ホース・継手 耐薬品データ

			ホース内	内面流体	接触面		継手流体接触面							
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真鍮	SCS16A·SUS316L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン (PP)	N B R	
あ	アクリル酸エチル	×	Δ	0	0	_	Δ	0	0	_	_	Δ	×	
(%	アクリル酸ブチル	X	Δ	0	0	_	_	0	0	_	_	Δ	×	
	アクリロニトリル	×	_	×	0	0	Δ	Δ	Δ	0	_	_	×	
	亜硝酸アンモニウム	0	0	0	0	_	_	_	_	_	_	0	Δ	
	アスファルト	0	0	0	0	_	0	0	0	0	_	0	0	
	アセトアミド	Δ	0	0	_	_	_	_	_	_	_	0	0	
	アセトアルデヒド	Δ	0	0	0	0	×	0	0	0	_	0	×	
	アセト酢酸エチル	×	_	Δ	0	_	_	_	_	_	_	_	×	
	アセトニトリル	_	_	_	0	_	_	_	_	_	Δ	_	_	
	アセトフェノン	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	×	
	アセトン	X	Δ	Δ	0	0	0	Δ	Δ	\triangle	×	\triangle	×	
	アニリン	×	0	0	0	Δ	×	\triangle	Δ	0	_	0	×	
	アノン(シクロヘキサノン)	×	Δ	\triangle	0	0	_	\triangle	\triangle	_	_	Δ	×	
	アマニ油	Δ	0	0	0	0	_	0	0	0	_	0	0	
	アミルアルコール	Δ	0	\triangle	0	0	Δ	\triangle	\triangle	_	_	0	0	
	アミルナフタリン	_	0	×	0	_	_	_	_	_	_	0	Δ	
	亜硫酸	_	_	_	0	_	×	\triangle	\triangle	_	_	_	0	
	亜硫酸 [10%]	0	0	0	0	_	_	_	_	_	_	0	_	
	亜硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	\triangle	0	0	\triangle	0	0	0	
	アルゴンガス	0	0	_	0	_	_	_		_	_	0	_	
	安息香酸	0	_	_	0	0	×	×	×	Δ	_	_	×	
	アンモニア(無水)	0	0	0	0	0	×	0	0	_	0	0	0	
	アンモニア水(水酸化アンモニウム)	0	0	0	0		×	Δ	Δ	0	0	0	0	
	硫黄	0	0	0	0	0	×	Δ	\triangle	0	0	0	×	
	イソオクタン	X	_	×	0	0	0	\triangle	Δ	0	0	_	0	
	イソブチルアルコール	×	0	0	0	_	_	0	0	Δ	0	0	0	
	イソプロピルアルコール	×	0	0	0		Δ	\triangle	Δ	Δ	0	0	Δ	
	ウイスキー、ワイン	0	0	0	0	_	_	0	0	×	_	0	0	
	ASTMオイル No.1	Δ	0	×	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
	ASTMオイル No.2	Δ	0	×	0	0	0	0	0	0	_	0	0	
	ASTMオイル No.3	Δ	0	×	0	0	0	0	0	0	_	0	Δ	
	ASTM標準燃料 A	_	Δ	×	0	_	0	0	0	0	_	Δ	0	
	ASTM標準燃料 B		Δ	×	0	_	0	0	0	0	_	Δ	0	
	ASTM標準燃料 C	_	Δ	×	0	_	0	0	0	0	_	Δ	\triangle	
	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	×	Δ	×	0	0	\triangle	Δ	Δ	_	_	Δ		
		O ×		0	0		Δ	0	0		_ _	×		
	液体塩素 エタノールアミン	×	×	_	0	_	_	_		×	0	× 0	×	
	エチルアルコール(エタノール)	×	0	0	0	0	_ _	<u>\</u>	<u>△</u>	0	0	0	0	
	エチルエーテル(エーテル、ジエチルエーテル)	×	Δ	×	0	0				© _	_	Δ	Δ	
	エチルセルロース	×		0	0	_	_	\triangle	Δ	0	_		0	
	エチルベンゼン	×	Δ	×	0	_	_	<u> </u>	<u> </u>	0		Δ	×	
	エチレンオキサイド	×		Δ	0					_			×	
	エチレングリコール	×		<u> </u>		0	\triangle		Δ	0	0	0	0	
	エチレンクリコール エチレンクロルヒドリン	×	Δ	Δ	0	<u> </u>		O	_	_	_	Δ	×	
	エテレフテロルにピソフ	^		\triangle		_		Δ	\triangle				^	

