耐薬品性一覧

●これは実験値です。

■ 試験条件:7日常温養生⇒片面浸漬:15日間
◎：異常なし
○：やや変化(わずかな変色・ツヤ引けなど)
△：異常小(変色・わずかな変形など)
×：異常大(変形・溶解など)

薬品名	薬剤	G-10	G-10SP	EX-100	G-30	EX-300S	G-40N	G-45N	V-50	V-55	VX-55	U-10	UX-100	U-20	U-20H	ハイパーU	U-45/U-35	A-30	A-40N	M-10	E:10/E:10EX
無機酸類	塩酸 (10%)	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	△	△	△	○	◎	○	◎	◎	△	△
	濃塩酸 (37%)	△	△	×	○	○	○	○	◎	◎	◎	×	×	×	×	○	△	△	△	×	×
	硫酸 (10%)	△	△	△	○	○	○	◎	◎	◎	◎	△	△	○	○	○	○	◎	◎	△	△
	硫酸 (50%)	△	△	×	○	○	○	○	◎	◎	◎	×	×	×	△	–	△	△	△	×	×
	硝酸 (10%)	△	△	△	○	○	○	○	◎	◎	◎	×	×	×	△	△	△	○	○	×	×
	濃硝酸 (30%)	×	×	×	×	×	×	×	△	○	○	×	×	×	×	–	–	×	×	×	×
有機酸類	ギ酸 (5%)	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	×	×	×	△	○	○	○	○	×	×
	酢酸 (10%)	△	△	×	△	△	△	○	◎	◎	◎	△	×	△	△	△	△	○	○	△	△
	乳酸 (10%)	△	△	×	○	○	△	○	◎	◎	◎	△	×	△	△	○	○	◎	◎	△	△
アルカリ類	水酸化ナトリウム (10%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
	水酸化ナトリウム (20%)	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	△	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	◎
	水酸化カルシウム (飽和)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	アンモニア水 (20%)	○	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○
塩類(飽和水溶液)	塩化ナトリウム (飽和)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	塩化カリウム (飽和)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎
	塩化カルシウム (飽和)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	硫酸マグネシウム (飽和)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	◎	◎	–	–	–	–	◎
	重ｸﾛﾑ酸ナトリウム (飽和)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	◎
炭化水素類	ペンタン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ヘキサン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	○	◎	–	◎	◎	–	–
	ベンゼン	×	×	×	×	×	×	○	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	×	×	–	–
	トルエン	○	○	△	○	○	○	○	◎	◎	◎	×	×	△	△	△	△	○	○	×	△
	キシレン	○	○	△	○	○	○	○	◎	◎	◎	×	×	△	△	△	△	○	○	×	△
	ナフサ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	△	△	○	–	–	◎	◎	○	–
	ガソリン	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	△	△	○	○	○	◎	◎	×	○
	重油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	△	◎
	機械油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	エンジン油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎
アルコール類	メタノール	△	△	△	△	△	△	○	○	◎	◎	×	×	×	△	○	○	○	○	×	×
	エタノール	○	○	△	○	○	○	○	○	◎	◎	×	×	△	△	○	○	○	○	×	×
	イソプロピルアルコール	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	△	△	△	△	○	○	○	○	×	△
	nーブタノール	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	△	△	△	△	○	○	○	○	×	△
	ベンジルアルコール	△	△	△	△	△	△	○	◎	◎	◎	△	△	△	△	–	–	○	○	×	△
エステル類	酢酸エチル	×	×	×	△	△	△	△	○	◎	◎	×	×	×	×	△	△	○	○	×	×
	酢酸ブチル	△	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	×	×	×	×	△	△	○	○	×	×
	アクリル酸エチル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	アクリル酸ブチル	△	△	△	△	△	△	○	◎	◎	◎	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–
	フタル酸ジブチル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–
	フタル酸ジオクチル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ケトン類	アセトン	△	△	×	△	△	△	△	△	○	○	×	×	×	×	△	△	△	△	×	×
	メチルエチルケトン	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○	×	×	×	×	△	△	△	△	×	×
	メチルイソブチルケトン	△	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	×	×	×	×	–	–	△	△	×	×
	シクロヘキサノン	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	–	–	△	△	×	×
エーテル類	ジエチルエーテル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	×	–
	ジオキサン	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	×	–	–	×	×	×	×
	テトラヒドロフラン	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

