

1.1 ガラスの耐食性

薬液名 Name of chemicals	温度 Temp.	判定 Index	薬液名 Name of chemicals	温度 Temp.	判定 Index
85% 亜リン酸水溶液 phosphorous acid 85%a.s.	100		塩化パラフィン chlorinated paraffin	180	
アクリル酸 acrylic acid	150		塩化ピリジン pyridine chloride	B.P.	
アニリン aniline	184		塩化ベンジル benzyl chloride	130	
アミノエタノール amino-ethanol	170		塩化マグネシウム 30% 水溶液 magnesium chloride 30%a.s.	110	
アミノフェノール aminophenol	130		塩化リチウム 4% 水溶液 lithium chloride 4%a.s.	80	
アミノフェノールスルホン酸 aminophenol sulphonic acid	80		塩化亜鉛 zinc chloride	330	
亜リン酸 phosphorous acid(F-free)	150		塩化亜鉛水溶液 zinc chloride a.s.	140	
安息香酸 benzoic acid	150		塩化第二鉄 ferric ()chloride	150	
イオウ sulphur	150		塩化第二銅 5% 水溶液 cupric chloride 5% a.s.	150	
イソアミルアルコール isoamyl alcohol	150		塩酸ピリジン pyridene chloride	150	
イソプロピルアルコール isopropyl alcohol	150		塩素 chlorin	200	
エチルアルコール ethyl alcohol	200		塩素酸アルミニウム水溶液 aluminum chlorate a.s.	110	
エチレングリコール glycol	150		塩素酸ナトリウム sodium chlorate	80	
塩化アルミニウム 10% 水溶液 aluminum chloride 10%a.s.	250		塩素水 chlorin water	180	
塩化アルミニウム 10% 水溶液 aluminum chloride 10%a.s.	B.P.		オキシ塩化リン水溶液 phosphorous oxychloride a.s.	110	
塩化アンチモン () antimony()chloride	220		オクタノール octanol	140	
塩化アンチモン () antimony()chloride	150		王水 aqua regia	150	
塩化アンモニウム 10% 水溶液 ammonium chloride 10%a.s.	150		過塩素酸 70% perchloric acid 70%	B.P.	
塩化カリウム水溶液 potassium chloride a.s.	B.P.		過酸化水素 30% hydrogen peroxide 30%	70	
塩化カルシウム水溶液 calcium chloride(free of CaO)a.s.	170		過弗化環状エーテル (無水物) perfluoro cyclic ether-anhydrous	100	
塩化スズ tin chloride	250		ギ酸 98% formic acid 98%	180	
塩化ナトリウム水溶液 sodium chloride a.s.	B.P.		クエン酸 10% 水溶液 citric acid 10% a.s.	B.P.	

薬液名 Name of chemicals	温度℃ Temp.℃	判定 Index	薬液名 Name of chemicals	温度℃ Temp.℃	判定 Index
クロピオン酸 chlorpropionic acid	150	◎	脂肪酸 fatty acids	150	◎
クロム酸 30% 水溶液 chromic acid 30%a.s.	150	◎	脂肪酸ジエタノールアミド fatty acid diethanolamid	105	◎
クロム硫酸 chromic sulphuric acid	200	◎	酒石酸 75% 水溶液 tartaric acid 75%a.s.	140	◎
クロルスルホン酸 chlorosulphonic acid	150	◎	臭化カリウム水溶液 potassium bromide a.s.	B.P.	◎
クロルプロピオン酸 chlorpropionic acid	175	◎	臭化亜鉛水溶液 zinc bromide a.s.	B.P.	◎
グリコール酸 57% glycolic acid 57%	150	◎	臭素 (I. II. v) bromine (I. II. III)	100	◎
グリセリン glycerin	100	◎	硝酸アンモニウム水溶液 ammonium sulphate a.s.	B.P.	◎
グルタミン酸 glutamic acid	40	◎	硝酸ナトリウム sodium nitrate	320	◎
グルタミン酸ナトリウム sodium glutamate	150	◎	硝酸第二銅 50% 水溶液 cupric nitrate 50% a.s.	100	◎
結晶シュウ酸 oxalic acid cryst	140	◎	侵食子酸 gallic acid	100	◎
コハク酸 35% succinic acid 35%	140	◎	ジエチルアミン diethylamine	100	◎
サルチル酸 o-hydroxy-benzonic acid	150	◎	ジエチルエーテル diethylether	100	◎
サルチル酸メチールエステル methyl ester of o-hydroxy-benzonic acid	150	◎	四塩化炭素 carbon tetrachloride	80	◎
三塩化リン phosporous trichloride(F ⁻ -free)	100	◎	ジクロルプロピオン酸 dichloro-prorionic acid	175	◎
三弗化ホウ素 48% エーテル溶液 boron trifluoride ether complex 48%BF ₃	40	◎	ジクロルベンゼン dichloro benzene	220	◎
酸化窒素 nitric oxides	200	◎	ジクロル酢酸 dichlro-acetic acid	150	◎
酢酸アルミニウム aluminum acetate	200	◎	ジメチルアミドプロピオン酸 dimethylamino-popanoll	150	◎
酢酸エチル ethyl acetate	80	◎	次亜塩化カリウム水溶液 potassium hyprochloride a.s.	70	◎
酢酸鉛 lead acetate	300	◎	次亜塩化ナトリウム水溶液 sodium hypochloride a.s.	70	◎
シアンアセトアミド cynoacetamide	100	◎	重亜硫酸ナトリウム 2% 水溶液 sodium bisulpfite	160	◎
シアン酢酸 cyano acetic acid	100	◎	1 規定重炭酸ナトリウム水溶液 sodium bicarbonate(IN a.s.)	95	◎
シュウ酸 50% 水溶液 oxalic acid 50%a.s.	150	◎	重硫酸化カリウム potassium bisulphate	200	◎

