サンゴバン ホース製品耐薬品性資料

この資料に示す耐薬品性に関するデータは、室温での試験から得られたものです。当社のホースが どのような化学薬品に対し耐性があるかについての概要を示しています。

表の見方 ◎ 優 ○ 良 △ 可 × 推奨せず

試験は各薬品に浸漬し、浸漬前と後の重量、体積、硬度、引張強度等を社内の変化率の基準に 沿って総合判定したものです。あくまでも使用を検討する際の目安としてご参照ください。 (注:本表の評価結果は、ホースが流体と接触した際、その溶出や物性変化の程度を示すものではありません。 また、移送される流体の変性につきましては、いかなる場合でも当社は保証いたしません。ホースの耐薬品性 は、温度などの使用条件により変化します。ホースの選択に際しましては、お客様ご自身で必ず確認試験を 実施していただきますようお願いいたします。)

		STHT-Rホース		
ホース製品耐薬品性資料	FGRホース	SBホース SVPホース	FEPサイトチューブ	BRHホース
<u></u> 亜鉛塩類	©	SVP/K−∠ ⊚	©	©
アクリロニトリル	X	X	0	X
亜酸化窒素	©	0	0	<u>γ</u>
アジピン酸溶液 100%(alc)	0	X	0	X
亜硝酸溶液 10%(w)	X	0	0	-
アセチレンガス	Δ	0	0	©
アセトアミド溶液 67%(w)	Δ	0	0	0
アセトアルデヒド	X	Δ	0	 ©
アセトニトリル	X	X	0	
アセトン	X	Δ	0	0
アニリン	X	X	0	0
アニリン塩酸塩	X	X	0	Δ
アマニ油	Δ	0	0	0
アミルアルコール	Δ	X	0	Δ
アミン類	X	X	0	
亜硫酸	X	^	0	0
アリルアルコール	0	X	0	©
アルコール類		0	0	<u>_</u>
アルミニウム塩類	©	©	0	<u> </u>
安息香酸		X	0	Δ
安息香酸エチル	X	X	0	X
安息香酸ナトリウム溶液 22%(w)		0	0	<u> </u>
アンチモン塩類	©	0	0	<u> </u>
アンモニアガス	0	X	0	
アンモニア水 30%		X	0	<u>-</u>
アンモニア水 5-10%		X	0	
アンモニウム塩類	©	^	0	 ©
イソオクタン	0	X	0	X
イソブチルアルコール	Δ	X	0	<u> </u>
イソプロピルアルコール		X	0	
イソプロピルエーテル		X	0	X
一酸化炭素	©	©	0	<u> </u>
ASTM No.1オイル	0	0	0	X
ASTM No.2オイル	0	0	0	X
ASTM No.3オイル		X	0	X
エーテル	X	X	0	X
エ ノル	^	^	9	^

液体アンモニア (無水)	0	X	0	0
液体臭素 (無水)	X	X	Х	-
エチルアルコール	Δ	Δ	0	0
エチルエーテル	X	X	0	Х
エチレンオキサイド	X	0	0	X
エチレングリコール	0	0	0	0
エチレンクロロヒドリン	X	0	0	0
塩化亜鉛溶液 80%(w)	0	0	0	0
塩化アセチル	X	X	0	Х
塩化アミル	X	X	0	Х
塩化アルミニウム溶液 53%(w)	0	0	0	0
塩化硫黄	X	X	0	X
塩化エチル	Δ	X	0	0
塩化カルシウム溶液 30%(w)	0	0	©	0
塩化第一スズ溶液 45%(w)	0	0	0	0
塩化第一鉄溶液 40%(w)	0	0	0	0
塩化第二水銀溶液 6%(w)	0	0	©	0
塩化第二スズ溶液 50%(w)	©	©	©	0
塩化第二鉄溶液 43%(w)	©	0	©	0
塩化第二銅溶液 40%(w)	©	0	©	0
<u>、 </u>	X	0	0	Х
	0	0	©	0
塩化ニッケル溶液 40%(w)	©	0	©	0
塩化マグネシウム溶液 35%(w)	©	©	©	0
塩化メチル	X	X	©	X
塩化メチレン	X	X	©	X
塩酸溶液 10%(w)	©	©	©	0
塩酸溶液 37%(w)	Δ	X	©	0
塩素ガス(Dry)	0	X	©	X
塩素ガス(Wet)	Δ	X	©	X
塩素酸ナトリウム溶液 45%(w)		©	©	0
オイル(植物系)	_	0	©	-
オイル(炭化水素系)	_	0	©	-
オイル(動物性)	_	©	©	-
王水	X	X	0	X
オゾン (300pphm)	X	©	©	0
0-ジクロロベンゼン	X	X	©	X
オレイン酸	Δ	0	©	X
過塩素酸溶液 67%(w)	X	X	©	0
過酸化水素水 10%(w)	Δ	0	©	0
過酸化水素水 3%(w)	0	©	©	0
過酸化水素水 30%(w)	0	©	©	0
過酸化水素水 90%(w)	X	Δ	©	X
過マンガン酸カリウム溶液 6%(w)	0	©	0	0
カリウム塩類	©	0	0	©
ろうう (2000年)	0	0	0	0
カルシウム塩類	0	0	0	0
競酸溶液 25% (w)	0	0	0	0
蟻酸溶液 40-50%(w)		0	0	0
蟻酸溶液 98%(w)	Δ	0	0	0

