

耐薬品データ [継手]

△ 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的機器及び、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°C)	継手内面流体接触面					
		真鍮	SCS16A ・SUS316L	SCS13 ・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	NBR
さ	酢酸[10%]	×	△	△	×	○	△
	酢酸[50%]	×	△	△	×	—	△
	酢酸[50%70°C]	×	△	△	×	—	×
	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(高濃度さらし粉)[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°C]	×	○	×	×	○	×
	次亜塩素酸ナトリウム(次亜塩素酸ソーダ)[12%]	—	—	—	—	○	—
	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°C]	—	—	—	—	—	—
	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 [継手]

△ 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°C)	真鍮	継手内面流体接触面				
		SCS16A ・SUS316L	SCS13 ・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	NBR
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°C]	×	×	×	×	—	—
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°C]	×	○	△	×	◎	×
硝酸[30%]	×	○	△	×	—	×
硝酸[30%70°C]	×	○	△	×	—	×
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	—	—	—	○	○	○
シリコーニングリース	—	—	—	—	—	○
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°C]	—	○	△	△	○	○
水酸化バリウム	×	○	△	○	—	○
水酸化マグネシウム	△	△	△	○	○	○
水蒸気(100°C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	△	△	△	—	△	×