

# 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	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	
薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)							
あ	アクリル酸エチル	△	◎	◎	—	—	×
	アクリル酸ブチル	—	◎	◎	—	—	×
	アクリロニトリル	△	△	△	◎	—	×
	亜硝酸アンモニウム	—	—	—	—	—	△
	アスファルト	◎	◎	◎	◎	—	○
	アセトアミド	—	—	—	—	—	◎
	アセトアルデヒド	×	◎	◎	◎	—	×
	アセト酢酸エチル	—	—	—	—	—	×
	アセトニトリル	—	—	—	—	△	—
	アセトフェノン	—	—	—	—	—	×
	アセトン	◎	△	△	△	×	×
	アニリン	×	△	△	◎	—	×
	アノン(シクロヘキサノン)	—	△	△	—	—	×
	アマニ油	—	◎	◎	○	—	◎
	アミルアルコール	△	△	△	—	—	○
	アミルナフタリン	—	—	—	—	—	△
	亜硫酸	×	△	△	—	—	○
	亜硫酸[10%]	—	—	—	—	—	—
	亜硫酸ナトリウム	△	◎	◎	△	◎	◎
	アルゴンガス	—	—	—	—	—	—
	安息香酸	×	×	×	△	—	×
	アンモニア(無水)	×	◎	◎	—	◎	◎
	アンモニア水(水酸化アンモニウム)	×	△	△	○	◎	○
	硫黄	×	△	△	◎	◎	×
	イソオクタン	◎	△	△	◎	◎	◎
	イソブチルアルコール	—	◎	◎	△	◎	○
	イソプロピルアルコール	△	△	△	△	◎	△
	ウイスキー、ワイン	—	○	○	×	—	◎
	ASTMオイル No.1	◎	◎	◎	◎	—	◎
	ASTMオイル No.2	◎	◎	◎	◎	—	○
	ASTMオイル No.3	◎	◎	◎	◎	—	△
	ASTM標準燃料 A	◎	◎	◎	◎	—	◎
	ASTM標準燃料 B	◎	◎	◎	◎	—	○
	ASTM標準燃料 C	◎	◎	◎	◎	—	△
	エーテル(ジエチルエーテル、エチルエーテル)	△	△	△	—	—	△
	液体アンモニア	△	◎	◎	—	—	○
	液体塩素	—	—	—	×	◎	×
	エタノールアミン	—	△	△	◎	◎	○
	エチルアルコール(エタノール)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	エチルエーテル(エーテル、ジエチルエーテル)	△	△	△	—	—	△
	エチルセルロース	—	△	△	◎	—	○
	エチルベンゼン	△	◎	◎	◎	—	×
	エチレンオキサイド	△	△	△	—	—	×
	エチレングリコール	△	◎	◎	○	◎	◎
	エチレンクロルヒドリン	—	△	△	—	—	×
	エチレンジアミン	—	—	—	—	○	◎