空気 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	キシレン	Х	X	0	Х
クエン酸溶液 10-20%(w)					
グリコール参答液 70%(w)					
クリセリン					
クルコース溶液 50%(w)	` '				(i)
クレソール(o,m,p) X X C C X グレソール(o) X X X C C X C C C X X X C C C C X X X C C C C X X X C C C C C X X X C C C C C X X X C C C C C C X X X C C C C C C X X X C C C C C X X X C C C C C X X X C C C C C X X X C C C C X X X C C C C X X X X C C X X C C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X C C X X X X X C C X X X X X C C X X X X X C C X X X X X C C X X X X X X C C X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X					
クレゾール機 X X 0 X クロム酸溶液 50%(w) X X 0 0 クロロが数 20% (w) X X 0 0 クロロパンセン(モ)が, けり) X X 0 X クロロパンセン(モ)が, けり) X X 0 X クロロパンセン(モ)が, けり) X X 0 X クロロパンム X X 0 X クイフッ化水素酸溶液 25%(w) 0 0 0 0 ケイフッ化水素酸溶液 25%(w) 0 0 0 0 が酸アシル X X 0 X が酸エテル X X 0 0 が酸生ロソルブ X X 0 0 0 0 0 が酸エラル X X X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
クロム酸溶液 50%(w) X X 0 0 クロロが酸 20% (w) X X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0<					
クロロを確認できるの%(w) X X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
クロロスルホン酸 X 0 ○ クロロペンゼン(モルデ・ドリ) X X 0 X クロロペンゼン(モルデ・ドリ) X X 0 X クイフッ化水素酸溶液 25%(w) 0 △ ○ ○ がたシ類 X X X ○ ○ 鉱物油 0 X 0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	` '				
プロロスルホン酸 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X X 0 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X					
クロロベンゼン(モルデ・ハリ) X X ● X クロロボルム X X ● X グイフッ化水素酸溶液 25%(w) ● △ ● ● がトン類 X X ● ● が像液 ● ● ● ● が動油 ● X X ● ● 前酸アミル X X ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
プロロボルム X X 0 X グイフッ化水素酸溶液 25%(w) 0 △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○					
ケイフッ化水素酸溶液 25%(w) ○ △ ○ ○ ケトン類 X X ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○					
ケトン類 X X ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
現像液					
 鉱物油 ○ X 計酸アンドニウム溶液 45%(w) ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○					
計酸アミル					
酢酸アンモニウム溶液 45%(w) ● ● - 酢酸エチル X X ● 酢酸 アラル X X ● 酢酸 とロソルブ X X ● 酢酸とロソルブ X X ● 酢酸とロソルブ X X ● 酢酸とコル X X ● 酢酸子溶液 55%(w) O ● ● 酢酸子溶液 55%(w) X X ● 酢酸 チル X X ● ● 酢酸溶液 50-60%(w) A X X ● ● 野酸溶液 50-60%(w) - ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●<					
酢酸エチル X X 0 ○ 酢酸とロソルブ X X 0 ○ 酢酸ナトリウム溶液 55%(w) ○ ○ ○ ○ ○ 酢酸治溶液 35%(w) ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>©</td></td<>					©
酢酸系溶媒					
酢酸セロソルブ X X ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○					
酢酸ナトリウム溶液 55%(w)					
酢酸鉛溶液 35%(w)					
 酢酸ビニル X D 					
酢酸プチル					
酢酸メチル					
 酢酸溶液 10%(w) ● ●					
酢酸溶液 50-60%(w)					
サリチル酸溶液 1%(w) ● ● ● ● 三塩化リン酸 X X ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>-</td>		+			-
三塩化リン酸 X X ○ ○ 三酸化硫黄(Wet) X ○ ○ ○ 酸素 ○ ○ ○ ○ 次亜塩素酸カルシウム溶液 20%(w) A X ○ ○ 次亜塩素酸ナトリウム溶液 12.2%(w) A ○ ○ ○ 次亜塩素酸ナトリウム溶液 5.5%(w) A ○ ○ ○ ○ 次亜塩素酸溶液 25%(w) A ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		0			0
三酸化硫黄(Wet)		_	X	0	0
酸素 ○ ○ ○ ○ 次亜塩素酸カルシウム溶液 12.2%(w) ○ X ○ ○ 次亜塩素酸ナトリウム溶液 5.5%(w) X ○ ○ 次亜塩素酸溶液 25%(w) X ○ ○ ○ ジアセトンアルコール - - - - - シアン化カリウム溶液 33%(w) ○ ○ ○ ○ ○ シアン化株素 ○ ○ ○ ○ ○ シアン化第二水銀溶液 8%(w) ○ ○ ○ ○ ○ シアン化ナトリウム溶液 30%(w) ○ ○ ○ ○ ○ ジエチルアミン溶液 X ○ ○ ○ ○ 四塩化炭素 X X ○ ○		X	0		0
次亜塩素酸カルシウム溶液 20%(w)					
次亜塩素酸ナトリウム溶液 12.2%(w) X ○ 次亜塩素酸ナトリウム溶液 5.5%(w) X ○ 次亜塩素酸溶液 25%(w) X ○ ジアセトンアルコール - - シアン化カリウム溶液 33%(w) ○ ○ シアン化水素 ○ ○ シアン化第二水銀溶液 8%(w) ○ ○ シアン化ナトリウム溶液 30%(w) ○ ○ ジエチルアミン溶液 X ○ ジエチレングリコール ○ ○ 四塩化炭素 X X		Δ	X	0	0
次亜塩素酸ナトリウム溶液 5.5%(w) X ○ ○ 次亜塩素酸溶液 25%(w) X ○ ○ ジアセトンアルコール - - ○ シアン化カリウム溶液 33%(w) ○ ○ ○ シアン化水素 ○ ○ ○ シアン化第二水銀溶液 8%(w) ○ ○ ○ シアン化ナトリウム溶液 30%(w) ○ ○ ○ ジエチルアミン溶液 X ○ ○ ジエチレングリコール ○ ○ ○ 四塩化炭素 X X ○		0	X	0	0
ジアセトンアルコール - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <t< td=""><td></td><td>0</td><td>X</td><td>0</td><td>0</td></t<>		0	X	0	0
ジアセトンアルコール - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <t< td=""><td>次亜塩素酸溶液 25%(w)</td><td>X</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></t<>	次亜塩素酸溶液 25%(w)	X	0	0	0
シアン化水素 ○ ○ ○ ○ シアン化第二水銀溶液 8%(w) ○ ○ ○ ○ シアン化ナトリウム溶液 30%(w) ○ ○ ○ ○ ジエチルアミン溶液 ○ X ○ ○ ジエチレングリコール ○ ○ ○ ○ 四塩化炭素 X X X X		-	-	0	-
シアン化水素 ○ ○ ○ ○ シアン化第二水銀溶液 8%(w) ○ ○ ○ ○ シアン化ナトリウム溶液 30%(w) ○ ○ ○ ○ ジエチルアミン溶液 X ○ ○ ジエチレングリコール ○ ○ ○ 四塩化炭素 X X X		0	0		0
シアン化第二水銀溶液 8%(w) © © © シアン化ナトリウム溶液 30%(w) © © © ジエチルアミン溶液 X © © ジエチレングリコール © © © 四塩化炭素 X X X					
シアン化ナトリウム溶液 30%(w) © © © ジエチルアミン溶液 X © ○ ジエチレングリコール © © © 四塩化炭素 X X X		_			0
ジエチルアミン溶液 X O ジエチレングリコール O O 四塩化炭素 X X					
ジエチレングリコール © © © 四塩化炭素 X X X					
四塩化炭素 X X © X					
ジオキサン		X	X		0
シクロヘキサノン X X © X					
シクロヘキサン A X © X					