[・]掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

		ホース内面流体接触面							継手	流体接	触面		
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真鍮	SCS16A·SUS316L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン(PP)	N B R
ぁ	エチレンジアミン	×	0	0	0	0	_	_	_	_	0	0	0
(%	エチレンジクロライド(二塩化エチレン)	×	_	Δ	0	_	0	Δ	Δ	X	_	_	×
	n ジブチルアミン	_	_	ı	0	_	_	_	_	_	_	_	_
	nメチルアニリン	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_
	nメチルピロリドン[40℃]	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_
	エピクロルヒドリン	X	_	×	0	_	_	_	_	_	0	_	×
	塩化亜鉛	0	0		0	0	×	0	Δ	0	0	0	0
	塩化アルミニウム	0	0	0	0	_	X	X	X	0	_	0	0
	塩化アンモニウム	0	0	0	0	0	×	Δ	Δ .	0	0	0	0
	塩化カリウム	0	0	0	0	0	Δ	0	Δ	0	0	0	0
	塩化カルシウム 塩化(第二)水銀	0	0	© _	0	0	0	Δ	Δ	0	© _	0	0
	塩化第二錫	0	0	0	0	_	×	×	×	0		0	0
	塩化(第二)鉄	0	0	0	0	-	×	×	×	0	0		
	塩化第二銅	0	0	0	0	_		_	_	0	0	0	
	塩化チオニル	×	×	_	0	×				_	_	×	_
	塩化ニッケル	0	0	0	0	Ô	×	0	×	0	_	0	0
	塩化バリウム	0	0	0	0		×	\wedge	×	0	_	0	0
	塩化マグネシウム	0	0	0	0		×	×	X	0	0	0	0
	塩酸 [10%]	0	0	0	0	0	×	×	×	×	0	0	Ō
	塩酸 [20%]	0	0	0	0	Δ	×	×	×	×	0	0	0
	塩酸[20%80℃]	×	0	×	0	×	×	×	×	X	0	0	×
	塩酸 [38%]	Δ	0	X	0	×	X	×	×	×	0	0	0
	塩水	0	0	0	0	0	X	Δ	Δ	0	_	0	0
	塩素化溶剤	×	×	×	0	_	_	_	_	_	_	×	×
	王水	×	Δ	Δ	0	_	_	×	×	_	_	Δ	×
	オキシ塩化リン	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_
	オクタン	_	_	_	0	_	_	_	_	_	0	_	_
	オクチルアルコール	×	0	0	0	_	Δ	Δ	Δ	Δ	_	0	0
	オクテン	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_		_
	オリーブ油	Δ	0	Δ	0	_	Δ	0	0	0	0	0	0
	オレイン酸	Δ	0	×	0	0		Δ	Δ	Δ	0	0	
か	海水	_	0		0	0		0	0	0	_	0	0
	過塩素酸	0	Δ	X	0	_	×	×	×	_	0	Δ	X
	過酸化水素 [5%]	0	0	0	0	0	X	\triangle	Δ	0	0	0	X
	過酸化水素 [5%50°C] 過酸化水素 [30%]	0	0	0	0	0	×	\triangle	\triangle	_	0	0	×
	過酸化水素 [30%] 過酸化ナトリウム	0	0		0	<u> </u>	×	Δ	Δ	0	_	0	×
	カセイカリ (水酸化カリウム)	0	0	Δ	0	_	\triangle	Δ	Δ		_	0	
	か性ソーダ(水酸化ナトリウム)[30%]	Δ	0	×	0			0		Δ			
	か性ソーダ(水酸化ナトリウム)[30%70℃]	×	0	×	0	Δ		0	Δ	Δ		0	
	ガソリン	×	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0	
	過ほう酸ナトリウム	0	0	0	0	_	×	Δ	_	0	_	0	
	過マンガン酸カリ [5%]	0	0	_	0	×	Δ	Δ	Δ	_	_	0	×
	カルビトール	×	_	0	_	_	$\overline{\Delta}$	Δ		_	Δ	_	
	· - · · ·												Ü

