

耐薬品性

流体名	塩ビ	耐油	酢酸	シリコン	流体名	塩ビ	耐油	酢酸	シリコン	流体名	塩ビ	耐油	酢酸	シリコン
アクリロニトリル	×	×	△	×	クロロホルム	×	×	△	×	炭酸アンモニウム	○	○	△	○
アセチレン	○	○	○	△	ケロシン	△	△	×		炭酸ガス	○	○	○	○
アセトアルデヒド	△	△	△	○	鉱油	△	△	△	×	チオ硫酸ナトリウム	○	○	○	○
アセトン	×	×	○	△	酢酸 (10% RT)	○	○	○	○	テトラクロロエタン	×	×	—	
アニリン	×	×	○	○	酢酸 (50% RT)	×	×	○	○	テトラヒドロフラン	×	×	○	×
亜硫酸	△	△	△	○	酢酸 (50% 70℃)	×	×	×	○	動物油 (ラード)	△	△	○	
亜硫酸ガス	○	○	△		酢酸 (100% RT)	×	×	×	○	トリエタノールアミン	△	△	—	×
アンモニア (無水)	○	○	×	△	酢酸エチル	×	×	△	△	トリクロロエチレン	×	×	—	×
硫黄	△	△	○	○	酢酸メチル	×	×	△	×	トルエン	×	×	△	×
イソオクタン	×	×	○	×	サリチル酸	○	○	○		ナフタリン	△	△	△	×
イソブチルアルコール	×	×	○	○	次亜塩素酸	○	○	—	×	ニトロベンゼン	×	×	○	×
イソプロピルアルコール	×	×	○	○	次亜塩素酸ナトリウム (5% RT)	○	○	○		ニトロメタン	×	×	×	△
イソプロピルエーテル	×	×	△		次亜塩素酸ナトリウム (5% 70℃)	△	△	△	○	乳酸	○	○	—	○
ASTMオイル NO1	△	○	×	×	ジイソプロピルケトン	×	×	—		二硫化炭素	×	×	×	△
ASTMオイル NO2	△	○	×	×	ジエチルエーテル	×	×	○	×	燃料油	×	△	○	×
ASTMオイル NO3	△	○	×	×	ジエチルセバケート	×	×	△	○	パークロロエチレン	×	×	△	○
エチルアルコール (エタノール)	×	×	○	○	ジエチングリコール	×	×	○	○	バイン油	×	×	○	
エチレングリコール	×	×	○	○	ジオキサン	×	×	—	△	バター	△	△	○	
エチレンジアミン	×	×	△	○	シクロヘキサノール	×	×	○		パルミチン酸	○	○	○	×
エピクロロヒドリン	×	×	—	△	シクロヘキサン	×	×	—	×	ひ酸	○	○	△	○
塩化亜鉛	○	○	○		ジクロロベンゼン	×	×	△	×	ひまし油	△	○	○	×
塩化アルミニウム	△	△	○	○	ジブチルエーテル	×	×	○	×	ピリジン	×	×	○	
塩化アンモニウム	○	○	○	○	ジベンジルエーテル	×	×	—		フェニルヒドラジン	×	×	—	
塩化カリウム	○	○	○	○	脂肪酸	○	○	△	△	フェノール	×	×	○	○
塩化カルシウム	○	○	○	○	臭化アルミニウム	○	○	○	○	ブチルアルコール	×	×	○	○
塩化第二錫	△	△	○	○	臭化水素酸 (20% RT)	△	△	△		プロピルアルコール	×	×	—	○
塩化 (第二) 鉄	○	○	○	○	臭化水素酸 (20% 70℃)	△	△	△		ヘキサン	×	×	△	×
塩化ニッケル	○	○	○	○	臭化水素酸 (37% RT)	×	×	△	×	ベンジン	○	○	○	×
塩化マグネシウム	○	○	○	○	臭素	×	×	△	△	ベンジルアルコール	×	×	△	
塩化メチル	○	○	○	×	重炭酸ナトリウム	○	○	○	○	ベンゼン	×	×	△	△
塩酸 (10% RT)	○	○	○	○	酒石酸	○	○	—		ほう酸	○	○	○	○
塩酸 (20% RT)	○	○	○	○	潤滑油	×	×	○		ホルムアルデヒド	○	○	○	
