耐薬品データ［ホース］

⚠ 耐薬品データご使用上の注意 （ホース／継手／カムロック／ガスケット）

① この表は、ホースや継手に使用されている素材に関し、薬品との耐性データの文献を基に作成したもので、弊社製品を保証するものではありません。
② 使用方法・温度・圧力・濃度・期間等の条件により異なる場合がありますので、ご使用者様にて実使用の機器及び、ご使用条件で評価をお願いいたします。
③ 薬品が気体である場合、透過すると危険な薬品等（活性ガス等）は使用しないでください。必ず、各製品の注意事項をご確認頂くか、お問い合わせください。
耐薬品データに記載のない流体のご使用につきましては、トヨックスお客様相談室フリーダイヤル 0120-52-3132 までお問い合わせください。
④ 本データは商品の仕様変更や新しい情報により、訂正および追加しております。
⑤ 特に断りのない限り水溶液の濃度は飽和状態、温度は常温です。

◎＝問題なく使用できます。
○＝幾分影響はありますが、条件により充分使えます。
△＝使用に際して充分確認が必要です。
×＝ご使用には適しません。
—＝データ無し

	材質 / 薬品名（濃度重量%・温度℃）	ホース内面流体接触面				
		軟質塩化ビニール	ポリオレフィン系樹脂	シリコーンゴム	4フッ化系フッ素樹脂	ナイロン
さ	酢酸［10%］	○	◎	○	◎	○
	酢酸［50%］	×	◎	○	◎	—
	酢酸［50%70℃］	×	△	○	◎	—
	酢酸［100%］	×	△	○	◎	—
	酢酸亜鉛	◎	◎	×	◎	—
	酢酸アミル	×	△	△	◎	◎
	酢酸アルミニウム	◎	◎	×	◎	—
	酢酸エチル	×	△	△	◎	◎
	酢酸カルシウム	◎	◎	—	◎	—
	酢酸セルソルブ	×	—	○	—	—
	酢酸鉛	○	◎	×	◎	○
	酢酸ニッケル	○	◎	—	◎	—
	酢酸ブチル	×	△	△	◎	◎
	酢酸プロピル	×	△	△	◎	—
	酢酸メチル	×	△	△	◎	○
	砂糖きび液	—	—	◎	—	—
	作動油	△	—	×	◎	—
	サラダ油	—	—	—	◎	—
	サリチル酸	◎	◎	—	◎	○
	三塩化リン	—	—	—	◎	—
	酸化ジフェニル	×	—	○	◎	—
	酸素	◎	◎	◎	◎	◎
	次亜塩素酸	○	◎	×	◎	—
	次亜塩素酸カルシウム（高度さらし粉）［20%］	◎	◎	○	◎	—
	次亜塩素酸ナトリウム（次亜塩素酸ソーダ）［5%］	○	◎	◎	◎	—
	次亜塩素酸ナトリウム（次亜塩素酸ソーダ）［5%70℃］	△	○	◎	◎	—
	次亜塩素酸ナトリウム（次亜塩素酸ソーダ）［30%］	—	○	○	—	—
	ジアセトンアルコール	—	—	—	◎	○
	ジエチルエーテル（エーテル、エチルエーテル）	×	△	×	◎	○
	ジエチルセバケート	×	○	◎	◎	—
	ジエチレングリコール	×	◎	○	◎	—
	ジnブチルアミン	—	—	—	◎	—
	四塩化ケイ素［55℃］	—	—	—	◎	—
	四塩化炭素	×	×	×	◎	×
	ジオキサン	×	—	△	◎	—
	ジオクチルセバケート	×	○	◎	◎	—
	ジオクチルフタレート	×	○	◎	◎	—
	シクロヘキサノール	×	○	—	◎	◎
	シクロヘキサノン（アノン）	×	△	△	◎	○
	シクロヘキサン	×	△	×	◎	○
	ジクロロベンゼン	×	△	×	◎	—
	四ホウ酸ナトリウム（ほう砂）	◎	◎	◎	◎	○
	ジフェニル	—	—	△	◎	○
	ジブチルエーテル	×	△	×	○	—
	ジブチルフタレート	×	△	○	◎	—
	脂肪酸	◎	△	○	◎	◎