[・]掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

- 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、訂正及び追加しておりますので、最新データは弊社ホームページをご確認ください。
- 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。

			ホースア	内面流体	接触面				継手	流体接	触面		
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真 鍮	SCS16A·SUS316L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン(PP)	N B R
か	ぎ酸[25%]	Δ	0	×	0	Δ	×	Δ	Δ	×	0	0	×
\ \gamma_1,	ぎ酸 [50%]	X	0	X	0	Δ	×	\triangle		×	0	0	×
	ぎ酸[90%]	×	0	×	0	×	×	Δ		×	_	0	×
	キシレン	X	Δ	×	0		_	0	0	0	×	Δ	×
	桐油	0	0	×	0	_	0	0	0	0	_	0	0
	クエン酸	0	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	0
	グリース	×	Δ	_	0	_	Δ	0	0	_	_	Δ	_
	グリコール酸	_	_	_	0	_		_	_	_	_	_	_
	グリセリン	Δ	0	0	0	0	Δ	0	0	0	0	0	0
	グルコース	0	0	0	0	Ŏ	0	0	0	0	0	0	0
	クレオソート油	×	_	×	0	_		Δ	Δ	0	_	_	
	クレゾール	Δ			0	×		0		Δ	×	0	×
	クロム酸 [2%50℃]	0	0		0	×	×	Δ	×	_		0	
	クロム酸 [2%70℃]	0	0		0	×	×	\triangle	×	×	_	0	×
	クロム酸 [5%70℃]	0	0		0	×	×	Δ	×	×	_	0	×
	クロム酸 [10%70℃]	0	Δ	Δ	0	×	×	Δ	×	×	_	Δ	×
	クロム酸 [25%70℃]	0	×	Δ	0	×	×	Δ	×	×	_	×	×
	クロル酢酸	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_
	クロロスルホン酸	×	×	×	0	×	Δ	×	×	×	0	×	×
	クロロトルエン	×	Δ	×	0	_		_	_	×	_	Δ	×
	クロロナフタリン	×	_	×	_	_	_	_	_	_	_	_	×
	クロロベンゼン(モノクロロベンゼン)	×	Δ	0	0	Δ	_	_	_	×	×	Δ	×
	クロロホルム	×	×	×	0	×	Δ	Δ	Δ	×	×	×	×
	珪酸ナトリウム	_	_	_	0		Δ	Δ	_	0	_	_	
	軽油	×	Δ	×	0		_	0	0	_	_	Δ	_
	ケロシン(灯油)	Δ	Δ	×	0	0	0	0	0	0	_	Δ	0
	現像液(ハイポ)	0	0	0	0	_		_	_	0	_	0	0
	高度さらし粉 (次亜塩素酸カルシウム) [20%]	0	0	0	0	_	×	0	_	Δ	_	0	
	鉱油	Δ	0	×	0	_	0	0	0	0	_	0	0
さ	酢酸 [10%]	0	0	0	0	0	×	Δ	Δ	×	0	0	Δ
	酢酸 [50%]	×	0	0	0	_	×	Δ	Δ	×	_	0	Δ
	酢酸[50%70℃]	×	Δ	0	0	_	×	Δ	Δ	×	_	Δ	×
	酢酸[100%]	×	Δ	0	0	_	×	Δ	Δ	×	_	Δ	×
	酢酸亜鉛	0	0	×	0	_	_	0	_	0	_	0	_
	酢酸アミル	×	Δ	Δ	0	0	Δ	0	_	0	Δ	Δ	×
	酢酸アルミニウム	0	0	×	0	_	_	Δ	Δ	0	_	0	
	酢酸エチル	×	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ	0	Δ	Δ	×
	酢酸カルシウム	0	0	_	0	_	Δ	Δ	Δ	0	_	0	
	酢酸セルソルブ	×	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	×
	酢酸鉛	0	0	×	0	0	_	Δ	Δ	0	_	0	_
	酢酸ニッケル	0	0	_	0	_	_	Δ	Δ	0	_	0	_
	酢酸ブチル	X	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ	0	Δ	Δ	×
	酢酸プロピル	×	Δ	$\overline{\Delta}$	0	_	0	0	_	0		Δ	×
	酢酸メチル	×	Δ		0		0	0	Δ	0	_		×
	砂糖きび液	_	_	0	_	_	_	_		_	_	_	0
				9	l						<u> </u>		

