

# 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 特に断りが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	シリコンゴム	4フッ化系フッ素樹脂	ナイロン
セ	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	○	○	○	○	○
	シリコン油	△	○	△	○	○
	シリコングリース	△	○	○	○	—
	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	×	△	—	○	—