

# 耐薬品性一覧表(50音順)

## 【耐薬品性一覧表の見方】

- この耐薬品性一覧表の判定は、当社製品（完成品）としての判定を表すものではなく、材料そのものの耐薬品性を表すものです。従って、この一覧表の記載内容に対して製品の耐薬品性を保証するものではありません。
- この耐薬品性一覧表の判定は一定の条件下で作成されたものであり、使用環境・使用条件・使用期間などにより判断基準が「○」であっても適さない場合があります。必ず、実際の使用条件下でご確認ください。
- 薬品は、特に断りがない限り、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温です。
- 薬品が気体（ガス）の場合、その透過率を表すものではありません。透過すると危険である薬品類（活性ガスなど）は当社製品には使用できません。
- メッキやシール加工部分の耐薬品性については、当社までお問い合わせください。

## 【当社へのお問い合わせ】

当社へお問い合わせいただく場合は、①最高使用圧力 ②使用温度範囲 ③薬品濃度 ④配管状況（雰囲気状況）  
⑤使用用途をご確認の上、最寄の各営業所までお問い合わせください。

## 【判定基準】

- ：材料に全く、あるいは、ほとんど影響なく使える。
- △：材料に幾分影響はあるが使える。ただし十分な確認が必要。
- ×：使用不可。
- ：データなし。

## 耐薬品性一覧表(参考)

一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。

薬品名 (重量濃度w%、温度℃)	チューブ材質				継手材質				シール材質			
	ポリウレタン	ナイロン	ポリオレフィン	ふっ素樹脂	黄銅	SUS304	SUS316	PBT	PP	NBR	EPDM	FKM
ア アクリル酸エチル	×	-	-	△	△	-	-	△	-	×	-	×
ア アクリル酸ブチル	-	○	×	○	-	-	-	△	△	×	-	×
ア アクリロニトリル	-	-	△	○	△	△	△	△	-	×	-	×
ASTM潤滑油No.1	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	○
ASTM潤滑油No.2	×	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	○
ASTM潤滑油No.3	×	○	×	○	○	○	○	○	△	△	×	○
ASTM標準燃料油A	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	○
ASTM標準燃料油B	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	○
ASTM標準燃料油C	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	○
アスファルト	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	×	○
アセチレン	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
アセトアミド	-	-	×	○	-	-	-	△	△	○	○	△
アセトアルデヒド	×	△	×	×	○	○	○	△	△	×	△	×
アセト酢酸エチル	-	-	-	○	-	-	-	△	-	×	△	×
アセトン	×	△	△	○	○	△	△	△	×	×	△	×
アニリン	×	×	×	○	×	△	△	△	×	×	△	△
アニリン染料	-	×	○	○	-	-	-	△	○	×	△	△
アネオール	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
亜麻仁油	○	○	×	○	-	-	-	-	○	△	○	○
アミルアルコール	△	△	△	△	△	-	-	△	△	△	○	○
アミルナフタリン	-	-	△	○	-	-	-	○	△	×	-	-
亜硫酸	×	×	×	○	×	△	△	△	-	△	△	○
亜硫酸ガス	×	×	×	○	-	-	△	△	-	△	-	-
亜硫酸ナトリウム	-	×	×	○	○	○	○	△	-	○	-	-
安息香酸	×	○	○	○	△	△	△	△	-	-	-	-
安息香酸ベンジル	-	-	-	○	-	-	-	△	-	×	×	○
液体アンモニア	-	○	○	○	△	○	○	△	△	△	-	-
アンモニア(無水)	-	○	○	○	×	○	○	△	○	○	○	×
アンモニアガス(冷)	×	×	×	×	×	○	○	△	-	○	○	×
アンモニアガス(熱)	×	×	×	×	×	△	△	×	-	△	○	×
アンモニア水(水酸化アンモニウム)	△	△	○	○	×	△	△	△	-	-	-	-
イ イオウ	○	○	○	○	×	△	△	-	○	×	○	○
一酸化炭素	○	○	○	○	○	○	○	△	-	○	○	○
一酸化二窒素(亜酸化窒素)	×	○	×	○	×	△	○	△	-	-	-	-
イソオクタン	×	○	×	○	○	△	△	○	-	○	×	○

