



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

検査証明書 INSPECTION CERTIFICATE

需要家 : MARUBENI-IITOCHU STEEL MEXICO
Customer : S.A. DE C.V.
需要家管理番号 : MARUBENI-IITOCHU STEEL INC.
注文者 : BJE7 -YX106709
注文者照会番号 : HOT ROLLED STEEL PLATE
品名 : ASTM A36 N 2014
Commodity & 規格

証明書番号 : EM-03700 -001
Certificate No.
発行日 : 2016-10-11
Date
船名 :
Ship No.
工事番号 :
Construction No.
注文番号 : 6E13185
Order No.

JFECODE: S726 2 CB34941A X07

炉鋼番号 Heat No.	製品番号 Roll No.	行番 Item No.	需要家管理番号 Customer's Control No.	寸法 Size	員数 Quantity	質量 Mass (CAL)	化学成分 Chemical Composition (%)				引張試験 Tensile Test	降伏点 Y.P.	伸び Elongation	試験片寸法 Specimen Size	試験片位置 Specimen Position	試験片番号 Specimen No.	試験片長さ Specimen Length	
							C	Si	Mn	P								S
					LADLE		MIN. 15.85 MAX. 27.40	85	0.0120	0.030				36.0	58.0	200		
HX113 A, B001				4"X72"X240"	2	1778618	20	93	13	3	1	1	TC	42.4	64	5374	J	
4-7552				4"X72"X240"	2	1778618	20	93	13	3	1	1	TC	44.8	65	3380	J	
J5233 A, B001				4"X72"X240"	2	1778618	20	93	13	3	1	1	TC	44.8	65	3380	J	
4-7552				4"X72"X240"	2	1778618	20	93	13	3	1	1	TC	44.8	65	3380	J	
HX115 A, B002				4"X96"X240"	1	11852												
4-7552				4"X96"X240"	2	23704												
HX119 A, B002				4"X96"X240"	2	23704												
4-7552				4"X96"X240"	2	23704												
VISUAL & DIMENSIONS : GOOD																		
HEAT TREATMENT CONDITION FOR BOTH PLATE AND TEST SPECIMEN NORMALIZED : 900°C X 10MIN. (ROLL NO. HX113, J5233, HX115, HX119)																		

(注) #1 厚板製品番号の表示, Indication of Plate Roll Number (Notes)

#2 検査結果の表示, Indication of Test Results

#3

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

衝撃試験片寸法, Size of Impact Test Specimen
1: 10x10mm 2: 7.5x10mm 3: 2.5x10mm 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/cm², J: joule
吸収エネルギー U: J/cm², F: ft.lbf, N: N.m
破断面, Fracture (%), S: 脆性, Shear B: 脆性, Brittle
横断断面, Lateral Expansion, M: mm L: ml

#5 測定距離, Gauge Length
A: 200mm (D) D: 50mm (E)
E: 50mm (H) H: 8" (I)
J: 2" (K) K: 5D (L)
M: 5.65/A (P) P: 5.65/A (Q)
R: 4D (S) S: 80mm (T)
U: 100mm (V) Y: 2" (Z)
#6 G: 合格, Good

U.S.T. 超音波探傷, Ultrasonic Examination
B.T. 曲げ試験, Bend Test

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)