[・]掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

			ホース内	内面流体	接触面	,	継手流体接触面							
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真鍮	SCS16A·SUS316L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン(PP)	N B R	
さ	作動油	Δ	_	X	0	_	_	_	_	0	_	_	_	
اعا	サラダ油	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	
	サリチル酸	0	0	_	0	0	0	Δ	Δ	_	_	0	_	
	三塩化リン	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	
	酸化ジフェニル	×	_	0	0	_	_	_	_	_	_	_	×	
	酸素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	次亜塩素酸	0	0	×	0	_	_	Δ	_	_	0	0	X	
	次亜塩素酸カルシウム(高度さらし粉) [20%]	0	0	0	0	_	×	0	_	Δ	_	0	_	
	次亜塩素酸ナトリウム(次亜塩素酸ソーダ)[5%]	0	0	0	0	_	×	0	×	Δ	_	0	Δ	
	次亜塩素酸ナトリウム(次亜塩素酸ソーダ)[5%70℃]	Δ	0	0	0	_	×	0	X	×	0	0	×	
	次亜塩素酸ナトリウム(次亜塩素酸ソーダ)[12%]	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	
	次亜塩素酸ナトリウム (次亜塩素酸ソーダ) [30%]	_	0	0	_		_	_	_	_	0	0	_	
	ジアセトンアルコール	_	_	-	0	0	\triangle	0	0	0	Δ	_	×	
	ジエチルエーテル(エーテル、エチルエーテル)	×	Δ	×	0	0	\triangle	\triangle	\triangle	_	Δ	\triangle	\triangle	
	ジエチルセバケート	×	0	0	0	_	_	_	_	_	_	0	×	
	ジエチレングリコール	×	0	0	0		_	_	_	_	0	0	0	
	ジnブチルアミン	_	_	-	0		_	_	_	_	_	_	-	
	四塩化ケイ素 [55℃]	_	_	_	0		_	_	_	_	_	_	_	
	四塩化炭素	×	×	×	0	×	\triangle	\triangle	Δ	0	Δ	×	×	
	ジオキサン	×	_	\triangle	0		\triangle	0	0	0	×	_	×	
	ジオクチルセバケート	×	0	0	0	_	_	_	_	0	_	0	×	
	ジオクチルフタレート	×	0	0	0	_	_	_	_	0	0	0	0	
	シクロヘキサノール	×	0	_	0	0	Δ	\triangle		_	Δ	0	\triangle	
	シクロヘキサノン(アノン)	×		\triangle	0	0	_	\triangle		_	×		×	
	シクロヘキサン	×	Δ	×	0	0	\triangle	\triangle	\triangle	×	0	\triangle	0	
	ジクロロベンゼン	×	Δ	×	0	_	\triangle	_	_	×	_		\triangle	
	四ホウ酸ナトリウム(ほう砂)	0	0	0	0	0	×	0	_	0	_	0	0	
	ジフェニル	_	_	\triangle	0	0	_	\triangle		_	Δ	_	×	
	ジブチルエーテル	×	Δ	X	0	_	_	\triangle	Δ	_	Δ	Δ	×	
	ジブチルフタレート	×	Δ	0	0	_	_	\triangle	Δ	_	_	Δ	×	
	脂肪酸	0	Δ	0	0	0	\triangle	0	Δ	0	0	Δ	\triangle	
	ジメチルアセトアミド	_	Δ	_	0	_	_	_	_	_	_	Δ	_	
	ジメチルホルムアミド	×	Δ	0	0	0	\triangle	0	_	×	×	Δ	×	
	重亜硫酸カルシウム	0	0	0	0	_	×	\triangle	Δ	_	_	0	_	
	重亜硫酸ナトリウム	0	0	0	0	_	_	_	_	_	0	0	\triangle	
	臭化アルミニウム	0	0	0	0	_	_	_	_	_	_	0	0	
	臭化水素酸 [20%]	Δ	0	_	0	_	×	×	×	_	0	0	×	
	臭化水素酸 [20%70℃]	Δ	0	_	0	_	×	×	×	×	_	0	_	
	臭化水素酸[37%]	×	0	×	0		×	×	×	_	_	0	0	
	重クロム酸カリウム[10%]	0	0	0	0	Δ	×	Δ	_	_	_	0	0	
	しゅう酸	0	0	0	0	0	×	_	_	×	0	0	0	
	臭素	×	×	Δ	0	×	×	×	×	×	_	X	×	
	重炭酸ナトリウム	0	0	0	0	0	×	Δ	_	0	_	0	0	
	重硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_	0	0	
	酒石酸	0	0	0	0	0	×	Δ	Δ	_	_	0	0	

