


# 製品安全データシート

整理番号	MSDS 304	頁	1 / 2																					
製品名称	ステンレス鋼線 SUS 304	作成日	2008年9月5日																					
<b>1. 化学物質等及び会社情報</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・会社名 : 日本精線株式会社 枚方工場</li> <li>・住所 : 大阪府枚方市池之宮4丁目17番1号</li> <li>・担当部門 : 品質保証部 鋼線品質管理一課                  電話番号 072-840-1264                  FAX番号 072-840-1483</li> <li>・部門責任者 : 野島 陽一郎 </li> <li>・製品名称 : ステンレス鋼線 SUS 304</li> </ul>																								
<b>2. 組成、成分情報</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">SUS 304 (線材)</th> </tr> <tr> <th style="width: 30%;">成分名</th> <th style="width: 35%;">質量%</th> <th style="width: 35%;">CAS No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄</td> <td>66.5 ~ 74</td> <td>7439-89-6</td> </tr> <tr> <td>マンガン</td> <td>≤ 2</td> <td>7439-96-5</td> </tr> <tr> <td>ニッケル</td> <td>8 ~ 10.5</td> <td>7440-02-0</td> </tr> <tr> <td>クロム</td> <td>18 ~ 20</td> <td>7440-47-3</td> </tr> <tr> <td>シリコン</td> <td>≤ 1</td> <td>7440-21-3</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>・マンガン、ニッケル及びクロムはP R T R法：第1種指定化学物質に該当</li> </ul>				SUS 304 (線材)			成分名	質量%	CAS No.	鉄	66.5 ~ 74	7439-89-6	マンガン	≤ 2	7439-96-5	ニッケル	8 ~ 10.5	7440-02-0	クロム	18 ~ 20	7440-47-3	シリコン	≤ 1	7440-21-3
SUS 304 (線材)																								
成分名	質量%	CAS No.																						
鉄	66.5 ~ 74	7439-89-6																						
マンガン	≤ 2	7439-96-5																						
ニッケル	8 ~ 10.5	7440-02-0																						
クロム	18 ~ 20	7440-47-3																						
シリコン	≤ 1	7440-21-3																						
<b>3. 危険・有害性の要約</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・分類の名称：分類基準に該当しない。                  製品のままでは、爆発性、引火性、自然発火性、禁水性、酸化性、急性毒性、腐食・刺激性は有りません。</li> <li>・危険有害性コメント：長期の接触により金属アレルギーを生ずる場合がある。</li> </ul>																								
<b>4. 応急処置</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・眼に入った場合 : 線が刺さった場合、線の加工片又は加工粉が入った場合、直ちに線、加工片又は加工粉を取り除き、医師の診断を受けること。</li> <li>・飲み込んだ場合 : 線の加工片又は加工粉を飲み込んだ場合、直ちに医師の診断を受けること。</li> <li>・皮膚に刺さった場合 : 線、線の加工片又は加工粉が刺さった場合、直ちに線、線の加工片又は加工粉を取り除き、外観に変化が見られたり、痛みがある場合は医師の診断を受けること。</li> </ul>																								
<b>5. 火災時の処置</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ステンレス鋼は不燃性ですが、包装資材は可燃性です。</li> <li>・使用可能消火剤：特に指定なし。</li> <li>・消火方法：消火作業は一般火災に準じておこない、必ず適切な保護具を使用する。</li> </ul>																								

整理番号	MSDS 304	頁	2 / 2
製品名称	ステンレス鋼線 SUS 304		
6. 漏出時の処置			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・漏出はない。</li> </ul>			
7. 取扱い及び保管上の注意			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・取扱上の注意 : 線の末端は不用意な取扱で皮膚に刺さる危険がある。特に線の結束バンドの切断および末端を引き出す時は線のはねやもつれを起こさないよう注意深く取り扱うこと。</li> <li>・保管上の注意 : 転倒、転落しないよう注意する。</li> </ul>			
8. 暴露防止及び保護措置			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・保護措置 : 線端は、必要に応じて手袋、メガネ等保護具を使用すること。</li> </ul>			
9. 物理的及び化学的性質			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・状態 : 固体(線材)</li> <li>・色 : 銀白色</li> <li>・臭気 : 無し</li> <li>・密度 : 7.93 g/cm<sup>3</sup></li> <li>・融点 : 1398~1454℃</li> <li>・溶解性 : 無し</li> </ul>			
10. 安定性及び反応性			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・安定性 : 還元性の酸などの化学物質、使用環境によっては十分な耐食性を保有していない。</li> <li>・反応性 : 酸などと反応して有害なガスが発生する可能性がある。</li> </ul>			
11. 有害性情報			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・特に情報を有していない。</li> </ul>			
12. 環境影響情報			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・特に情報を有していない。</li> </ul>			
13. 廃棄上の注意			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物は産業廃棄物に該当するため、廃棄物処理基準に従う。</li> </ul>			
14. 輸送上の注意			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・共通 : 「取扱い及び保管上の注意」の項の一般的注意に従う。</li> <li>・陸上輸送 : 法規に該当しない。</li> <li>・海上輸送 : 「船舶安全法」に定めるところに従う。</li> <li>・航空輸送 : 「航空法」に定めるところに従う。</li> </ul>			
15. 適用法令			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・主な法令に該当しない。</li> </ul>			
16. その他の情報			
<p>記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データ等にもとづいていますが、危険・有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱には十分注意して下さい。</p>			