

トヨコネクタライト
TC2-P
選定ガイド

工場設備配管用継手

HYBRID トヨコネクタ

種類

袋ナット・クランプ式 ネジ

選
定
P.5

トヨコネクタ TC3-PB型規格 RoHS2

継手外観	継手品番	適合ホース		ネジ規格	寸法 (mm)			重量	梱包単位	価格
		内径mm	掲載ページ		L	φd1	HEX 1			
	TC3-PB 9-R3/8	9	トヨコネクタ規格、ホースセット適合表参照 ▶P.33~	R3/8	51.0	7.0	27	54	20	
	TC3-PB12-R1/2	12		R1/2	55.0	10.0	30	81	20	
	TC3-PB15-R1/2	15		R1/2	58.0	13.0	36	91	20	
	TC3-PB19-R3/4	19		R3/4	62.5	17.0	41	125	10	
	TC3-PB25-R1	25		R1	68.5	22.5	50	200	10	

材質 / ニップル、袋ナット内リング：真鍮、袋ナット：ナイロン、ネジ、スリーブ：ポリアセタール、ナットネジの潤滑剤：NSF "H1" 登録グリース (TC3-PB25 のみ) ※ RoHS2指令適合品

トヨコネクタライト TC2-P型規格 RoHS2

継手外観	継手品番	適合ホース		ネジ規格	寸法 (mm)				重量	梱包単位	価格
		内径mm	掲載ページ		L	φd1	HEX 1	HEX 2			
	TC2-P15-R1/2	15	トヨコネクタ規格、ホースセット適合表参照 ▶P.33~	R1/2	60.0	10.0	36	36	54	60	
	TC2-P19-R3/4	19		R3/4	65.5	14.5	41	41	70	60	
	TC2-P25-R1	25		R1	72.0	20.0	46	46	85	50	

材質 / ニップル：ポリプロピレン、袋ナット：ポリプロピレン、スリーブ：POM ※ RoHS2指令適合品

トヨコネクタ TC3-PC型規格 RoHS2

旧モデル TCP (TCP-ST)

継手外観	継手品番	適合ホース		ネジ規格	寸法 (mm)			重量	梱包単位	価格
		内径mm	掲載ページ		L	φd1	HEX 1			
	TC3-PC 9-R3/8	9	トヨコネクタ規格、ホースセット適合表参照 ▶P.33~	R3/8	51.0	5.5	27	26	20	
	TC3-PC12-R1/2	12		R1/2	55.0	8.0	30	32	20	
	TC3-PC15-R1/2	15		R1/2	58.0	11.0	36	48	20	
	TC3-PC19-R3/4	19		R3/4	62.5	15.0	41	63	10	
	TC3-PC25-R1	25		R1	68.5	20.0	50	97	10	

材質 / ニップル：PPSU樹脂、袋ナット：ナイロン、ネジ：SPS樹脂、スリーブ：ポリプロピレン ※ RoHS2指令適合品

ホース
P.55

耐熱

食品

耐薬品

耐油

水

粉

エア

溶剤

圧送

吸引

継手
P.106

トヨコネクタ
P.108

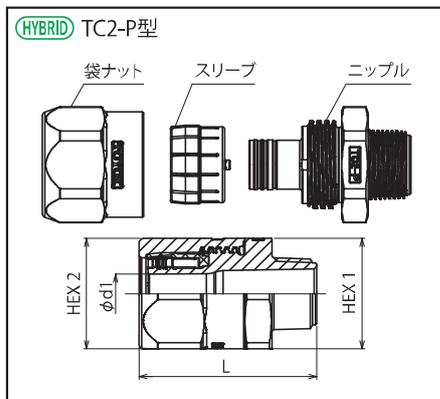
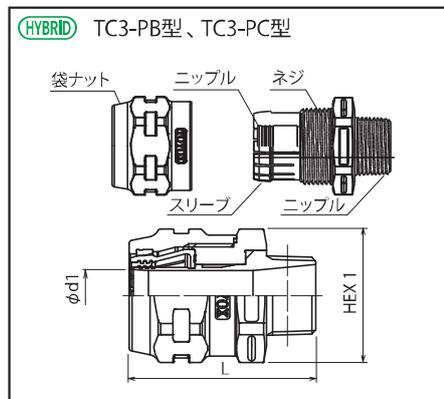
加締
P.125