[・]掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

- 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、訂正及び追加しておりますので、最新データは弊社ホームページをご確認ください。

- 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。

			ホースア	内面流体	接触面				継手	流体接	触面		
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真鍮	SCS 1 6 A · SUS 3 1 6 L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン(PP)	N B R
さ	潤滑油	Δ	0	×	0	_	0	0	0	0	_	0	0
ے	硝酸[10%]	0	0	X	0	×	X	0	Δ	×	0	0	×
	硝酸[10%70℃]	Δ	0	_	0	×	×	0	Δ	×	0	0	×
	硝酸[30%]	Δ	0	_	0	X	×	0	Δ	×	_	0	×
	硝酸[30%70℃]	×	Δ	_	0	×	X	0	Δ	×	_	Δ	×
	硝酸 [61.3%]	×	0	×	0	×	×	0		×	×	0	×
	硝酸アルミニウム	0	0	0	0	_	_	Δ	Δ	_	_	0	0
	硝酸アンモニウム	0	0	0	0	0	×	Δ		0	_	0	
	硝酸カリウム	0	0	_	0	0	Δ	Δ	Δ	_	_	0	0
	硝酸カルシウム	0	0	0	0	_	_	_	_	0	_	0	
	硝酸銀	0	0	_	0	_	_	Δ		_	0	0	Δ
	硝酸(第二)鉄	0	0	Δ	0	_	_	_	_	_	_	0	0
	硝酸ナトリウム	0	0		0		Δ	0	0	0	0	0	
	食塩	0	0	0	0	Ŏ	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0
	シリコーン油	Δ	0	Δ	0	0	_	_	_	0	0	0	0
	シリコーングリース	Δ	0	0	0	_	_	_	_	_	_	0	0
	酢	0	0	0	0	_	_	_	_		_	0	
	水酸化アンモニウム(アンモニア水)	0	0	0	0	_	×		Δ	Ō	0	0	
	水酸化カリウム(カセイカリ)	0	0	Δ	0	0				Ō	0	0	
	水酸化カルシウム	0	0	0	0		Δ		Δ	0	0	0	0
	水酸化ナトリウム(か性ソーダ)[30%]	Δ	0	×	0	0	_	0	Δ	Δ	0	0	0
	水酸化ナトリウム(か性ソーダ) [30%70℃]	×	0	×	0		_	0	Δ		0	0	
	水酸化バリウム	0	0	0	0	_	×	0		0	_	0	0
	水酸化マグネシウム	0	0	_	0	0		Δ		0	0	0	
	水蒸気(100℃以上)	×	Δ		0					Δ	_		×
	スチレン	×	0	×	0	0	Δ	0	0		_	0	×
	ステアリン酸	0	0	Δ	0	0	Δ	0	0	0	_	0	
	石油	Δ	0	×	0	Ō		_		Ō	_	0	0
	石けん液	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0
	ゼラチン	0	0	0	0	_	0	0	0	0	_	0	0
	セロソルブ	×	Δ	_	0	_	Δ	Δ	Δ	_	Δ	Δ	×
+	タービン油	×	_	×	_	_	_	_		_	_	_	
た	タール	×	0	0	0	_	Δ	0	0	_	_	0	
	大豆油	Δ	0	×	0	_	Δ	0	Δ	0	_	0	0
	炭酸	0	0	0	0	_	0	Δ	Δ	_	_	Ō	0
	炭酸アンモニウム	0	0	0	0	0	_	Δ	Δ	0	0	0	×
	炭酸ガス(二酸化炭素)	0	0	0	0	_	0	0	0	0	_	0	0
	炭酸ナトリウム(ソーダ灰)	0	0	0	0	0	0	Δ	Δ	0	0	0	0
	タンニン酸	0	0	0	0	_	×	Δ	Δ	_	_	0	0
	チオ硫酸ナトリウム	0	0	0	0	_	Δ	Δ	Δ	0	_	0	Ō
	窒素	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	テトラヒドロフラン	X	Δ	X	0	0	_	0	_	X	X	Δ	×
	テトラリン	×	Δ	Δ	0	Ö	_	0	0	0	_	Δ	×
	テレピン油	0	Δ	×	0	Ō	Δ	0	Δ	_	_	\triangle	
	てんさい糖液	0	0	0	0	_	×	0	Δ	0	_	0	
		J											