## 耐薬品性一覧表(参考)

一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。

薬品名 (重量濃度w%、温度℃)	チューブ材質				継手材質				シール材質			
	ポリウレタン	ナイロン	ポリオレフィン	ふっ素樹脂	黄銅	SUS304	SUS316	PBT	PP	NBR	EPDM	FKM
イ イソシアネート類	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
イ イソブチルアルコール	-	△	○	○	-	-	-	△	○	△	○	○
イ イソプロピルアルコール	-	△	○	○	△	△	△	△	○	△	○	○
イ イソプロピルエーテル	-	△	△	○	○	△	△	△	△	○	-	-
液化石油ガス(LPG)	-	○	△	○	○	○	○	○	-	○	-	-
液体塩素	×	×	×	△	-	-	-	×	×	×	×	△
エ エタノールアミン	-	×	×	○	-	-	-	△	△	○	○	×
エ エチルアルコール(エタノール)	×	△	△	○	○	△	○	△	△	○	○	○
エ エチルエーテル→(ジエチルエーテル)	△	△	△	○	△	○	○	△	-	-	-	-
エ エチルセルロース	-	-	○	○	-	-	△	○	○	○	○	×
エ エチルベンゼン	-	-	×	○	△	○	○	△	×	×	×	○
エ エチレングリコール	○	○	○	○	△	△	△	△	△	○	○	○
エ エチレンオキシサイド	×	○	×	○	△	-	△	△	○	×	-	×
エ エチレンクロロヒドリン	×	×	×	○	-	-	-	-	×	×	△	△
エ エチレンジアミン	-	×	×	○	-	-	-	△	△	○	○	×
エ エピクロロヒドリン	-	×	-	○	-	-	-	-	-	×	△	×
塩化亜鉛	○	△	○	○	×	△	○	△	○	○	○	○
塩化アセチル	×	×	×	-	-	-	△	-	-	-	-	-
塩化アルミニウム	-	△	○	○	×	×	×	△	○	○	○	○
塩化アンモニウム	○	○	○	○	×	△	△	△	○	○	○	○
塩化イオウ	-	-	×	○	×	-	△	-	○	△	×	○
塩化エチル	×	○	×	-	△	○	○	-	×	○	△	○
塩化カリウム	○	○	○	○	△	△	○	△	○	○	○	○
塩化カルシウム	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	○
塩化第一錫	○	△	○	-	×	×	×	△	-	○	○	○
塩化第二錫	-	△	○	○	×	×	×	△	○	○	○	○
塩化第二水銀	○	○	○	○	×	×	×	-	○	○	-	-
塩化第二鉄	-	△	○	○	×	×	×	△	○	○	○	○
塩化銅	○	△	○	○	×	×	×	△	-	○	○	○
塩化チオニル	-	×	×	○	-	-	-	-	×	-	-	○
塩化ニッケル	-	×	○	○	×	-	×	-	○	○	○	○
塩化バリウム	○	○	○	○	×	-	△	△	○	○	○	○
塩化ベンジル	-	×	-	○	-	-	×	-	-	×	×	○
塩化マグネシウム	○	○	○	○	×	×	×	△	○	○	○	○
塩化メチル	×	×	×	○	△	○	○	-	×	×	×	○
塩酸(10%、20℃)	×	△	○	○	×	×	×	△	○	○	○	○
塩酸(20%、20℃)	×	×	△	○	×	×	×	×	○	△	○	○
塩酸(20%、80℃)	×	×	×	○	×	×	×	×	△	×	○	○
塩酸(38%、20℃)	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	△	○
塩水	-	○	○	○	×	△	△	△	○	○	-	○
塩素ガス(乾)	×	×	×	△	△	×	×	×	×	△	×	○
塩素ガス(湿)	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	△
オ 王水	×	×	×	○	-	-	-	-	×	×	△	○
オ オクチルアルコール	-	×	△	○	△	-	△	△	○	△	△	○
オ オゾン	△	△	△	○	△	△	△	○	-	×	○	○
オ オレイン酸	△	○	△	○	△	△	△	○	△	○	×	○
オ オリーブ油	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	△	○
カ 海水	○	○	○	○	△	○	○	△	-	○	○	○
カ 過塩素酸	×	×	△	○	×	×	×	△	×	×	○	○
カ 過酸化水素(5%、20℃)	△	○	○	○	×	△	△	△	○	×	○	○
カ 過酸化水素(5%、50℃)	×	△	△	○	×	△	△	-	○	×	△	○
カ 過酸化水素(30%、20℃)	×	×	△	○	×	△	△	-	○	×	×	○
カ 過酸化ナトリウム	-	×	○	×	×	-	△	-	○	△	○	○
カ か性ソーダ(10%、20℃)	×	○	○	○	△	△	△	△	○	○	○	-
カ か性ソーダ(30%、20℃)	×	○	○	○	-	-	-	×	○	○	○	×
カ か性ソーダ(30%、70℃)	×	×	×	○	-	-	-	×	○	○	○	×
カ ガソリン	×	○	△	○	○	○	○	○	△	○	×	○
カ カルピトール	-	-	△	-	-	-	△	-	-	-	-	-
カ 過ほう酸ナトリウム	-	○	○	○	×	-	△	△	○	△	○	○
カ 過マンガン酸カリウム(5%、20℃)	×	×	△	○	△	△	△	△	○	×	○	×

