassium ferrocyanide	35	Sodium hydroxide	12
Potassium fluoride	36	Sodium hypochlorite	19
Potassium hydrogen carbonate	29	Sodium iodide	42
Potassium hydroxide	11	Sodium metasilicate	15
Potassium hypochlorite	18	Sodium nitrate	26
Potassium iodide	42	Sodium nitrite	1
Potassium nitrate	25	Sodium palmitate	34
Potassium perborate	12	Sodium perborate	12
Potassium perchlorate	11	Sodium perchlorate	11
Potassium permanganate	12	Sodium peroxide	11
Potassium persulfate	13	Sodium persulfate	13
Potassium phosphate	46	Sodium phosphate	47
Potassium sulfate	45	Sodium silicofluoride	15
Potassium sulfite	3	Sodium sulfate	46
Potassium thiocyanate	30	Sodium sulfide	43
Propane	38	Sodium sulfite	3
Propionic acid	38	Sodium thiocyanate	30
propyl acetate	17	Sodium thiosulfate	30
Propyl alcohol	38	Soybean oil	29
Propylene dichloride	32	Stannic chloride (Tin(IV) chloride)	7
Propylene glycol	38	Stannous chloride (Tin(II) chloride)	7
Propylene oxide	18	Stearic acid	28
Pyridine	34	Styrene monomer	28
		Succinic acid	16
		Sulfamic acid	28
		Sulfonated castor oil	45
Red phosphorus	28	Sulfur chloride	6
		Sulfur dichloride	32
		Sulfur dioxide	32
		Sulfuric acid	43
		Sulfuric anhydride	44
Salicyl aldehyde	18	Sulfurous acid	2
Salicylic acid	18	Sulfuryl chloride	7
Silicic acid	15	Sumition R (Insecticide)	28
Silicon oil	26	Surfactant	10
Silver chloride	7		
Silver nitrate	25		
Silver sulfate	45		
Soaps	28		
Sodium bisulfite	3		
Sodium acetate	17		
Sodium Ammonium sulfate	44		
Sodium benzoate	3		
Sodium bichromate	23		
Sodium bromide	23		

- T -

Tall oil	32
Tannic acid	30
Tar	29
Tartaric acid (Dioxysuccinic acid)	24
Tertiary butyl alcohol	36
Tetra chloroethylene	30
Tetrachloroethane	30
Tetraethyl lead	30
Tetrahydrofuran	31
Tetraline (Tetrahydro naphthalene)	31
Tetramethyl ammonium hydroxide	27
Titanic sulfate	45
Titanium tetrachloride	21
Titanous sulfate	45
Toluene(Toluol)	32
Triacetin	31
Tributyl phosphate	47
Trichloroacetic acid	31
Trichloroethylene	31
Tricresyl phosphate(TCP)	46
Triethanolamine	31
Triethylamine	31
Turbine oil (#140)	29
Turpentine oil	31

- U -

Urea	33
Urine	33

- V -

Vaseline (Petrolatum)	47
Vinegar	26
Vinyl acetate	17

- W -

Water (Potable water)	4
White acid	33

- X -

Xylene	13
--------	----

- Z -

Zinc acetate	16
Zinc bromide	22
Zinc chloride	6
Zinc nitrate	25
Zinc sulfate	44

略号索引 INDEX

EG	エチレングリコール	5
DBP	フタル酸ジブチル	35
DEHP	(フタル酸2エチルヘキシル)	35
DMP	フタル酸ジメチル	35
DMF	N, N-ジメチルホルムアミド	22
DMSO	ジメチルスルホキシド	22
DOP	フタル酸ジオクチル	35
IPA	イソプロピルアルコール	4
MEK	メチルエチルケトン	41
MIBK	メチルイソブチルケトン	41
PEG	ポリエチレングリコール	40
TCP	リン酸トリクレジル	47
TEA	トリエチルアミン	31
THF	テトラヒドロフラン	31
TMAH	水酸化テトラメチルアンモニウム	27

積水化学工業株式会社

環境・ライフラインカンパニー

プラント資材ホームページ <https://eslon-plant.jp/> E-mail: eslon_plant@sekisui.com

東北支店

設備システム営業所 〒 980-6010 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1(SS30)
☎ 022(217)0608