[・]掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

- 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、訂正及び追加しておりますので、最新データは弊社ホームページをご確認ください。
- 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。

			ホース内	内面流体	接触面								
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真鍮	SCS16A·SUS316L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン(PP)	N B R
た	トウモロコシ油	Δ	0	Δ	0	_	×	0	_	0	_	0	0
1,5	灯油(ケロシン)	Δ	Δ	×	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0
	トリエタノールアミン	Δ	0	Δ	0	0	_	0	0	_	0	0	Δ
	トリエチルアミン	_	_	_	0	_	_	_	_	_	Δ	_	_
	トリクレジルホスフェート(TCP)	×	_	Δ	0	_	_	_	_	_	_	_	×
	トリクロルエチレン(トリクレン)	×	Δ	×	0	Δ	0	0	0	×	0	Δ	×
	トリクロル酢酸	_	_	_	0	_	_	Δ	Δ	_	_	_	_
	トルエン	×	Δ	×	0	0	0	0	0	0	X	Δ	×
な	ナフサ	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ	0	0	Δ	Δ
) ^o	ナフタリン	0	0	×	0	0	Δ	Δ	Δ	0	0	0	×
	ナフテン酸	0	0	_	0	_	_	Δ	Δ	_	_	0	0
	二塩化エチレン(エチレンジクロライド)	×	_	Δ	0	_	0	Δ	Δ	×	_	_	×
	二塩化メチレン(メチレンジクロライド)	×	Δ	×	0	_	_	Δ	Δ	×	_	Δ	×
	ニカワ	0	0	0	0	_	Δ	\triangle	_	0	_	0	0
	二酸化炭素(炭酸ガス)	0	0	0	0	_	0	0	0	0	_	0	0
	ニトロエタン	×	×	Δ	0	_	_	0	0	_	_	×	×
	ニトロプロパン	×	×	Δ	0	_	_	0	0	_	_	×	×
	ニトロベンゼン	×	×	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ	×	Δ	×	×
	ニトロメタン	×	×	\triangle	0	0	_	0	0	_	0	×	×
	乳酸	0	0	0	0	0	×	\triangle	Δ	\triangle	0	0	0
	二硫化炭素	×	×	\triangle	0	0	0	0	0	×	×	×	×
	燃料油(重油)	×	_	×	0	_	_	_	_	_	0	_	0
は	パークロロエチレン	×	Δ	0	0	\triangle	\triangle	\triangle	_	×	_	Δ	×
10	ハイドロキノン	0	0	_	0	_	_	_	_	0	_	0	_
	パイン油	×	0	_	0	0	\triangle	0		_	_	0	0
	パルミチン酸	\triangle	0	×	0	_	\triangle	\triangle		0	_	0	0
	ビール	0	0	0	0	_	_	0	0	0	_	0	Δ
	ピクリン酸	X	0	×	0	\triangle	×	\triangle	Δ	_	_	0	Δ
	ひ酸	0	0	0	0	_		Δ		_	_	0	_
	ヒドラジン	_	Δ		0	_	_	0	0	_	0	Δ	_
	ピネン	×	_	×	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	ひまし油	Δ	0	0	0	_	0	\triangle	Δ	0	_	0	0
	氷酢酸	_	_	_	0	_	_	_	_	_	0	_	_
	漂白液	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ピリジン	×	_	_	0	Δ	Δ	Δ	_	_	0	_	×
	フェニルヒドラジン	×	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	×
	フェノール	×	0	0	0	×	Δ	Δ	Δ	×	×	0	×
	フタル酸	_	_	_	0	_	_	_	_	_	Δ	_	_
	ブタン	0	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ブチルアルコール(ブタノール)	×	_	0	0	_	_	_	_	_	Δ	_	0
	ふっ化アルミニウム	0	0	0	0	_	0	×	×	_	_	0	0
	ふっ化水素酸 [10%]	0	0	_	0	_	Δ	×	×	_	_	0	×
	ふっ化水素酸 [40%]	×	0	×	0	_	Δ	×	×	_	_	0	×
	ふっ化ほう素酸	0	0	_	0		_	0	_	_	_	0	0
	フッ酸	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_

