

○: 耐食性あり  
 △: 使用条件により耐食性あり  
 ×: 耐食性なし  
 -: 不明

## ステンレスチェーンの耐食性

薬品・食品名	SS 300	SS 316	SS 600	薬品・食品名	SS 300	SS 316	SS 600
アセトン 20℃	○	○	○	硝酸アンモニウム 飽和煮沸	○	○	○
アルコール (メチル, エチル, プロピル, ブチル)	○	○	○	硝酸カリウム 25% 20℃	○	○	○
アンモニア水 20℃	○	○	○	硝酸カリウム 25% 沸点	○	○	×
亜麻仁油 100% 20℃	○	○	△	食酢 20℃	△	○	×
亜硫酸ガス (湿潤) 20℃	○	○	×	ステアリン酸 100% 沸点	×	○	×
ウイスキー 20℃	○	○	○	水酸化カリウム (カ性カリ) 20% 20℃	○	○	○
エーテル (エチルアルコール) 20℃	○	○	○	水酸化カルシウム (消石灰) 20% 煮沸	○	○	○
塩化亜鉛 50% 20℃	△	△	×	水酸化ナトリウム (カ性ソーダ) 25% 20℃	○	○	○
塩化アンモニウム 50% 沸点	△	○	×	清涼飲料水 20℃	○	○	○
塩化カリウム 飽和 20℃	○	○	△	石炭酸 20℃	○	○	○
塩化カルシウム 飽和 20℃	△	○	×	石油 20℃	○	○	○
塩化第二鉄 5% 20℃	△	△	×	炭酸水	○	○	○
塩化ナトリウム 5% 20℃	○	○	△	炭酸水素ナトリウム 20℃	○	○	○
塩酸 2% 20℃	×	×	×	炭酸ナトリウム 飽和沸点	○	○	○
塩素ガス (乾燥) 20℃	△	△	×	チオ硫酸ナトリウム 25% 沸点	○	○	○
塩素ガス (湿潤) 20℃	×	△	×	テレピン油 35℃	○	○	○
塩素水	×	○	×	灯油、ケロシン 20℃	○	○	○
オレイン酸 20℃	○	○	○	ニス	○	○	○
ガソリン 20℃	○	○	○	濃硝酸 65% 20℃	○	○	×
海水 20℃	△	○	×	濃硝酸 65% 沸騰	△	△	×
過塩素酸ナトリウム 10% 沸点	○	○	×	乳酸 10% 20℃	○	○	△
過酸化水素 30% 20℃	○	○	△	蜂蜜、糖蜜	○	○	○
過マンガン酸カリウム 飽和 20℃	○	○	○	パラフィン 20℃	○	○	○
ギ酸 50% 20℃	○	○	○	ビール 20℃	○	○	○
クエン酸 50% 20℃	○	○	○	ピクリン酸 飽和 20℃	○	○	○
グリセリン 20℃	○	○	○	フルーツジュース 20℃	○	○	△
クレオソート 20℃	○	○	○	ベンゼン 20℃	○	○	○
クロム酸 5% 20℃	○	○	△	ホウ酸 50% 100℃	○	○	○
ケチャップ 20℃	○	○	○	ホルマリン (ホルムアルデヒド) 40% 20℃	○	○	○
現像液 (写真) 20℃	○	○	△	マヨネーズ 20℃	○	○	△
合成洗剤	○	○	○	野菜ジュース 20℃	○	○	○
鉱物油 20℃	○	○	○	ラード	○	○	○
コーラシロップ	○	○	○	酪酸 20℃	○	○	○
酢酸 10% 20℃	○	○	○	硫化水素 (乾燥)	○	○	○
砂糖溶液 20℃	○	○	○	硫化水素 (湿潤)	×	×	×
植物油 20℃	○	○	○	硫酸 5% 20℃	×	○	×
次亜鉛素酸カルシウム (さらし粉) 有効塩素 11~14% 20℃	○	○	×	硫酸亜鉛 25% 飽和 20℃	○	○	○
次亜鉛素酸ナトリウム 10% 20℃	×	○	×	硫酸アルミニウム 飽和 20℃	○	○	×
シアン化ナトリウム 20℃	○	○	-	硫酸アンモニウム 飽和 20℃	○	○	△
シュウ酸 10% 20℃	○	○	△	硫酸ナトリウム 飽和 20℃	○	○	○
四塩化炭素 (乾燥) 20℃	○	○	○	リンゴ酸 50% 50℃	○	○	○
重クロム酸カリウム 10% 20℃	○	○	○	燐酸 5% 20℃	○	○	△
酒石酸 10% 20℃	○	○	○	燐酸 10% 20℃	△	△	△
硝酸 5% 20℃	○	○	△	ワイン 20℃	○	○	○