

この資料はマテリアルメーカーが提供するガイドライン情報を元に作成したもので、各製品における保証値ではありません。
ご使用に際しては、使用条件を考慮した試験等を行い、確認の上ご使用ください。

表記内容

- ◎：ほとんど影響を受けない
- ：少しは影響されるが使用上差し支えないと考えられる
- △：ある程度影響を受けるため推奨できない
- ×：著しく侵され使用に適さない
- ：データなし

ある一定の条件のもと測定したデータになり、特に記述がない場合は水溶液濃度は飽和状態で温度は常温(RT)となります。
(w)は水、(alc)はアルコールが溶媒であることを示し、液体物質の濃度は体積%、固体物質の濃度は重量%で表示しています。

対象薬品	ポンプ内チューブ	シリコンチューブ	PP キャッチボトル等	SUS304 電動ノズルアダプター
アセトニトリル	○	-	-	-
アセトン	×	×	△	○
亜硫酸ナトリウム	-	-	◎	○
アルコール類	◎	-	-	-
アンモニア水[30%]	◎	-	-	-
アンモニア水[5-10%]	◎	○	○	○
アンモニウム塩	◎	-	-	-
イソプロピルアルコール	△	◎	◎	◎
エーテル	△	×	△	-
液体窒素(無水)	×	-	-	-
エチルアルコール	△	○	○	◎
エチレングリコール	◎	◎	○	◎
エチレンジアミン	-	-	○	◎
塩化カリウム	-	-	◎	○
塩化カルシウム	◎[30%](W)	◎	◎	○
塩化ナトリウム溶液	◎[20%](W)	-	-	△
塩化マグネシウム溶液	◎[35%](W)	-	◎	△
塩酸[10%,RT]	◎	△	◎	×
塩酸[20%,RT]	-	△	◎	×
塩酸[35%,RT]	○	×	◎	×
塩酸[20%,80°C]	-	×	○	×
塩水	-	◎	◎	○
オレイン酸	△	×	○	○
過酸化水素水[30%,RT]	◎	◎	◎	○
過酸化水素水[5%,RT]	◎	◎	◎	○
過酸化水素水[90%,RT]	○	-	-	-
過酸化水素水[5%,50°C]	-	-	◎	○
力性ソーダ(水酸化ナトリウム)[10%,RT]	◎	×	◎	◎
力性ソーダ(水酸化ナトリウム)[30%,RT]	◎	×	◎	◎
力性ソーダ(水酸化ナトリウム)[30%,70°C]	-	×	◎	○
過硫酸アンモニウム溶液	◎[30%](W)	-	◎	◎
蟻酸溶液[25%,RT](W)	◎	△	◎	○
蟻酸溶液[40-50%,RT](W)	○	-	◎	○
蟻酸溶液[90%,RT](W)	○	-	◎	△
キシレン	×	×	×	◎
グリセリン	◎	◎	◎	◎
グルコース溶液	◎[50%](W)	◎	◎	◎
クロロホルム	△	×	×	○
酢酸[10%,RT]	◎	○	◎	-
酢酸[50%,RT]	○	○	○	-
酢酸[100%,RT]	-	○	△	-
酢酸[50%,70°C]	-	○	△	-
酢酸エチル	○	△	△	○
酢酸ナトリウム溶液	◎[55%](W)	-	-	-

次亜塩素酸ナトリウム溶液	◎[12.2%](W)	△	◎[50%]	×
次亜塩素酸溶液	◎	-	◎	-
シクロヘキサン	×	×	△	○
ジメチルスルホキシド	◎	-	-	-
ジメチルホルムアミド	○	◎	△	-
硝酸[10%,RT](W)	◎	×	◎	◎
硝酸[30%,RT](W)	◎	×	○	○
硝酸[61-71%,RT](W)	×	-	△	○
硝酸[10%,70°C]	-	-	○	○
硝酸[30%,70°C]	-	-	△	○
蒸留水	◎	-	-	-
しよ糖液	-	-	◎	-
シリコーンオイル	△	△	○	-
ステアリン酸溶液	△[5%](alc)	△	◎	○
石けん水	○	◎	◎	◎
ゼラチン	◎	-	◎	◎
洗剤溶液	○	-	-	-
炭酸カリウム溶液	◎[55%](W)	-	-	-
炭酸カルシウム希酸溶液	◎[25%]	-	-	-
トリクロロエタン	△	-	-	-
トルエン	×	×	△	◎
尿素溶液	◎[20%](W)	-	-	-
パラフィン	×	-	-	-
フェノール溶液[5-10%](W)	◎	-	-	-
フェノール溶液[91%](W)	◎	-	-	-
フタル酸溶液	◎[9%](alc)	-	-	-
プロピルアルコール(プロパノール)	-	○	○	◎
ヘキサン	×	○	△	◎
ヘプタン	×	-	-	◎
ベンゼン	×	×	△	○
ほう酸溶液	◎[4%](W)	-	-	-
ホルムアルデヒド溶液	×[37%](W)	-	◎[40%]	◎
メチルアルコール	-	○	○	◎
酪酸	○	-	-	-
リモネン-D	×	-	-	-
硫酸[10%,RT](W)	◎	×	◎	△
硫酸[30%,RT](W)	◎	-	◎	△
硫酸[95-98%,RT](W)	×	×	△	-
硫酸[10%,70°C]	-	-	◎	×
硫酸[30%,70°C]	-	-	◎	×
硫酸マグネシウム溶液[25%]	◎	-	◎	○
リン酸溶液[25%]	◎	-	-	-
リン酸溶液[45%]	-	-	◎	○
りん酸溶液[75%]	◎	×	◎	-
りん酸溶液[50%,70°C]	-	-	◎	-
りん酸ナトリウム	◎	△	◎	△
石油	×	×	○	-
水	○	-	◎	○
水蒸気[150°C以下]	-	×	△	-
水蒸気[150°C以上]	-	×	△	-