脂肪酸類	\triangle	0	0	X
脂肪族系炭化水素	Δ	Х	0	Х
ジメチルスルホキシド	X	Δ	0	Х
ジメチルホルムアミド	Δ	0	0	0
臭化アセチル	X	X	0	-
臭化工チレン	Х	0	0	Х
臭化水素酸溶液 100%(w)	X	X	0	0
臭化水素酸溶液 20-50%(w)	Δ	X	0	0
臭化メチル	X	X	0	X
重クロム酸カリウム溶液 5%(w)	0	0	0	0
シュウ酸溶液 12%(w)	0	0	0	0
重炭酸ナトリウム溶液 7%(w)	0	0	0	0
酒石酸溶液 56%(w)	0	0	0	0
潤滑油 (石油系)	0	0	0	Х
	0	0	0	0
硝酸銀溶液 55%(w)	0	0	0	0
硝酸第二鉄溶液 60%(w)	0	0	0	0
硝酸第二銅溶液 70%(w)	0	0	0	0
	0	0	©	0
	0	0	0	0
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0	0	0	0
硝酸溶液 10%(w)	0	Δ	0	0
硝酸溶液 35%(w)	X	X	0	Х
硝酸溶液 68-71%(w)	X	X	0	Х
蒸留水	0	0	©	0
····································	0	X	©	0
<u> </u>	0	0	©	0
	0	0	0	0
水銀塩類	0	0	0	0
水酸化アルミニウム溶液 2%(w)	0	0	0	0
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0	0	0	0
水酸化カルシウム溶液 10%(グリセリン)	0	0	0	0
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0	0	0	0
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0	0	0	0
水酸化バリウム溶液 5%(w)	0	0	0	0
水酸化マグネシウム溶液 10%(希酸)	0	0	0	0
水素ガス	0	0	0	0
Skydrol 500A	X	X	0	0
スズ塩類	0	0	0	0
スチレンモノマー	Х	X	0	Х
ステアリン酸溶液 5%(alc)	Δ	0	0	0
精油	-	X	0	-
石鹸水類	0	0	0	0
 ゼラチン	0	0	0	0
セロソルブ	X	X	0	0
	0	©	©	0
脱イオン水	0	0	©	0
炭酸	0	0	0	0
炭酸カリウム溶液 55%(w)	©	0	©	0
炭酸カルシウム溶液 25%(希酸)	0	0		0