薬液名 Name of chemicals	温度℃ Temp.℃	判定 Index	薬液名 Name of chemicals	温度℃ Temp.℃	判定 Index
重硫酸ナトリウム sodium bisulphate	300	◎	ニトロベンゼン nitrobenzene	150	◎
重リン酸塩ナトリウム 50% 水溶液 sodium biphosphate	B.P.	◎	二酸化炭素 carbon dioxide	250	◎
0.3 規定水酸化バリウム水溶液 barium hydroxide(0.3N a.s.)	95	◎	二酸化炭素水溶液 carbon dioxide a.s.	150	◎
1 規定水酸化リチウム水溶液 lithium hydroxide(1N a.s.)	80	×	二硫化イオウ sulphur dioxide	200	◎
ステアリン酸 stearic acid	160	◎	二硫化ユークアミノフェニル aure	150	◎
水酸化ヒドラジン hydrazine hydrate	108	◎	二硫化炭素 carbon disulphide	200	◎
整色性安息香酸 ortho chloro-berzoic acid a.s.	250	◎	乳酸 95% lactic acid 95%	B.P.	◎
タンニン酸 Tannic acid	150	◎	パルミチン酸 palmitric acid	110	◎
多硫化ナトリウム sodium polysulphide	110	◎	漂白さらし粉水溶液 chloride of lime bleaching a.s.	150	◎
炭酸アンモニウム水溶液 ammonium carbonate a.s.	B.P.	◎	ピクリン酸 picric acid	150	◎
炭酸マグネシウム水溶液 magnesium carbonate a.s.	100	◎	ピリジン pyridene	B.P.	◎
第三リン酸ナトリウム trisodum phosphate 50%a.s.	80	◎	ピロガロール 5% 水溶液 pyrogallic acid 5% a.s.	B.P.	◎
トリエタノールアミン triethanolamene	250	◎	ピロリジン pyrrolidene	90	◎
トリクロル酢酸 trichloro-acetic acid	150	◎	フェノール phenol	200	◎
トリクロロエチレン trichloroethylene	80	◎	フェノールフタレイン phenolphthalein	100	◎
トリメチルアミン 30% 水溶液 trimethylamene 30%a.s.	80	◎	フッ化ナトリウム水溶液 sodium fluoide	80	○
トルエン toluene	150	◎	フマル酸 fumaric acid	150	◎
ナトリウムエチラート sodium ethylate	B.P.	◎	ブタノール butanol	140	◎
ナトリウムメチラート sodium methylate	140	◎	ベンズアルデヒド benzaldehyde	150	◎
ナフタリン naphthalene	215	◎	ベンゼン benzene	250	◎
ナフタリンスルホン酸 naphthalene sulphonic acid	180	◎	ホウ酸 (溶融) boric acid(melt)	220	◎
ニトロシル硫酸 nytrosylsulfuric acid	200	◎	ホウ酸水溶液 boric acid a.s.	150	◎

薬液名 Name of chemicals	温度℃ Temp.℃	判定 Index	薬液名 Name of chemicals	温度℃ Temp.℃	判定 Index
ホルムアルデヒド formoldehyde	110	◎	リン酸エチルエステル phosphoric ethylester	90	◎
ポリリン酸 poly phosphoric acid	140	◎	硫化アンモニウム ammonium sulphate	80	◎
マレイン酸 maleic acid	180	◎	硫化ナトリウム 4% 水溶液 sodium sulphide a.s.	80	○
みょうばん 50% 水溶液 aluminium potassium sulfate(50%a.s.)	120	◎	硫化水素水溶液 hydrogensulphide a.s.	150	◎
無水フタル酸 phthalic anhydrous	260	◎	硫化第二銅水溶液 cupric sulphate a.s.	150	◎
無水三弗酢酸 trifluoroacetic acid anhydrous	60	◎	硫酸アンモニウム水溶液 ammonium sulphate a.s.	320	×
メタノール methanol	200	◎	硫酸アンモニウム水溶液 ammonium sulphate a.s.	B.P.	◎
ヨウ素 iodine	200	◎	硫酸ジメチル dimethyl sulphate	150	◎
四塩化エチレン tetrachloroethylene	150	◎	硫酸バリウム水溶液 barium sulphate	150	◎
四塩化炭素 carbon tetrachloride	220	◎	硫酸ヒドラジン 10% 水溶液 hydrazine sulphate 10%a.s.	150	◎
沃化水素酸 hydrochloric acid 60%	130	◎	硫酸マグネシウム水溶液 magnesium sulphate a.s.	150	◎
リン酸アンモニウム水溶液 ammonium phosphate	B.P>	◎	硫酸鉄 iron sulphate	150	◎