カムロック
P.129

耐薬品
データ
P.157

注意事項
P.173

補足資料
P.236



「トヨコネクタTC3-PB、TC3-PC取り付け方」
ホームページにて動画配信中
<https://www.toyox.co.jp>



「トヨコネクタライトTC2-P取り付け方」
ホームページにて動画配信中
<https://www.toyox.co.jp>



ホース・継手 耐薬品データ

耐薬品データ [ホース・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。

材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	ホース内面流体接触面					継手流体接触面							
	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	真鍮	SCS16A・SUS316L	SCS13・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	ポリプロピレン (PP)	NBR	
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	×	△	×	◎	—	△	◎	◎	◎	—	△	×
	エチレンオキシド	×	◎	△	◎	○	△	△	△	—	—	◎	×
	エチレングリコール	×	○	◎	◎	○	△	◎	◎	○	◎	○	◎
	エチレンクロルヒドリン	×	△	△	◎	—	—	△	△	—	—	△	×

耐薬品データ [ホース・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。

材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	ホース内面流体接触面					継手流体接触面						
	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	真鍮	SCS16A・SUS316L	SCS13・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	ポリプロピレン (PP)	NBR
あ	エチレンジアミン	×	○	◎	◎	—	—	—	—	○	○	◎
	エチレンジクロライド (二塩化エチレン)	×	—	△	◎	◎	△	△	×	—	—	×
	nジブチルアミン	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—
	nメチルアニリン	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—
	nメチルピロリドン [40℃]	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—
	エピクロルヒドリン	×	—	×	◎	—	—	—	—	○	—	×
	塩化亜鉛	◎	◎	—	◎	○	×	◎	△	◎	◎	◎
	塩化アルミニウム	○	◎	○	◎	—	×	×	×	◎	—	◎
	塩化アンモニウム	◎	◎	○	◎	○	×	△	△	◎	◎	◎
	塩化カリウム	◎	◎	◎	◎	○	△	◎	△	◎	◎	◎
	塩化カルシウム	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	△	◎	◎	◎
	塩化 (第二) 水銀	○	◎	—	◎	—	×	×	×	◎	—	◎
	塩化第二錫	○	◎	○	◎	—	×	×	×	—	◎	◎
	塩化 (第二) 鉄	◎	◎	○	◎	○	×	×	×	◎	◎	◎
	塩化第二銅	○	◎	◎	◎	—	—	—	—	◎	◎	◎
	塩化チオニル	×	×	—	◎	×	—	—	—	—	×	—
	塩化ニッケル	◎	◎	◎	◎	○	×	○	×	◎	—	◎
	塩化バリウム	◎	◎	◎	◎	◎	×	△	×	◎	—	◎
	塩化マグネシウム	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	×	◎	◎	◎
	塩酸 [10%]	○	◎	○	◎	◎	×	×	×	×	◎	◎
	塩酸 [20%]	○	◎	○	◎	△	×	×	×	×	◎	◎
	塩酸 [20%80℃]	×	○	×	◎	×	×	×	×	×	◎	○
	塩酸 [38%]	△	◎	×	◎	×	×	×	×	×	◎	◎
	塩水	◎	◎	◎	◎	○	×	△	△	◎	—	◎
	塩素化溶剤	×	×	×	○	—	—	—	—	—	×	×
	王水	×	△	△	◎	—	—	×	×	—	—	△
	オキシ塩化リン	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—
	オクタン	—	—	—	◎	—	—	—	—	◎	—	—
	オクチルアルコール	×	◎	○	◎	—	△	△	△	△	—	◎
	オクテン	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—
	オリーブ油	△	○	△	◎	—	△	◎	◎	◎	◎	◎
	オレイン酸	△	○	×	◎	○	△	△	△	△	◎	◎
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	×	—	◎	—	—	△	△	—	—	△	○

