耐薬品性

流体名	塩ビ	耐油	ｵﾚﾌｨﾝ	ｼﾘｺﾝ	流体名	塩ビ	耐油	ｵﾚﾌｨﾝ	ｼﾘｺﾝ	流体名	塩ビ	耐油	ｵﾚﾌｨﾝ	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	×	×	△	△	トリクロルエチレン	×	×	―	×
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）	×	×	○	○	ジエチレングリコール	×	×	○	○	パイン油	×	×	○	
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	○	○	○	×
エピクロルヒドリン	×	×	―	△	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。