耐薬品性一覧表 (参考)

一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。

Table with 13 columns: 薬品名 (重量濃度w%、温度℃), チューブ材質 (ポリウレタン, ナイロン, ポリオレフィン, ふっ素樹脂), 継手材質 (黄銅, SUS304, SUS316, PBT, PP), シール材材質 (NBR, EPDM, FKM). Rows include various acids, oils, and chemicals.

耐薬品性一覧表 (参考)

一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。

Table with 13 columns: 薬品名 (重量濃度w%、温度℃), チューブ材質 (ポリウレタン, ナイロン, ポリオレフィン, ふっ素樹脂), 継手材質 (黄銅, SUS304, SUS316, PBT, PP), シール材材質 (NBR, EPDM, FKM). Rows include various acids, oils, and chemicals.

耐薬品性一覧表 (参考)

一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。

Table with 13 columns: 薬品名 (重量濃度w%、温度℃), チューブ材質 (ポリウレタン, ナイロン, ポリオレフィン, ふっ素樹脂), 継手材質 (黄銅, SUS304, SUS316, PBT, PP), シール材材質 (NBR, EPDM, FKM). Rows include various chemicals like スチレン, ステアリン酸, ソーダ水, etc.

耐薬品性一覧表 (参考)

一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。

Table with 13 columns: 薬品名 (重量濃度w%、温度℃), チューブ材質 (ポリウレタン, ナイロン, ポリオレフィン, ふっ素樹脂), 継手材質 (黄銅, SUS304, SUS316, PBT, PP), シール材材質 (NBR, EPDM, FKM). Rows include various chemicals like パイン油, パークロロエチレン, ビクリン酸, etc.