耐薬品データ [ホース・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。

材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	ホース内面流体接触面					継手流体接触面							
	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	真鍮	SCS16A・SUS316L	SCS13・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	ポリプロピレン (PP)	NBR	
か	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	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロスルホン酸	×	×	×	◎	×	△	×	×	×	◎	×	×
	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 (ハイボ)	○	◎	◎	◎	—	—	—	—	◎	—	◎	◎
	高度さらし粉 (次亜塩素酸カルシウム) [20%]	◎	◎	○	◎	—	×	○	—	△	—	◎	—
鉱油	△	○	×	◎	—	◎	◎	◎	○	—	○	◎	
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	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	○

耐薬品データ [ホース・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。

材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	ホース内面流体接触面					継手流体接触面						
	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	真鍮	SCS16A・SUS316L	SCS13・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	ポリプロピレン (PP)	NBR
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	◎	△	○	◎	◎	△	◎	△	◎	◎	△	△
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	○	◎	◎	◎	○	×	△	△	—	—	◎	◎

耐薬品データ [ホース・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。

材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	ホース内面流体接触面					継手流体接触面							
	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	真鍮	SCS16A・SUS316L	SCS13・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	ポリプロピレン (PP)	NBR	
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	×	△	—	◎	—	△	△	△	—	△	△	×	
タービン油	×	—	×	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
タール	×	○	○	◎	—	△	◎	◎	—	—	○	○	
大豆油	△	◎	×	◎	—	△	◎	△	◎	—	◎	◎	
炭酸	○	○	◎	◎	—	◎	△	△	—	—	○	◎	
炭酸アンモニウム	◎	◎	○	◎	◎	—	△	△	◎	◎	◎	×	
炭酸ガス (二酸化炭素)	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	
炭酸ナトリウム (ソーダ灰)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎	◎	◎	◎	
タンニン酸	○	◎	○	◎	—	×	△	△	—	—	◎	○	
チオ硫酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	—	△	△	△	◎	—	◎	○	
窒素	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
テトラヒドロフラン	×	△	×	◎	◎	—	◎	—	×	×	△	×	
テトラリン	×	△	△	◎	○	—	◎	◎	◎	—	△	×	
テレピン油	○	△	×	◎	○	△	◎	△	—	—	△	○	
てんさい糖液	◎	◎	◎	◎	—	×	◎	△	◎	—	◎	◎	

耐薬品データ [ホース・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。

材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	ホース内面流体接触面					継手流体接触面							
	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	真鍮	SCS16A・SUS316L	SCS13・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	ポリプロピレン (PP)	NBR	
た	トウモロコシ油	△	○	△	◎	—	×	◎	—	◎	—	○	◎
	灯油 (ケロシン)	△	△	×	◎	○	◎	◎	◎	◎	△	◎	
	トリエタノールアミン	△	○	△	◎	◎	—	◎	◎	—	◎	○	△
	トリエチルアミン	—	—	—	◎	—	—	—	—	△	—	—	—
	トリクレジルホスフェート (TCP)	×	—	△	◎	—	—	—	—	—	—	—	×
	トリクロルエチレン (トリクレン)	×	△	×	◎	△	◎	◎	×	◎	△	×	×
	トリクロル酢酸	—	—	—	◎	—	—	△	△	—	—	—	—
	トルエン	×	△	×	◎	○	◎	◎	○	×	△	×	×
な	ナフサ	△	△	△	◎	○	△	△	△	◎	◎	△	△
	ナフタリン	○	◎	×	◎	◎	△	△	△	◎	◎	×	×
	ナフテン酸	○	◎	—	◎	—	—	△	△	—	—	◎	○
	二塩化エチレン (エチレンジクロライド)	×	—	△	◎	—	◎	△	△	×	—	—	×
	二塩化メチレン (メチレンジクロライド)	×	△	×	◎	—	—	△	△	×	—	△	×
	ニカワ	◎	◎	◎	◎	—	△	△	—	◎	—	◎	◎
	二酸化炭素 (炭酸ガス)	◎	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎	—	◎	◎	◎
	ニトロエタン	×	×	△	◎	—	—	◎	◎	—	—	×	×
	ニトロプロパン	×	×	△	◎	—	—	◎	◎	—	—	×	×
	ニトロベンゼン	×	×	○	◎	△	△	△	△	×	△	×	×
	ニトロメタン	×	×	△	◎	◎	—	◎	◎	—	◎	×	×
	乳酸	○	◎	◎	◎	○	×	△	△	△	◎	◎	◎
	二硫化炭素	×	×	△	◎	○	◎	◎	◎	×	×	×	×
	燃料油 (重油)	×	—	×	◎	—	—	—	—	◎	—	—	○
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	—	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	

