

# 鋼材検査証明書

INSPECTION CERTIFICATE

注文者: Shipper  
 特約店: Customer  
 品名: H01 ROLLID STEEL SHEET IN COIL  
 規格: SAF 1008;2014 MODIFIED  
 Project Name

東 京 製 鉄 株 式 会 社  
 TOMYO STEEL MFG. CO., LTD.  
 4-1-1 Higashi-Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-8588  
 Head Office: Kashiwa-Plant, 1-1-1, Kashiwa, Chiba-Ken, 277-8588  
 登録番号: Contract No. 189 01 042  
 発行日: Date of Issue: JANUARY, 14, 2021  
 製鋼番号: Production No. F-901418  
 顧客: Customer  
 検査番号: Inspection No. 600152

寸法 Size (MM)	数量 Quantity Pieces	重量 Weight (kg)	コイル番号 Coil No.	鋼番 Charge No.	引張試験 Tensile Test 号 1 ALHKH 引張強さ (MPa) Yield Strength (MPa)	衝撃試験 Impact Test 号 3	化学成分 Chemical Composition 重量% (wt. %) Tensile Test 引張強さ (MPa) Yield Strength (MPa)	備考 Remark
1.91X1,219XC011	1	21170	AAC180731	AC3680	281 401 40			TOTAL UNDER THE CERTIFICATE NO. PIECES: 6 WEIGHT: 126450 KG
1.91X1,219XC011	1	20920	AAC180741	AC3680	281 401 40			
1.91X1,219XC011	1	21160	AAC180751	AC3680	281 401 40			
1.91X1,219XC011	1	21060	AAC180761	AC3680	281 401 40			
1.91X1,219XC011	1	20460	AAC190011	AC3678	261 392 41			
1.91X1,219XC011	1	19680	AAC190022	AC3678	261 392 41			
<p>鋼番: AC3680 4 1 16.23 1.29 10.18 2 0.61 0 1 1 38                  AC3678 4 1 16.18 5.27 9.10 2 0.62 0 1 1 35</p> <p>化学成分: C Si Mn P S CU NI CR MO B N V X1000 X1000 X1000</p> <p>鋼材種別: SAF 1008;2014 MODIFIED</p> <p>検査場所: 東芝製鉄株式会社 検査部 検査員: 藤田 隆夫                  検査日時: 2021年1月14日</p>								

# 鋼材検査証明書

## INSPECTION CERTIFICATE

東京製鉄株式会社  
 TOKYO STEEL MFG. CO., LTD.

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1  
 Head Office: Kashiwanishiku, Tokyo, Jpn.  
 〒410-0001 静岡県浜松市東区東町1-1-1  
 Head Office: Kashiwanishiku, Tokyo, Jpn.

登録番号 (Contract No.) 189-01-042  
 発行日 (Date of Issue) JANUARY, 14, 2021  
 発行枚数 (Issue No.) 1-901418  
 需要家 (Customer) 証明書番号 (Certificate No.) 600134

工事名 (Project Name)

注文者 (Shipper) H01 ROLLLED STEEL SHEET IN COIL  
 特約店 (Customer) SAE 1008:2014 MODIFIED  
 品名 (Commodity) H01 ROLLLED STEEL SHEET IN COIL  
 規格 (Specification) SAE 1008:2014 MODIFIED

寸法 (Size)	数量 (Quantity)		コイル番号 (Coil No.)	鋼番 (Charge No.)	引張試験 (Tensile Test #1)		衝撃試験 (Impact Test)			厚さ方向試験 (Through-the-thickness Characteristics)			備考 (Remark)																																																
	枚数 (Pieces)	質量 (Weight (kg))			引張強さ (Tensile Yield Stress (MPa))	伸び (Elongation (%))	1	2	3	1	2	3																																																	
1.91X1,219XC011	1	20730	AAC190091	AC3676	279	403	39																																																						
1.91X1,219XC011	1	19300	AAC190102	AC3676	279	403	39																																																						
1.91X1,219XC011	1	19740	AAC190112	AC3676	279	403	39																																																						
S-T01A1	15	305210																																																											
G-101A1		305210																																																											
<p>引張試験 (Tensile Test) #1: 引張強さ (Tensile Yield Stress) 279 MPa, 伸び (Elongation) 39%</p> <p>衝撃試験 (Impact Test) #3: 試験温度 (Test Temp) J, 試験速度 (Test Speed) 2 J, 試験位置 (Test Position) 1, 2, 3, 平均値 (Average) Av.</p> <p>厚さ方向試験 (Through-the-thickness Characteristics): 試験速度 (Test Speed) 1, 2, 3, 平均値 (Average) Av.</p> <p>鋼材の引張強さ (Tensile Strength) 279 MPa, 伸び (Elongation) 39% は、引張試験 (Tensile Test) の結果に基づき算出されたものである。</p> <p>鋼材の引張強さ (Tensile Strength) 279 MPa, 伸び (Elongation) 39% は、引張試験 (Tensile Test) の結果に基づき算出されたものである。</p> <p>鋼材の引張強さ (Tensile Strength) 279 MPa, 伸び (Elongation) 39% は、引張試験 (Tensile Test) の結果に基づき算出されたものである。</p>																																																													
<p>化学成分 (Chemical Composition) %</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目 (Item)</th> <th>C</th> <th>Si</th> <th>Mn</th> <th>P</th> <th>S</th> <th>CU</th> <th>NI</th> <th>CR</th> <th>MO</th> <th>B</th> <th>N</th> <th>V</th> <th>ND</th> <th>II</th> <th>TA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼番 (Charge No.)</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>0</td> <td>26</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>規格 (Specification)</td> <td>X100</td> <td></td> <td></td> <td>X1000</td> <td></td> <td>X100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>*1</td> <td></td> <td>X1000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注: 鋼材の引張強さ (Tensile Strength) 279 MPa, 伸び (Elongation) 39% は、引張試験 (Tensile Test) の結果に基づき算出されたものである。</p> <p>注: 鋼材の引張強さ (Tensile Strength) 279 MPa, 伸び (Elongation) 39% は、引張試験 (Tensile Test) の結果に基づき算出されたものである。</p> <p>注: 鋼材の引張強さ (Tensile Strength) 279 MPa, 伸び (Elongation) 39% は、引張試験 (Tensile Test) の結果に基づき算出されたものである。</p>														項目 (Item)	C	Si	Mn	P	S	CU	NI	CR	MO	B	N	V	ND	II	TA	鋼番 (Charge No.)	4	1	17	18	0	26	9	11	2	0	0.5	2	2	2	48	規格 (Specification)	X100			X1000		X100				*1		X1000			
項目 (Item)	C	Si	Mn	P	S	CU	NI	CR	MO	B	N	V	ND	II	TA																																														
鋼番 (Charge No.)	4	1	17	18	0	26	9	11	2	0	0.5	2	2	2	48																																														
規格 (Specification)	X100			X1000		X100				*1		X1000																																																	
<p>出所工場: 〒441-3435 愛知県豊田市の白土二号1番3              TAKARA PLANT: 〒441-3435, Shirohito, Takara-cho, Aichi pref. 441-3435, Japan</p> <p>検査員 (Inspector): [Signature]              検査員 (Inspector): OHSUKI YASUHIKO              品質管理課 (Quality Control Dept.): Takara Plant</p>																																																													

TOTAL UNDER THE  
 CERTIFICATE NO.  
 PIECES: 3  
 WEIGHT: 59770 KG