

耐薬品データ [カムロック・ガスケット]

△ 耐薬品データご使用上の注意

- 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るか、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℃)	カムロック流体接触面				カムロックガスケット流体接触面												
	アルミニウム	ステンレス (SUS14)	ポリプロピレン	ブロンズ	ブナN (NBR) 標準装備品	ネオプレン (CR)	ホワイトネオプレン (CR)	エチレンプロピレンゴム (EPDM)	シリコーンゴム	フッ素樹脂 (PTFE)	ジャケット (フッ素ゴム付)	フッ素樹脂 (PTFE)	全シリコーンゴム	フッ素樹脂 (FEP)	全フッ素ゴム	フッ素樹脂 (FEP)	フッ素ゴム
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	—	◎	△	—	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
	エチレンオキサライド	—	△	◎	△	×	×	×	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	×	×
	エチレングリコール	○	◎	○	○	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	エチレンクロロヒドリン	—	△	△	—	×	—	—	—	△	◎	◎	◎	◎	◎	×	—

耐薬品データ [カムロック・ガスケット]

△ 耐薬品データご使用上の注意

- 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℃)	カムロック流体接触面				カムロックガスケット流体接触面												
	アルミニウム	ステンレス (SUS14)	ポリプロピレン	ブロンズ	ブナIN (NBR) 標準装備品	ネオプレン (CR)	ホワイトネオプレン (CR)	エチレンプロピレンゴム (EPDM)	シリコーンゴム	フッ素樹脂 (PTFE)	ジャケット (フッ素ゴム付)	フッ素樹脂 (PTFE)	全シリコーンゴム	フッ素樹脂 (FEP)	全フッ素ゴム	フッ素樹脂 (FEP)	フッ素ゴム
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	—	△	○	—	△	×	×	○	×	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