炭酸ナトリウム溶液 7%(w)	0	0	0	0
炭酸バリウム溶液 1%(w)	0	0	0	0
炭酸マグネシウム溶液 1%(w)	0	0	0	0
タンニン酸溶液 75%(w)	0	0	0	0
チタン塩類	X	0	0	-
テトラヒドロフラン	X	X	0	0
テレピン油	X	X	0	0
	0	0	0	X
トリエタノールアミン	0	X	0	0
トリクロロエタン	X	X	0	Х
トリクロロエチレン	0	X	0	0
トリクロロ酢酸溶液 90% (w)	Δ	0	0	0
トリクロロプロパン	X	X	0	Х
トルエン	X	Х	0	Х
ナトリウム塩類	0	0	0	0
ナフサ	X	X	©	X
・・・ ナフタレン	X	X	©	X
	0	0	0	0
<u></u> 二塩化エチレン	X	X	©	Δ
二酸化硫黄(Dry)	X	0	0	0
二酸化硫黄(Wet)	X	0	0	0
二酸化炭素	©	0	©	0
ニッケル塩類	©	©	©	0
ニトロベンゼン	X	X	©	0
ニトロメタン	X	X	©	0
	©	©	©	0
乳酸溶液 85%(w)	0	X	©	0
尿酸	-	©	©	-
派表 20%(w)	0	©	©	0
二硫化炭素	X	X	©	-
パークロロエチレン	X	X	©	X
発煙硫酸溶液 25%(w)	-	0	©	
パラフィン	X	X	©	0
パルミチン酸溶液 100%(エーテル)	0	0	©	0
ピクリン酸溶液 1%(w)	X	X	©	0
砒酸溶液 20%(w)	0	Δ	©	0
砒素塩類	0	©	©	-
ヒドラジン	Δ	X	0	0
ニ・ッ・・ ヒドロキノン溶液 7%(w)	Δ	0	©	X
ヒマシ油	©	0	0	0
氷酢酸 100%	-	X	0	0
漂白剤溶液 22%(w)	Δ	X	©	0
ピリジン	X	X	0	0
<u></u>	X	©	©	0
フェノール(M) フェノール溶液 91%(W)	X	0	0	0
フェッール(W) 	Δ	©	0	Δ
ファッエン フタル酸ジオクチル	X	0	0	0
フタル酸シオクテル フタル酸ジブチル	Δ	0	0	Δ
フタル酸シフテル フタル酸溶液 9%(alc)	Δ	0	0	
ブタル酸合成 9%(dic) 	0	O	⊌	X