■ 試験条件:7日常温養生⇒片面浸漬:15日間
◎：異常なし
○：やや変化(わずかな変色・ツヤ引けなど)
△：異常小(変色・わずかな変形など)
×：異常大(変形・溶解など)

薬品名	薬剤	G-10	G-10SP	EX-100	G-30	EX-300S	G-40N	G-45N	V-50	V-55	VX-55	U-10	UX-100	U-20	U-20H	ハイパーU	U-45/U-35	A-30	A-40N	M-10	E:10/E:10EX
グリコール酸類	エチレングリコール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	ジエチレングリコール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎	◎
	トリエチレングリコール	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	グリセロール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–
	ポリプロピレングリコール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アルデヒド類	アセトアルデヒド	△	△	△	○	○	○	○	◎	◎	◎	–	–	–	–	×	–	–	–	–	–
アミンイミン類	エチレンジアミン	×	×	×	×	×	×	×	△	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	トリエタノールアミン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ジメチルアミン水溶液(40%)	△	△	△	○	○	○	○	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ジエチルアミン水溶液(50%)	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	アニリン	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	×	×	×	×	–	–	×	×	×	–
	ピリジン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	×	×	×	–
塩素化炭化水素類	ジクロロメタン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	クロロホルム	×	×	×	△	△	△	△	◎	◎	◎	×	×	×	×	–	–	×	×	×	×
	四塩化炭素	×	×	×	△	△	△	△	◎	◎	◎	×	×	×	×	–	–	×	×	×	×
	ジクロロエタン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	×	×	×	×
	テトラクロロエチレン	△	△	△	○	○	○	○	◎	◎	◎	×	×	×	×	–	–	△	△	×	–
	111-トリクロロエタン	△	△	△	○	○	○	○	◎	◎	◎	△	△	△	△	–	–	△	△	△	–
	塩素化パラフィン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
	クロロベンゼン	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ニトロ類	ニトロエタン	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	ニトロベンゼン	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ニトリル類	アセトニトリル	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	アクリロニトリル	△	△	△	△	△	△	×	◎	◎	◎	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
フェノール類	フェノール	△	△	×	△	△	△	△	◎	◎	◎	×	×	×	×	–	–	○	○	×	–
	mークレゾール	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	×	×	×	×	–	–	○	○	×	–
	ノニルフェノール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
動植物油類	ヒマシ油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
	オリーブ油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
	大豆油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
	ラード	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
消毒剤	オスバン液	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	◎	○	○	○	○	–	○
	ヒビテン液	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	◎	–	–	○	○	–	○
	ホルマリン (37%)	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	△	△	△	○	◎	–	○	○	△	△
	次亜塩素酸ナトリウム (5%)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	△	○	○	△	○
	次亜塩素酸ナトリウム(500倍希釈)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	△	–	○	◎	◎	△	◎
	過酸化水素水	△	△	△	○	○	○	◎	◎	◎	◎	△	△	△	○	–	–	○	○	△	–
	ヨードチンキ (50%)	△	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	△	△	×	×	–	–	○	○	△	–
	中性洗剤	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
生活資材	糖蜜	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
	醤油	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎
	食酢	△	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	△	△	△	△	–	–	◎	◎	×	△
	ソース	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎
	ケチャップ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎
	コーヒー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	–
	ジュース	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎
	炭酸飲料	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	–	–	◎	◎	◎	◎