# 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℃)	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
か	海水	△	◎	◎	◎	－	◎
	過塩素酸	×	×	×	－	◎	×
	過酸化水素 [5%]	×	△	△	◎	◎	×
	過酸化水素 [5%50℃]	×	△	△	－	◎	×
	過酸化水素 [30%]	×	△	△	－	◎	×
	過酸化ナトリウム	×	△	△	◎	－	○
	カセイカリ(水酸化カリウム)	△	△	△	○	◎	○
	か性ソーダ(水酸化ナトリウム) [30%]	－	○	△	△	◎	◎
	か性ソーダ(水酸化ナトリウム) [30%70℃]	－	○	△	△	◎	◎
	ガンソリン	◎	◎	◎	○	◎	○
	過ほう酸ナトリウム	×	△	－	◎	－	○
	過マンガン酸カリ [5%]	△	△	△	－	－	×
	カルビトール	△	△	－	－	△	○
	ぎ酸 [25%]	×	△	△	×	◎	×
	ぎ酸 [50%]	×	△	△	×	◎	×
	ぎ酸 [90%]	×	△	△	×	－	×
	キシレン	－	◎	◎	○	×	×
	桐油	◎	◎	◎	◎	－	◎
	クエン酸	△	△	△	△	◎	◎
	グリース	△	◎	◎	－	－	－
	グリコール酸	－	－	－	－	－	－
	グリセリン	△	◎	◎	◎	◎	◎
	グルコース	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	クレオソート油	△	△	△	◎	－	○
	クレゾール	△	◎	△	△	×	×
	クロム酸 [2%50℃]	×	△	×	－	○	－
	クロム酸 [2%70℃]	×	△	×	×	－	×
	クロム酸 [5%70℃]	×	△	×	×	－	×
	クロム酸 [10%70℃]	×	△	×	×	－	×
	クロム酸 [25%70℃]	×	△	×	×	－	×
	クロル酢酸	－	－	－	－	－	－
	クロルスルホン酸	△	×	×	×	◎	×
	クロロトルエン	－	－	－	×	－	×
	クロロナフタリン	－	－	－	－	－	×
	クロロベンゼン(モノクロロベンゼン)	－	－	－	×	×	×
	クロロホルム	△	△	△	×	×	×
	珪酸ナトリウム	△	△	－	◎	－	◎
	軽油	－	◎	◎	－	－	－
	ケロシン(灯油)	◎	◎	◎	◎	－	◎
	現像液(ハイポ)	－	－	－	◎	－	◎
高度さらし粉(次亜塩素酸カルシウム) [20%]	×	○	－	△	－	－	
鉱油	◎	◎	◎	○	－	◎	

# 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℃)	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
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)[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℃]	—	—	—	—	—	—
	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	△	△	△	×	○	○
	シクロロベンゼン	△	—	—	×	—	△
	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	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
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	△	△	△	－	△	×





# 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℃)	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
は	パークロロエチレン	△	△	—	×	—	×
	ハイドロキノン	—	—	—	◎	—	—
	パイン油	△	◎	△	—	—	○
	パルミチン酸	△	△	△	◎	—	○
	ビール	—	○	○	◎	—	△
	ピクリン酸	×	△	△	—	—	△
	ひ酸	△	△	△	—	—	—
	ヒドラジン	—	◎	◎	—	○	—
	ピネン	—	—	—	—	—	○
	ひまし油	◎	△	△	◎	—	◎
	氷酢酸	—	—	—	—	○	—
	漂白液	—	—	—	—	—	—
	ピリジン	△	△	—	—	○	×
	フェニルヒドラジン	—	—	—	—	—	×
	フェノール	△	△	△	×	×	×
	フタル酸	—	—	—	—	△	—
	ブタン	◎	◎	◎	◎	◎	○
	ブチルアルコール (ブタノール)	—	—	—	—	△	○
	ふっ化アルミニウム	◎	×	×	—	—	◎
	ふっ化水素酸 [10%]	△	×	×	—	—	×
	ふっ化水素酸 [40%]	△	×	×	—	—	×
	ふっ化ほう素酸	—	◎	—	—	—	○
	フッ酸	—	—	—	—	—	—
	フッ素	×	△	×	—	—	—
	フルフラール	△	△	△	—	—	×
	プレーキオイルDOT3	—	—	—	—	—	—
	プロピルアルコール	△	◎	◎	◎	—	○
	プロピレンオキサイド	—	—	—	—	—	—
	フロロベンゼン	—	—	—	—	—	×
	ヘキサアルデヒド	—	—	—	—	—	×
	ヘキサン	△	◎	◎	◎	◎	◎
	ヘキシルアルコール	—	—	—	—	—	◎
	ヘプタン	◎	◎	◎	◎	◎	—
	ヘリウムガス	—	—	—	—	—	—
	ベンジルアルコール	△	△	△	△	×	×
	ベンジン	—	◎	◎	◎	—	◎
	ベンズアルデヒド	△	△	△	—	×	×
	ベンゼン (ベンゾール)	×	△	△	△	×	×
	ベンゾイルクロライド	—	—	—	—	—	—
	ほう酸	△	△	△	◎	◎	◎
ほう砂 (四ホウ酸ナトリウム)	×	◎	—	◎	◎	○	
ほう硝 (硫酸ナトリウム)	◎	△	△	◎	—	◎	
ホルムアルデヒド [40%]	△	△	△	◎	◎	○	