耐薬品データ［ホース］

⚠ 耐薬品データご使用上の注意 （ホース／継手／カムロック／ガスケット）

① この表は、ホースや継手に使用されている素材に関し、薬品との耐性データの文献を基に作成したもので、弊社製品を保証するものではありません。
② 使用方法・温度・圧力・濃度・期間等の条件により異なる場合がありますので、ご使用者様にて実使用の機器及び、ご使用条件で評価をお願いいたします。
③ 薬品が気体である場合、透過すると危険な薬品等（活性ガス等）は使用しないでください。必ず、各製品の注意事項をご確認頂くか、お問い合わせください。
耐薬品データに記載のない流体のご使用につきましては、トヨックスお客様相談室フリーダイヤル 0120-52-3132 までお問い合わせください。
④ 本データは商品の仕様変更や新しい情報により、訂正および追加しております。
⑤ 特に断りのない限り水溶液の濃度は飽和状態、温度は常温です。

◎＝問題なく使用できます。
○＝幾分影響はありますが、条件により充分使えます。
△＝使用に際して充分確認が必要です。
×＝ご使用には適しません。
—＝データ無し

	材質 / 薬品名（濃度重量%・温度℃）	ホース内面流体接触面				
		軟質塩化ビニール	ポリオレフィン系樹脂	シリコーンゴム	4フッ化系フッ素樹脂	ナイロン
さ	ジメチルアセトアミド	—	△	—	◎	—
	ジメチルホルムアミド	×	△	◎	◎	○
	重亜硫酸カルシウム	◎	◎	○	◎	—
	重亜硫酸ナトリウム	○	◎	◎	◎	—
	臭化アルミニウム	○	◎	○	◎	—
	臭化水素酸［20%］	△	◎	—	◎	—
	臭化水素酸［20%70℃］	△	◎	—	◎	—
	臭化水素酸［37%］	×	◎	×	◎	—
	重クロム酸カリウム［10%］	◎	◎	◎	◎	△
	しゅう酸	○	◎	○	◎	○
	臭素	×	×	△	◎	×
	重炭酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	○
	重硫酸ナトリウム	○	◎	◎	◎	○
	酒石酸	○	◎	◎	◎	○
	潤滑油	△	○	×	◎	—
	硝酸［10%］	○	◎	×	◎	×
	硝酸［10%70℃］	△	○	—	◎	×
	硝酸［30%］	△	○	—	◎	×
	硝酸［30%70℃］	×	△	—	◎	×
	硝酸［61.3%］	×	○	×	◎	×
	硝酸アルミニウム	○	◎	○	◎	—
	硝酸アンモニウム	○	◎	○	◎	○
	硝酸カリウム	◎	◎	—	◎	◎
	硝酸カルシウム	◎	◎	○	◎	—
	硝酸銀	○	◎	—	◎	—
	硝酸（第二）鉄	◎	◎	△	◎	—
	硝酸ナトリウム	◎	◎	△	◎	○
	食塩	◎	◎	◎	◎	○
	シリコーン油	△	○	△	◎	◎
	シリコーングリース	△	○	○	◎	—
	酢	○	◎	◎	◎	—
	水酸化アンモニウム（アンモニア水）	○	◎	◎	◎	—
	水酸化カリウム（カセイカリ）	◎	◎	△	◎	○
	水酸化カルシウム	◎	◎	○	◎	—
	水酸化ナトリウム（か性ソーダ）［30%］	○	◎	×	◎	○
	水酸化ナトリウム（か性ソーダ）［30%70℃］	×	◎	×	◎	△
	水酸化バリウム	◎	◎	◎	◎	—
	水酸化マグネシウム	◎	◎	—	◎	◎
	水蒸気（100℃以上）	×	△	△	◎	—
	スチレン	×	○	×	◎	○
	ステアリン酸	○	◎	△	◎	◎
	石油	△	○	×	◎	○
	石けん液	◎	◎	◎	◎	◎
	ゼラチン	◎	◎	◎	◎	—
	セロソルブ	×	△	—	◎	—