

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 (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℃)	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 (SS314)	ポリプロピレン	ブロンズ	ブナール (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)	シリコン	テフロン (PTFE) (ソリッド)	テフロン (バイトンファイラー付)	テフロン全包シリコン	テフロン全包バイトン	バイトン (フッ素ゴム)	スーパーフッ素ゴム
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) [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	○	△	△	○	○	×	×	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	△
ジクロロベンゼン	—	—	△	—	△	—	—	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	—

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 (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℃)	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 (SS316)	ポリプロピレン	ブロンズ	ブナール (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)	シリコン	テフロン (PTFE) (ソリッド)	テフロンジャケット (バイトンファイラー付)	テフロン全包シリコン	テフロン全包バイトン	バイトン (フッ素ゴム)	スーパーフッ素ゴム
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	—	△	◎	○	◎	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
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	—	△	◎	—	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—
シリコン油	—	—	○	—	◎	○	○	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	—
シリコングリース	—	—	○	—	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	—
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℃]	—	○	×	—	◎	○	○	◎	×	◎	◎	◎	◎	×	—