耐薬品データ [ホース・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。

材 質 薬 品 名 (濃度重量%・温度℃)	ホース内面流体接触面					継手流体接触面							
	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	真鍮	SCS16A・SUS316L	SCS13・SUS304	ポリアセタール樹脂	PPSU	ポリプロピレン (PP)	NBR	
は	フッ素	—	×	—	—	×	×	△	×	—	—	×	—
	フルフラー	×	×	◎	◎	○	△	△	△	—	—	×	×
	ブレイキオイル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)	◎	◎	◎	◎	○	×	◎	—	◎	◎	◎	○
	ぼう硝 (硫酸ナトリウム)	◎	◎	◎	◎	○	◎	△	△	△	—	◎	◎
ホルムアルデヒド [40%]	○	◎	×	◎	○	△	△	△	◎	◎	◎	○	
ま	マレイン酸	○	◎	—	◎	—	—	△	△	—	◎	◎	—
	水	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○
	明ばん	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	—	◎	—	◎	◎
	ミルク	◎	◎	◎	◎	—	—	○	○	◎	◎	◎	◎
	無水酢酸	×	◎	△	◎	△	×	△	△	—	×	◎	×
	メタクリル酸メチル	×	△	△	◎	—	—	△	△	—	×	△	×
	メチルアルコール (メタノール)	×	○	○	◎	○	◎	○	△	△	◎	○	○
	メチルイソブチルケトン (MIBK)	×	△	○	◎	—	△	△	△	△	△	△	×
	メチルエチルケトン (MEK)	×	△	△	◎	○	◎	○	○	×	×	△	×
	メチレンジクロライド (二塩化メチレン)	×	△	×	◎	—	—	△	△	×	×	△	×
	綿実油	△	○	△	◎	○	△	◎	◎	○	—	○	◎
	モノエタノールアミン	○	○	○	◎	—	—	△	—	—	—	○	×
	モノクロル酢酸	△	△	—	◎	×	—	—	—	—	—	△	×
モノクロロベンゼン (クロロベンゼン)	×	△	○	◎	△	—	—	—	×	—	△	×	
や	やし油	△	◎	△	◎	—	△	△	—	◎	—	◎	—
ら	ラード	△	◎	○	◎	○	◎	○	—	◎	—	◎	◎
	ラッカー	×	△	×	◎	—	—	○	—	△	—	△	×
	リノレン酸	○	◎	◎	◎	—	—	—	—	—	—	◎	○
	硫化亜鉛	◎	◎	◎	◎	○	△	△	△	◎	◎	◎	◎
	硫化カルシウム	◎	◎	○	◎	—	—	△	△	—	—	◎	◎
	硫化バリウム	○	◎	○	◎	—	—	△	—	—	—	◎	◎
	硫酸 [10%]	◎	◎	○	◎	○	×	△	△	×	◎	◎	×
	硫酸 [10%70℃]	×	◎	△	◎	×	×	△	△	×	◎	◎	×
	硫酸 [30%]	○	◎	○	◎	△	×	×	×	×	◎	◎	×
	硫酸 [30%70℃]	×	◎	×	◎	×	×	×	×	×	◎	◎	×