ブチルアルコール	0	X	0	0
フッ化水素酸溶液 10%(w)	0	X	0	0
フッ化水素酸溶液 25%(w)	0	X	0	0
フッ化水素酸溶液 40-48%(w)	X	X	0	0
フッ化ナトリウム溶液 3%(w)	0	0	0	0
フッ素ガス	X	X	0	X
フルフラール	X	X	0	0
プロパンガス	0	0	0	Х
プロピレンオキサイド	X	0	0	0
プロピレングリコール	0	0	0	0
フロン11	0	0	Δ	Х
フロン12	0	0	Δ	Χ
フロン22	Δ	0	Δ	Х
ヘキサン	Δ	Х	0	Х
ヘプタン	Δ	X	0	Х
ベンジルアルコール	X	0	0	0
ベンズアルデヒド	X	Δ	0	0
ベンゼン	X	X	©	X
 ベンゼンスルホン酸	X	X	©	X
	X	X	©	Х
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0	0	©	0
ホウ酸溶液 4%(w)	0	0	©	0
ホウフッ化水素酸溶液 48%(w)	0	X	©	0
ホルムアルデヒド溶液 37%(w)	Δ	Δ	©	0
マレイン酸溶液 30%(w)	X	0	©	X
マンガン塩類	©	©		-
ミネラルスピリット	X	X	©	X
ミョウバン溶液 5%(w)	0	0	0	0
無水酢酸	Δ	0	0	0
無水フタル酸溶液 9%(alc)	Δ	0	0	-
メタクリル酸メチル	X	X	0	Х
メタンガス	0	0	0	Х
メチルアルコール	Δ	0	0	0
メチルイソブチルケトン	X	X	0	Х
メチルエチルケトン	X	X	0	0
メッキ液	0	X	0	0
綿実油	0	0	0	0
没食子酸アセトン溶液17%	Δ	X	0	0
モノエタノールアミン	X	X	0	0
ヨウ化カリウム溶液 56%(w)	0	0	0	0
ヨウ素溶液 50ppm(w)	0	0	0	0
酪酸	X	X	0	0
ラッカー溶剤類	X	X	0	Х
リノレン酸	X	0	©	X
リモネン-D	X	X	0	X
硫化水素	0	0	0	0
硫化ナトリウム溶液 45%(w)	0	0	0	0
硫酸アルミニウム溶液 50% (w)	0	0	0	0
硫酸アンモニウム溶液 30%(w)	0	0	©	0
硫酸カルシウム溶液 0.2% (w)	0	0	©	0

硫酸第一鉄溶液 5%(w)	0	0	0	0
硫酸第二鉄溶液 5%(w)	0	0	0	0
硫酸第二銅溶液 13%(w)	0	0	0	0
硫酸ナトリウム溶液 5%(w)	0	0	0	0
硫酸二ッケル溶液 25% (w)	0	0	0	0
硫酸マグネシウム溶液 25% (w)	0	0	0	0
硫酸溶液 10%(w)	0	0	0	0
硫酸溶液 30%(w)	0	0	0	0
硫酸溶液 95-98%(w)	X	X	0	X
リンゴ酸溶液 36%(w)	0	0	0	X
リン酸三ナトリウム	0	0	0	0
リン酸トリクレジル	X	0	0	0
リン酸溶液 <10%(w)	0	Δ	0	0
リン酸溶液 25%(w)	Х	X	0	0
リン酸溶液 85%(w)	X	X	0	0
レモンオイル	0	X	0	-

LS-FTS-008-1

サンゴバン株式会社 機能樹脂事業部 ライフサイエンス 〒391-0106 長野県諏訪郡原村10801-5 TEL: 0266-79-6410 FAX: 0266-70-1002

E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