東日本支店 建築営業部

東京設備システム営業所 〒 105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4(オークラプレステージタワー)
☎ 03(6748)6512

関東設備システム営業所 〒 330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町4-333-13 (大同生命さいたま大宮ビル)
☎ 048(646)0160

横浜営業所 〒 220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-8-4 (横浜西口KNビル)
☎ 045(311)9115

東関東営業所 〒 260-0028 千葉県千葉市中央区新町24-9 (ウエストビル)
☎ 043(204)5070

甲信営業所 〒 390-0814 長野県松本市本庄1-3-10 (大同生命松本ビル)
☎ 0263(38)1220

静岡営業所 〒 422-8067 静岡県静岡市駿河区南町14-25 (エスパティオ)
☎ 054(333)9810

中部支店

設備システム営業所 〒 450-6642 愛知県名古屋市中村区名駅1-1-3(JRゲートタワー)
☎ 052(307)6806

西日本支店 建築営業部

近畿設備システム営業所 〒 530-8565 大阪府大阪市北区西天満2-4-4 (堂島関電ビル)
☎ 06(6365)4506

中国設備システム営業所 〒 730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18(東芝フコク生命ビル)
☎ 082(224)6251

北陸営業所 〒 920-0031 石川県金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)
☎ 076(231)4245

京滋営業所 〒 601-8105 京都府京都市南区上鳥羽上調子町2-2(京都研究所内)
☎ 075(662)3418

四国営業所 〒 760-0023 香川県高松市寿町1-2-5(井門高松ビル)
☎ 087(821)2113

九州支店

設備システム営業所 〒 812-0033 福岡県福岡市博多区大博町1-2
☎ 092(271)1314

沖縄営業所 〒 900-0032 沖縄県那覇市松山1-1-19(JPR那覇ビル)
☎ 098(943)2780

積水化学北海道(株) 営業本部

土木営業部 〒 001-0014 北海道札幌市北区北14条西4-2-1(ハーモネートビル)
☎ 011(737)6330

お客様相談室 ☎ 03(6748)6480

●お問い合わせは上記各営業所へ

SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.

Industrial Piping Systems Division

2-10-4 Toranomon Minatoku, Tokyo, 105-8566 Japan

TEL +81-3-6748-6489 FAX +81-3-6748-6553

<https://eslon-plant.jp/web-en/> E-mail: eslon_plant@sekisui.com

SEKISUI INDUSTRIAL PIPING CO., LTD.

5F., No.156, Sec.1, Zhongshan Rd., Bangqiao Dist., New Taipei City 22065, Taiwan (R.O.C.)

TEL +886-2-2964-1478 FAX +886-2-2964-1959

SEKISUI (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.

Room 706, Metro Tower, No.30, Tianyaoqiao Road Shanghai. 200030, China

TEL +86-21-6482-0638 FAX +86-21-6482-0639

SEKISUI SINGAPORE PTE, LTD.

7500A Beach Road #12-306 The Plaza, Singapore 199591

TEL +65-6296-3788 FAX +65-6296-7723

SEKISUI CHEMICAL GmbH

Rossstrasse 92, 40476 Duesseldorf, Germany

TEL +49-211-36977-0 FAX +49-211-36977-31

SEKISUI VIETNAM CO., LTD.

Room1414, CornerStone Building, 16Phan Chu Trinh St, Hoan Kiem District, Hanoi, Vietnam

TEL +84-4-3939-2677 FAX +84-4-3939-2678

SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS (THAILAND) CO., LTD.

968 12th Floor, U-Chuliang Building, Rama 4 Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand

TEL +66-2237-7933 FAX +66-2632-4577

エスロンタイムズ

プラント資材(生産設備)サイト

エスロンプラントで検索

<https://eslon-plant.jp>



二次元コードで
アクセスはコチラ!

*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2024年 3月 改訂9版-0刷

エスロンプラスチック管材(バルブ、管、継手、付属品)
耐薬品性一覧表

積水化学工業株式会社
プラントシステム事業部

ツールコード

No. 06207

2024.3.0HU TX