

耐薬品性能表

※この表は、手袋材質の性能を評価したもので、実際には作業内容や諸条件によって異なることがあります。手袋選択のガイドライン(目安)としてご利用ください。

分類	薬品名	材質	天然ゴム	塩ビ厚手	塩ビ薄手	ニトリルゴム
酸	塩酸30%		○	◎	○	○
	硝酸20%		○	◎	○	○
	// 40%		×	◎	△	△
	硫酸15%		○	◎	○	○
	// 80%		×	○	△	△
	クローム酸20%		×	◎	△	△
	酢酸20%		○	◎	○	○
塩	塩化マグネシウム20%		◎	◎	◎	◎
	炭酸アンモニウム		◎	◎	◎	◎
	酢酸カルシウム		◎	◎	◎	◎
	塩化カルシウム		◎	◎	◎	◎
アルカリ	アンモニア水28%		◎	◎	◎	△
	カセイソーダ20%		◎	◎	○	◎
アルコール	メチルアルコール		○	×	×	○
	グリセリン		◎	◎	◎	◎
エステル	酢酸エチル		△	×	×	×
	酢酸アミル		△	×	×	×
ケトン	アセトン		○	×	×	×
	メチルエチルケトン		○	×	×	×
炭化水素	A重油		×	◎	○	◎
	マシン油		×	◎	◎	◎
	ベンゼン		×	×	×	×
	トルエン		×	×	×	△
	キシレン		×	×	×	△
	ガソリン		×	×	×	◎
	茶灯油		×	○	△	◎
	軽油		×	○	△	◎
	ASTM No.3オイル		×	○	△	◎
その他	四塩化炭素		×	×	×	○
	トリクロルエチレン		×	×	×	×
	クレゾール		×	×	×	△
	アセトアルデヒド40%		△	△	△	×
	ニトロベンゼン		×	×	×	×
	ABS洗剤		◎	◎	◎	◎
	クリーニングソルベント		×	×	×	○
	ラッカーシンナー		×	×	×	△
	ペイントシンナー		×	×	×	△
	農薬		○	◎	○	◎
	オフセットインキ		×	◎	○	◎

◎→まったく、あるいはほとんど異常がない。
△→条件によっては使用が可能。

○→若干の影響はあるが、充分使用に耐える。
×→使用に適さない。



薬品や溶剤によっては、手袋の分子間をガスとして透過し手袋の内側まで通過する場合があります。その場合は、シルバーシールド[®]、ダイローブ[®]T1-N、アルファテック02-100などの透過対策用手袋を下履きに併用してください。