[・]掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

			ホースア	内面流体	接触面	i	継手流体接触面								
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真鍮	SC S 1 6 A · S U S 3 1 6 L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン(PP)	N B R		
は	フッ素	_	×	_	_	X	×	Δ	×	_	_	×	_		
10	フルフラール	X	×	0	0	0	Δ	Δ	Δ	_	_	×	×		
	ブレーキオイルDOT3	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_		
	プロピルアルコール	_	0	0	0	_	Δ	0	0	0	_	0	0		
	プロピレンオキサイド	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_		
	フロロベンゼン	X	Δ	×	0	_	_	_	_	_	_	Δ	×		
	ヘキサアルデヒド	×	_	0	0	_	_	_	_	_	_	_	×		
	ヘキサン	×	Δ	×	0	0	Δ	0	0	0	0	Δ	0		
	ヘキシルアルコール	Δ	0	0	0	_	_	_	_	_	_	0	0		
	ヘプタン	_	×	_	0	0	0	0	0	0	0	X	_		
	ヘリウムガス	0	0	_	_	_	_	_	_	_	_	0	_		
	ベンジルアルコール	×	_	_	0	_	Δ	Δ	Δ	Δ	×	_	×		
	ベンジン	0		0	0	0	_	0	0	0	_	Δ	0		
	ベンズアルデヒド	×		0	0	0	Δ	\triangle	Δ	_	×	Δ	×		
	ベンゼン(ベンゾール)	×	0	Δ	0	0	×	Δ	Δ		×	0	×		
	ベンゾイルクロライド	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_		
	ほう酸	0	0	0	0	_		Δ		0	0	0	0		
	ほう砂(四ホウ酸ナトリウム)	0	0	0	0	0	×	0	_	0	0	0			
	ぼう硝 (硫酸ナトリウム)	0	0	0	0	0	0	Δ		0	_	0	0		
	ホルムアルデヒド[40%]	0	0	×	0	0	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0		
ま	マレイン酸	0	0	_	0	_	_	Δ	Δ	_	0	0	_		
٨	水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	明ばん	0	0	0	0	0	_	_	_	0	_	0	0		
	ミルク	0	0	0	0	_	_	0	0	0	0	0	0		
	無水酢酸	×	0	Δ	0	Δ	×	Δ	Δ	_	×	0	×		
	メタクリル酸メチル	×	Δ	Δ	0	_	_	Δ	Δ	_	×	Δ	×		
	メチルアルコール(メタノール)	×	0	0	0	0	0	0	Δ	Δ	0	0	0		
	メチルイソブチルケトン(MIBK)	×	Δ	0	0	_		Δ	Δ		Δ	Δ	×		
	メチルエチルケトン(MEK)	×	Δ	Δ	0	0	0	0	0	×	×	Δ	×		
	メチレンジクロライド(二塩化メチレン)	×	Δ	×	0	_	_	Δ	Δ	×	×	Δ	×		
	綿実油	Δ	0	Δ	0	0	Δ	0	0	0	_	0	0		
	モノエタノールアミン	0	0	0	0	_	_	Δ	_	_	_	0	×		
	モノクロル酢酸	Δ	Δ	_	0	×	_	_	_	_	_	Δ	×		
	モノクロロベンゼン(クロロベンゼン)	×	Δ	0	0	Δ	_	_	_	×	_	Δ	×		
や	やし油	Δ	0	Δ	0	_	Δ	Δ	_	0	_	0			
5	ラード	Δ	0	0	0	0	0	0	_	0	_	0	0		
2	ラッカー	×	Δ	×	0	_	_	0	_	Δ	_	Δ	×		
	リノレン酸	0	0	0	0	_	_	_	_	_	_	0	0		
	硫化亜鉛	0	0	0	0	0	Δ	Δ	Δ	0	0	0	0		
	硫化カルシウム	0	0	0	0	_	_	Δ	Δ	_	_	0	0		
	硫化バリウム	0	0	0	0	_	_	Δ	_	_	_	0	0		
	硫酸[10%]	0	0	0	0	0	×	Δ	Δ	×	0	0	×		
	硫酸[10%70℃]	×	0	Δ	0	×	×	Δ	Δ	×	0	0	×		
	硫酸[30%]	0	0	0	0	Δ	×	×	×	×	0	0	×		
	硫酸[30%70℃]	×	0	×	0	×	×	×	×	×	0	0	×		

