



JFE スチール 株式会社  
WEST JAPAN WORKS (KURASHIKI)

# 検査証明書 INSPECTION CERTIFICATE

需要家 : MARUBENI-I TOCHU STEEL MEXICO  
Customer : S.A. DE C.V.  
需要家管理番号 : MARUBENI-I TOCHU STEEL INC.  
Customer's Control No. :  
注文者 : BJE7 -YX106509  
注文者照会番号 : HOT ROLLED STEEL PLATE  
品名 :  
Commodity :  
&  
規格 : ASTM A36 2014

証明書番号 : EM-03699 - 004  
Certificate No. :  
日付 : 2016-10-11  
Date :  
船番 :  
Ship No. :  
工事番号 :  
Construction No. :  
注文番号 : 6E13133  
Order No. : X07

製品番号 Roll No.	行番 Item No.	需要家管理番号 Customer's Control No.	寸法 Size	質量 Mass (CAL)	化学成分 Chemical Composition (%)				引張試験 Tensile Test	試験 Test	#5 繰り出し距離 Gauge Length
					C	Si	Mn	P			
JC016 A, B007				MIN. 27 MAX. 27	15.85	0.0120	0.0390		36.0	58.0205	50mm (A)
5-1923			3-1/2"X72"X240"	2	19.96	12.2	1.1	1	36.8	65.4371	50mm (E)
JC021 A, B007				2	15.564			2	37.0	64.4386	2" (J)
5-1923			3-1/2"X72"X240"	2	15.564			2	36.8	65.4371	5.65/A (M)
JC112 A, B008				1	10.371			1	39.5	64.8369	4D (R)
5-1964			3-1/2"X96"X240"	2	20.74218	18.94	13.3	1	39.9	64.1379	100mm (U)
VISUAL & DIMENSIONS : GOOD				TOTAL	36	242658	KG				

(注) #1 厚板製品番号の表示, Indication of Plate Roll Number  
#2 繰り出し距離の表示, Indication of Gauge Length  
#3 繰り出し距離の表示, Indication of Gauge Length

衝撃試験片寸法, Size of Impact Test Specimen  
1 : 10X10mm 2 : 7.5X10mm 3 : 2.3X10mm 4 : 5X10mm  
5 : 1/3X10mm 6 : 2.5X10mm 7 : ThicknessX10mm

衝撃試験値特性単位, Unit of Impact Test Property  
吸収エネルギー K : kgf.m, C : kgf.m/cm<sup>2</sup>, J : joule,  
吸収エネルギー U : J/cm<sup>2</sup>, F : ft. lbf, N : N-m  
断面率, Fracture (%), S : 延性, Shear B : 脆性, Brittle  
横断断面, Lateral Expansion, M : mm L : ml

方向, Direction  
L : 圧延方向に平行, Longitudinal  
C : 圧延方向に垂直, Transverse  
Z : 板厚方向, Through-thickness

#4 位置, Position  
T : 頭部, Top B : 底部, Bottom  
M : ミドル, Middle

#5 繰り出し距離, Gauge Length  
A : 200mm (A) D : 50mm (A)  
E : 50mm (E) H : 8" (A)  
J : 2" (J) K : 5D (J)  
M : 5.65/A (M) P : 5.65/A (M)  
R : 4D (R) S : 80mm (M)  
U : 100mm (U) Y : 2" (A)  
T : 70mm (J)

#6 G : 合格, Good  
BT : 曲げ試験, Bend Test  
UST : 超音波探傷, Ultrasonic Examination

上記商品は検査の結果, 指定の規格に合格していることを証明いたします。

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN TESTED AND INSPECTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE SPECIFICATION.

TERUKI MAKINO  
Manager of Quality Assurance Section  
West Japan Works (Kurashiki)

西日本製鉄所 (倉敷地区) 品質保証室長