

ステンレス鋼の耐食表

有機物類

●：耐食性あり △：耐食性不十分 ×：耐食性なし -：データなし

品名	SUS304	SUS316L	品名	SUS304	SUS316L	品名	SUS304	SUS316L
酢酸	△	△	クレオソート	△	△	オレイン酸	△	△
無水酢酸	△	△	エチルエーテル	●	●	シュウ酸	×	△
アセトン	●	●	酢酸エチル	△	△	パラフィン	●	●
アセチレン	●	●	塩化エチル	△	△	プロパン	●	●
エチルアルコール	●	●	エチレングリコール	△	△	ロジン	-	-
酢酸アミル	●	●	ホルムアルデヒド	△	△	ステアリン酸	△	△
アニリン	●	●	ギ酸	△	△	タンニン酸	△	△
ベンゼン	△	△	燃料油	●	●	トルエン	●	●
安息香酸	△	△	フルフラール	△	△	トリクロルエチレン(含水)	×	×
酪酸	△	△	ガソリン	●	●	トリクロルエチレン(乾燥)	-	-
四塩化炭素(含水)	×	×	グリセリン	●	●	テレピン油	●	●
四塩化炭素(乾燥)	△	△	硫化水素(含水)	△	△	ワニス	●	●
クロロ酢酸	×	×	硫化水素(乾燥)	△	△	乳酸	△	△
クロロホルム	●	●	ケロシン	●	●	リンシードオイル(亜麻仁油)	●	●
二硫化炭素	●	●	メタノール	△	●	フェノール	△	△
クエン酸	△	●	天然ガス	●	●			

無機物類

●：耐食性あり △：耐食性不十分 ×：耐食性なし -：データなし

品名	SUS304	SUS316L	品名	SUS304	SUS316L	品名	SUS304	SUS316L
硫酸カリウム	△	△	塩化アルミニウム	×	×	塩素ガス(含水)	×	×
海水	×	×	水酸化アルミニウム	△	△	塩素ガス(乾燥)	×	×
銀塩類	×	×	硫酸アルミニウム	△	△	クロム酸	×	△
重炭酸ソーダ	●	●	アンモニア(含水)	●	●	塩化銅	×	×
硫酸水素ナトリウム	×	×	アンモニア(乾燥)	●	●	硝酸銅	●	●
炭酸ソーダ	●	●	塩化アンモニウム	×	×	硫酸銅	△	●
食塩	×	×	水酸化アンモニウム	△	△	塩化第2鉄	×	×
カセイソーダ	△	△	硫酸アンモニウム	△	△	塩化第1鉄	×	×
硝酸ナトリウム	●	●	炭酸バリウム	●	●	硫酸第2鉄	△	△
ケイ酸ソーダ	●	●	塩化バリウム	×	×	硫酸第1鉄	×	×
硫酸ソーダ	×	△	水酸化バリウム	△	●	塩酸	×	×
硫化ソーダ	△	△	硫酸バリウム	△	△	過酸化水素	△	△
亜硫酸ソーダ	△	●	硫化バリウム	△	△	塩化マグネシウム	×	×
ハイポ	●	●	硼砂	●	●	硫化マグネシウム	-	-
蒸気	●	●	ほう酸	△	△	水銀	●	●
硫黄(乾燥)	△	△	塩水	×	×	水銀塩類	×	×
硫黄(溶融)	×	×	臭素	×	×	硝酸	△	△
亜硫酸ガス(含水)	×	△	硫化カルシウム	△	△	窒素	●	●
亜硫酸ガス(乾燥)	×	×	塩化カルシウム	×	×	酸素	●	●
濃硫酸(98%以上)	△	△	水酸化カルシウム	△	△	リン酸	×	△
硫酸(98%未満)	×	×	ハイポクロラート	×	×	炭酸カリウム	●	●
水	●	●	二酸化炭素(含水)	●	●	塩化カリウム	×	×
塩化亜鉛	×	×	二酸化炭素(乾燥)	●	●	青酸カリウム	△	△
硫酸亜鉛	△	●	炭酸水	●	●	カセイカリ	△	△