[・]掲載製品の色は印刷の特性上、実物とは異なる場合があります。

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

- 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、訂正及び追加しておりますので、最新データは弊社ホームページをご確認ください。
- 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。

			ホースア	内面流体	接触面		継手流体接触面							
	材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	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	真鍮	SC S 1 6 A · S U S 3 1 6 L	S C S 1 3 · S U S 3 0 4	ポリアセタール樹脂	P P S U	ポリプロピレン (PP)	N B R	
5	硫酸 [98%]	×	Δ	×	0	×	×	Δ	Δ	×	×	Δ	×	
12	硫酸[98%70℃]	X	Δ	×	0	X	×	×	X	×	×	Δ	_	
	硫酸(第二)鉄	0	0	0	0	_	×	Δ	Δ	_	_	0	_	
	硫酸アルミニウム(硫酸バンド)	0	0	0	0	0	×	0	0	0	_	0	0	
	硫酸アンモニウム	0	0	0	0	0	\triangle	Δ	Δ	0	_	0	0	
	硫酸カリウム	0	0	0	0	0	\triangle	Δ	Δ	0	0	0	0	
	硫酸銅	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0	0	0	0	
	硫酸ナトリウム (ぼう硝)	0	0	0	0	0	0	Δ	Δ	0	_	0	0	
	硫酸ニッケル	0	0	0	0	_	_	Δ	Δ	0	_	0	0	
	硫酸バリウム	0	0	0	0	_	Δ	Δ	Δ	0	_	0	0	
	硫酸マグネシウム	0	0	0	0	_	Δ	0	0	0	_	0	0	
	りんご酸	0	0	0	0	_	Δ	Δ	Δ	_	_	0	0	
	りん酸 [50%]	0	0	0	0	0	×	0	Δ	×	0	0	×	
	りん酸[50%70℃]	Δ	0	_	0	_	×	0	Δ	×	_	0	×	
	りん酸[75%]	0	0	_	0	_	×	0	Δ	×	0	0	×	
	りん酸[85%70℃]	_	_	_	0	_	_	_	_	×	_	_	×	
	りん酸アンモニウム	0	0	0	0	0	\triangle	\triangle	Δ	0	_	0	0	

[・]改良のため、予告なく仕様変更することがあります。