

# NTK 8 DATA SHEET

## 製品安全データシート

会社名 : 日本金属工業株式会社  
 住所 : 〒163-0470 東京都新宿区西新宿 2-1-1  
 担当部門 : 技術サービス部  
 電話番号 : 03-3345-5533  
 FAX 番号 : 03-3346-0938

1/2

<p>製品名</p>	<p>ステンレス鋼板・鋼帯・糸鋼</p> <p>JIS G 4304 熱間圧延ステンレス鋼板および鋼帯          JIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板および鋼帯          JIS G 4313 ばね用ステンレス鋼帯</p> <p>日本金属工業(株)規格製品, NTK シリーズステンレス鋼・耐熱鋼・合金</p>																																												
<p>成分及びその含有量</p>	<p>鉄、ニッケル、クロム等の合金鋼</p> <p>主な成分</p> <table border="1" data-bbox="655 1122 1417 1626"> <thead> <tr> <th>成分</th> <th>含有量(%)</th> <th>CAS 番号</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ニッケル [Ni]</td> <td>0~50</td> <td>7440-02-0</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>クロム [Cr]</td> <td>10~30</td> <td>7440-47-3</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>マンガン [Mn]</td> <td>0~16</td> <td>7439-96-5</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>モリブデン [Mo]</td> <td>0~7</td> <td>7439-98-7</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>銅 [Cu]</td> <td>0~5</td> <td>7440-50-8</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>アルミニウム [Al]</td> <td>0~5</td> <td>7429-90-5</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>ケイ素 [Si]</td> <td>0~5</td> <td>7440-21-3</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>チタン [Ti]</td> <td>0~3</td> <td>7440-32-6</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>ニオブ [Nb]</td> <td>0~2</td> <td>7440-03-1</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>鉄 [Fe]</td> <td>残</td> <td>7439-89-6</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p>           ・区分：*：労働安全衛生法対象物質 X：対象外            ・主成分の他に炭素、硫黄、窒素、リン等の微量元素を含む。            ・含有成分及び値については「検査証明書」に記載。            ・CAS 番号：米国化学会のケミカル・アブストラクト・サービスにおいて化学物質検索を容易にするためにつけられた番号         </p>	成分	含有量(%)	CAS 番号	区分	ニッケル [Ni]	0~50	7440-02-0	*	クロム [Cr]	10~30	7440-47-3	*	マンガン [Mn]	0~16	7439-96-5	*	モリブデン [Mo]	0~7	7439-98-7	*	銅 [Cu]	0~5	7440-50-8	*	アルミニウム [Al]	0~5	7429-90-5	X	ケイ素 [Si]	0~5	7440-21-3	X	チタン [Ti]	0~3	7440-32-6	X	ニオブ [Nb]	0~2	7440-03-1	X	鉄 [Fe]	残	7439-89-6	X
成分	含有量(%)	CAS 番号	区分																																										
ニッケル [Ni]	0~50	7440-02-0	*																																										
クロム [Cr]	10~30	7440-47-3	*																																										
マンガン [Mn]	0~16	7439-96-5	*																																										
モリブデン [Mo]	0~7	7439-98-7	*																																										
銅 [Cu]	0~5	7440-50-8	*																																										
アルミニウム [Al]	0~5	7429-90-5	X																																										
ケイ素 [Si]	0~5	7440-21-3	X																																										
チタン [Ti]	0~3	7440-32-6	X																																										
ニオブ [Nb]	0~2	7440-03-1	X																																										
鉄 [Fe]	残	7439-89-6	X																																										
<p>物理的及び化学的性質</p>	<p>           外観：光沢ある銀白色の固体            融点：1,400 ~ 1,540 °C            比重：7.7 ~ 8.25 kg/mm<sup>3</sup> </p>																																												

製品の危険・有害性の種類と内容	一般的な環境下では現在のところ有用な情報なし。
取扱い及び保管上の注意	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重量物のため落下事故に注意する。</li> <li>2. 切断面が鋭利のため保護手袋等を着用すること。</li> <li>3. 溶接等でヒューム、粉じんが発生する場合、保護眼鏡、防塵マスクを着用すること。</li> <li>4. 酸、アルカリ等の物質に接触させないこと。</li> </ol>
事故時等における応急措置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 切断面にて切創等をした場合、傷口を消毒し、必要に応じて医師の手当を受ける。</li> <li>2. ヒューム、粉じんを吸入し呼吸器官系に異常を感じた場合、速やかに医師の診断を受ける。</li> <li>3. ヒューム、粉じんが眼に入った場合、大量の水で良く洗い速やかに医師の診断を受ける。</li> </ol>
火災時の措置	一般環境下では燃焼、爆発性はない。
漏出時の措置	一般環境下では固体であり、漏出ししない。
暴露防止及び保護措置	一般環境下では現在のところ有用な情報なし。 但し、溶接、研削等の作業では取扱い注意事項参照のこと。
安定性及び反応性	一般環境下では安定であり、反応性は小さい。 但し、酸・アルカリとの接触では水素発生を伴うことがある。
廃棄上の注意	有価物として業者に委託する。(付着物がある場合、留意する)
輸送上の注意	荷崩れ、雨水等の浸透防止に留意する。
適用法令	特になし。
その他の情報	<p>記載内容の問い合わせ先</p> <p>日本金属工業株式会社 衣浦製造所 品質保証部</p> <p>電話番号：0566-48-7218</p>

### ご注意とお願い

本データシートは日本工業規格 Z 7250:2000 に準じて作成されており、用語の定義は JIS に従っています。本データシートは、当社製品の安全な取扱いのために参考情報として提供するものです。取扱う事業者は、適切な安全処置が必要な場合、本データを参考に、自からの責任において対応するようお願いいたします。従って、本データシートは、製品の安全を保証するものではなく、本データシートに記載されていない弊社が知見を有さない危険性がある可能性があります。