品番索引

耐薬品性一覧表 (参考)

一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。

薬品名 (重量濃度w%、温度℃)	チューブ材質				継手材質					シール材質		
	ポリウレタン	ナイロン	ポリオレフィン	ポリオキシエチレン	黄銅	SUS304	SUS316	PBT	PP	NBR	EPDM	FKM
メチルイソブチルケトン (MIBK)	×	△	△	○	△	-	△	△	×	×	△	×
メチルエチルケトン (MEK)	×	△	△	○	○	△	△	△	×	×	△	×
メルカプタン	-	-	×	○	-	-	-	-	-	○	×	○
綿実油	○	○	△	○	△	△	△	-	△	○	△	○
モノエタノールアミン	-	○	△	○	-	-	-	-	○	×	-	-
モノクロロベンゼン	×	×	×	○	-	-	-	-	×	×	×	○
モノクロル酢酸	×	×	×	○	-	-	-	△	△	×	-	-
やし油	-	○	△	○	△	-	△	-	○	-	△	-
四エチル鉛	-	△	△	○	△	-	△	-	-	-	-	-
ラッカー	△	△	△	○	-	-	-	△	×	×	×	×
ラード	○	○	○	○	○	-	△	○	○	○	-	○
リノレイン酸	-	△	△	○	-	-	-	-	○	△	-	-
リモネン (ジペンテン)	×	△	×	○	-	-	-	-	-	△	×	○
硫化亜鉛	△	△	○	○	△	△	△	△	○	△	○	△
硫化ナトリウム	○	○	○	-	×	△	△	△	-	○	○	○
硫化カルシウム	-	○	○	○	-	-	△	△	○	○	○	○
硫化水素	-	△	○	○	△	△	△	△	○	×	○	×
硫化バリウム	-	○	○	○	-	-	△	△	○	○	○	○
硫酸 (10%、20℃)	×	△	△	○	×	×	×	△	○	×	○	○
硫酸 (10%、70℃)	×	×	△	○	×	×	×	×	○	×	○	○
硫酸 (30%、20℃)	×	×	△	○	×	×	×	△	○	×	○	○
硫酸 (30%、70℃)	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	○	○
硫酸 (98%、20℃)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
硫酸 (発煙、20℃)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
硫酸アルミニウム	-	○	○	○	×	○	○	△	○	○	○	○
硫酸アンモニウム	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	○	×
硫酸カリウム	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	○	○
硫酸第二鉄	○	○	○	○	×	△	△	△	○	○	○	○
硫酸銅	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○
硫酸ナトリウム (ぼう硝)	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	○
硫酸鉛	○	○	○	-	△	-	△	△	-	-	-	-
硫酸ニッケル	-	○	○	○	-	△	△	△	○	○	○	○
硫酸バリウム	-	○	○	○	△	△	△	△	○	○	○	○
硫酸マグネシウム	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	-	-
硫酸メチル	×	△	×	-	-	-	-	△	-	-	-	-
リンゴ酸	-	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	○
りん酸 (50%、20℃)	×	△	○	○	×	△	△	△	○	×	-	-
りん酸 (50%、70℃)	×	×	○	○	×	△	×	△	○	×	-	-
りん酸 (75%、20℃)	×	×	○	○	×	△	△	△	○	×	-	-
りん酸アンモニウム	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	-	-
りん酸ナトリウム	○	○	○	○	-	△	△	△	○	○	-	-