塩酸 (20% 80℃)	×	×	×	×	硝酸 (10% RT)	○	○	○	○	マレイン酸	○	○	○	
塩酸 (38% RT)	△	△	○	×	硝酸 (10% 70℃)	△	△	△		水	○	○	○	○
塩素ガス (乾)	△	△	△		硝酸 (30% RT)	△	△	○		無水酢酸	×	×	○	△
塩素ガス (湿)	△	△	△		硝酸 (30% 70℃)	×	×	×		メタクリル酸メチル	×	×	△	△
王水	×	×	△	△	硝酸 (61.3% RT)	×	×	○	×	メチルアルコール	×	×	○	○
オゾン	△	△	△	○	硝酸アンモニウム	○	○	△		メチルエチルケトン	×	×	△	△
オリーブ油	△	○	○	△	硝酸カリウム	○	○	○		メルカプタン	×	×	—	
オレイン酸	△	△	○	×	食塩	○	○	○		モノエタノールアミン	○	○	—	○
過塩素酸	○	○	△	×	植物油	△	○	—		綿実油	△	○	○	△
過酸化水素 (5% RT)	○	○	○	○	シリコングリース	△	△	○		モノクロロベンゼン	×	×	△	×
過酸化水素 (5% 50℃)	○	○	○	○	シリコン油	△	△	○		やし油	△	○	○	△
過酸化水素 (30% RT)	○	○	○	○	酢	○	○	○		四塩化炭素	×	×	—	
過酸化ナトリウム	○	○	△	△	水銀	○	○	○		ラード	△	△	○	△
カ性ソーダ (10% RT)	○	○	○		水酸化アンモニウム	○	○	—		リノレン酸	○	○	—	○
カ性ソーダ (30% RT)	○	○	○		水酸化カリウム	○	○	△	△	硫化亜鉛	○	○	○	○
カ性ソーダ (30% 70℃)	×	×	△		水酸化カルシウム	○	○	△	○	硫化カルシウム	○	○	—	○
ガソリン	×	△	×	×	水酸化バリウム	○	○	○	○	硫化水素	○	○	○	△
過マンガン酸カリ (5% RT)	○	○	△		水酸化マグネシウム	○	○	△		硫酸 (10% RT)	○	○	○	○
過硫酸アンモニウム	○	○	—		水蒸気	×	×	○	×	硫酸 (10% 70℃)	×	×	△	○
ギ酸 (25% RT)	△	△	○	○	水素	○	○	○	○	硫酸 (30% RT)	○	○	○	○
ギ酸 (50% RT)	×	×	○	○	スチレン	×	×	○	×	硫酸 (30% 70℃)	×	×	△	○
ギ酸 (90% RT)	×	×	△	○	ステアリン酸	○	○	—	△	硫酸 (98% RT)	×	×	○	×
キシレン	×	×	△	×	ステアリン酸ブチル	○	○	○		硫酸アンモニウム	○	○	○	○
クエン酸	○	○	○	○	青酸カリ	○	○	○		硫酸カリウム	○	○	○	○
グリセリン	△	△	○	○	ゼオライト	○	○	—		硫酸バリウム	○	○	△	○
グルコース	○	○	○	○	石油	×	×	○	×	りん酸 (50% RT)	○	○	○	○
クレオソート油	×	×	—	×	ソーダ灰	○	○	○	○	りん酸 (50% 70℃)	△	△	○	
クレゾール	△	△	△	△	タール	×	×	—	○	りん酸 (75% RT)	○	○	○	
クロロスルホン酸	×	×	×	×	大豆油	△	○	○	△	りん酸アンモニウム	○	○	○	○
クロロトルエン	×	×	△	×	炭酸	○	○	△	×	りん酸ナトリウム	○	○	○	○

○：条件により使用可能

△：影響あり、使用に関しては考慮が必要

×

×：使用不可

判定が○であっても、使用環境、条件、期間等により影響がでる場合があります。

御使用の際には、実際の環境下にて御確認下さい。

一般PVCホースの可能流体は水、お湯 (60℃以下) になります。その他の御使用につきましては、御相談ください。