## 鋼材検査証明書 INSPECTION CERTIFICATE

## 東京製鐵株式会社

Head Office : Kasumigaseki Tokyu Bldg. (15F) , 3-7-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013 Japan

TOKYO STEEL MFG. CO., LTD.

厚 さ 方 向 特 性

本社:〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目7番1号 霞が関東急ビル(15階)

注 文 者 株式会社 アイ・テック 本社 Shipper

受注番号 Contract No.

1X-20269

送り状番号 Invoice No.

D-624410

発 行 日 Date of Issue 2022.11.16

証明書番号 Certificate No.

739404

需要家 Customer

株式会社アイ. テック 東京支店

衝擊試験 ※3

工事名 Project Name

引張試験 Tensile Test ※1

Specification	JIS	G	3101	SS4	00	S	)			
					数	量 Qua	ntity			
-	<del>,</del>	法						コイル番号	鋼	番
				į	数	質	量			

	数 量 Quantity				AEHKN					Impact Test				Through-thickness 超 Characteristics 立・			
寸 法			コイル番号	鋼番	降 伏 点 又は耐力	引張強さ	降伏比	伸び	i 験 				絞り%   機			音形波出	備考
	員 数	質 量			Yield Point or Yield Strength		Yield Ratio	Elongation	<u>*</u>		J		Redu	ction of		_[\bigcirc_{\bigcirc}\bigcirc_{\	
Size	Pieces	Weight	Coil No.	Charge No.	N/mm <sup>*</sup>	(MPa)	%	%	1	2	3	Ave	1	2	3 Ave	_ T  }	Remark
(MM)		(kg)														4	
0 1771 11570011	1	1606	0 400000571	AD1400	210	417		38									
2. 17X1, 115XCOIL		1606	0 ACB080571	AD1498	312	417		38	+							+	
2. 17X1, 115XC0IL	1	1207	0 ACB080581	AD1498	312	417		38								G	
2. 17X1, 115XC0IL	1	1554	0 ACB090511	AD1495	297	411		38								G	
2. 17X1, 115XC0IL	1	1555	0 ACB090521	AD1494	309	418		37								G	
2. 17X1, 115XC0IL	1	1591		AD1495	297			38								G	
S-TOTAL	11	16737			100	2											
																$\dagger$	

※ 1 引張試験

特約店

名

格

熱延広幅帯鋼

Customer

Commodity

規

規格 Standard A:JIS Z 2241 B:ASTM E8/E8M C:EN10002-1 D:

方向 Direction of Sampling E:圧延方向 Longitudinal F:直角方向 Transverse W:

Tensile Test 位置 Location of Sampling H:1/4 I:1/6 J:

試験片 Specimen K:平形試験片 Rectangular L:丸形試験片 Round

標点距離 Gauge Length M:200mm N:50mm P:8do Q:5.65√So R:

※2 曲げ試験 Bend Test

Impact Test

※3 衝撃試験

規格 Standard A:JIS Z 2242 B:ASTM A370 C:EN10045-1 D: 方向 Direction of Sampling E:圧延方向 Longitudinal F:直角方向 Transverse W: 位置 Location of Sampling H:1/4 I:1/6 J: 温度 Test Temperature K:0°C L:

寸法 Dimension M:10mm N:

衝擊刃半径 Radius at tip of striker 0:2mm P:8mm

定格容量 Nominal energy Q:150J R:300J S: ノッチ Notch T:V U:U

※ 4 外観・形状・寸法 Visual and Dimensions 合格 G:Good

TAHARA PLANT: 2-1-3, Shirahama, Tahara-city,

Aichi pref. 441-3436, Japan

	pm (pm															
			11	: 学	成:	分 Ch	emica	al Co	mposi	tion	(%	)				
C	SI	MN														
	X10	0	X10	00	X100							X1000			X10000	
				_												
5	1	17	20	2												
4	1	17	19	3												
5	1	15	15	5												
	5 4	SI X10 5 1 4 1	X100 5 1 17 4 1 17	C SI MN P X100 X10 5 1 17 20 4 1 17 19	化学 C SI MN P S X100 X1000 5 1 17 20 2 4 1 17 19 3	化学成2 C SI MN P S X100 X1000 5 1 17 20 2 4 1 17 19 3	化学成分 Ch C SI MN P S X100 X1000 5 1 17 20 2 4 1 17 19 3	化学成分 Chemica C SI MN P S X100 X1000 X1 5 1 17 20 2 4 1 17 19 3	化学成分 Chemical Cod C SI MN P S	化学成分 Chemical Composi C SI MN P S X100 X1000 X1000 5 1 17 20 2 4 1 17 19 3	化学成分 Chemical Composition C SI MN P S X100 X1000 X1000 X100 5 1 17 20 2 4 1 17 19 3	化学成分 Chemical Composition (% C SI MN P S	化学成分 Chemical Composition (%) C SI MN P S	化学成分 Chemical Composition (%) C SI MN P S	化学成分 Chemical Composition (%) C SI MN P S	化学成分 Chemical Composition (%) C SI MN P S

上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。

We hereby certify that above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

田原工場 田原工場:〒441-3436愛知県田原市白浜二号1番3

管理部長 Chief Inspector

OTSUKA YASUHIRO Quality Control Sec. Tahara Plant