	品番	品種	形状	掲載ページ
1	101	Q.D.C.101シリーズ		153
	103	Q.D.C.103シリーズ		156
	1213	マルチパックチューブ		34
	1300	形状保持チューブ (DKチューブ)		23
3	330	ケミフィットCSEシリーズ	ソケット	126
	3A0	ケミフィットCSEシリーズ	プッシング	126
4	4A01	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	コネクタ	97
	4A02	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	90° エルボ	97
	4A03	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	ティー	97
	4A04	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	サービスティー	98
	4A05	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	ユニオンティー	98
	4A06	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	スィーベルナットメスコネクタ	98
	4A07	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	ユニオンコネクタ	99
	4A08	クイックシールシリーズ インサートレスタイプ	90° ユニオンエルボ	99
A	A45L	プッシュワンプシリーズ	45° エルボ	42
	AAL	プッシュワンプシリーズ	アダプタエルボ	49
	AC	プッシュワンプシリーズ	コネクタ	40
	AC*-A	プッシュワンプシリーズ	六角穴付丸コネクタ	40
	AC*-A-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	六角穴付丸コネクタ	54
	AC*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	コネクタ	54
	ACC	プッシュワンプシリーズ	チューブキャップ	51
	AFC	プッシュワンプシリーズ	メスコネクタ	40
	AFL	プッシュワンプシリーズ	90° メスエルボ	41
	AL	プッシュワンプシリーズ	90° エルボ	41
	AL*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	90° エルボ	54
	ALB	プッシュワンプシリーズ	ユニバーサルエルボ	43
	ALL	プッシュワンプシリーズ	90° ロングエルボ	42
	ALL*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	90° ロングエルボ	55
	ALTB	プッシュワンプシリーズ	トリプルユニバーサルエルボ	44
	ALWB	プッシュワンプシリーズ	ダブルユニバーサルエルボ	44
	ALY	プッシュワンプシリーズ	90° ブランチエルボ	43
	ALYB	プッシュワンプシリーズ	ユニバーサルブランチエルボ	44
	AMA	プッシュワンプシリーズ	マニホールドAタイプ	50
	AMB	プッシュワンプシリーズ	マニホールドBタイプ	50
	ANC	スロットルバルブ	エルボタイプ	145
	ANU	スロットルバルブ	インラインタイプ	145
	APC	プッシュワンプシリーズ	パネルタッチコネクタ	48
	APFC	プッシュワンプシリーズ	メスパネルタッチコネクタ	48
	APL	プッシュワンプシリーズ	90° パネルタッチエルボ	49
	AR	プッシュワンプシリーズ	レデューサ	49
	ASC	コンパクトスピードコントローラ	エルボタイプ	141
	ASD	コンパクトスピードコントローラ	ユニバーサルタイプ	141
	AST	プッシュワンプシリーズ	サービスティー	45
	AST*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	サービスティー	55
	ASU	スピードコントローラ	インラインタイプ	143
	AT	プッシュワンプシリーズ	ティー	45
AT*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	ティー	55	
AUC	プッシュワンプシリーズ	ユニオンコネクタ	46	
AUC*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	ユニオンコネクタ	56	
AUL	プッシュワンプシリーズ	90° ユニオンエルボ	46	
AUL*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	90° ユニオンエルボ	56	
AULY	プッシュワンプシリーズ	90° ブランチユニオンエルボ	47	
AUT	プッシュワンプシリーズ	ユニオンティー	47	
AUT*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	ユニオンティー	57	
AUWY	プッシュワンプシリーズ	ダブルYユニオン	48	
AY	プッシュワンプシリーズ	Yジョイント	46	
AY*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	Yジョイント	56	
AYA	プッシュワンプシリーズ	Yプラグ	50	
AYB	プッシュワンプシリーズ	Yユニオン	47	
AYB*-M	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	Yユニオン	57	
B	BAB	竹のこ継手シリーズ パータイプ	アダプタプッシュ	135
	BAN	竹のこ継手シリーズ パータイプ	アダプタニップル	135
	BBP	竹のこ継手シリーズ パータイプ	プラグ	135
	BC	プッシュワンプシリーズ	ブラックプラグ	51
	BC	プッシュワンプシリーズ ミニタイプ	ブラックプラグ	57
	BC	プッシュワンプEシリーズ	ブラックプラグ	73
	BC	プッシュワンプEシリーズ 黄銅ボディタイプ	ブラックプラグ	77
BC*-C1	ケミフィットC1シリーズ	ブラックプラグ	113	

チューブ

クリップ

加工チューブ

プッシュワンプ

クイックシール

クリップ継手

竹のこ継手

制御・切替・着脱シリーズ

治具・工具

技術資料

参考資料

チューブ

クリップ

加工チューブ

プッシュワンプ

クイックシール

クリップ継手

竹のこ継手

制御・切替・着脱シリーズ

治具・工具

技術資料

品番索引