

## 鋼材検査証明書

INSPECTION CERTIFICATE

東京製鐵株式会社

TOKYO STEEL MFG. CO., LTD.



注 文 者

Shipper

株式会社 アイ・テック 本社

特 約 店

Customer

品 名

Commodity

熱延広幅帯鋼

規 格

Specification

JIS G 3101 SS400 S

受注番号 Contract No.

1X-20269

送り状番号 Invoice No.

D-620290

発 行 日 Date of Issue

2022. 10. 13

証明書番号 Certificate No.

730060

需 要 家

Customer

株式会社アイ・テック 東京支店

工 事 名

Project Name

| 寸 法<br><br>Size<br><br>(MM) | 数 量 Quantity  |                       | コイル番号<br><br>Coil No. | 鋼 番<br><br>Charge No. | 引張試験 Tensile Test ※1<br>AEHKN                     |                             |                       |                   | 曲げ試験<br>※2 | 衝撃試験 ※3<br>Impact Test |   |   |     | 厚さ方向特性<br>Through-thickness<br>Characteristics<br>絞 り %<br>Reduction of Area % |   |   |     | 外観・形状・寸法<br>超音波・UT<br>※4 | 備 考<br><br>Remark |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------|-------------------|------------|------------------------|---|---|-----|--|---|---|-----|--------------------------|-------------------|
|                             | 員 数<br>Pieces | 質 量<br>Weight<br>(kg) |                       |                       | 降 伏 点<br>又は耐力<br>Yield Point<br>or Yield Strength | 引張強さ<br>Tensile<br>Strength | 降伏比<br>Yield<br>Ratio | 伸 び<br>Elongation |            |                        |   |   |     |  |   |   |     |                          |                   |
|                             |               |                       |                       |                       |   |                             |                       |                   |            | J                      |   |   |     |  |   |   |     |                          |                   |
|                             |               |                       |                       |                       |   |                             |                       |                   |            | 1                      | 2 | 3 | Ave | 1  | 2 | 3 | Ave |                          |                   |
|                             |               |                       |                       |                       |   |                             |                       |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   |     |                          |                   |
| 2. 17X1, 115XC0IL           | 1             | 16130                 | ACA040401             | AD1120                | 303   | 412                         | 39                    |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   | G   |                          |                   |
| 2. 17X1, 115XC0IL           | 1             | 16020                 | ACA040411             | AD1120                | 303   | 412                         | 39                    |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   | G   |                          |                   |
| 2. 17X1, 115XC0IL           | 1             | 16140                 | ACA040421             | AD1120                | 303   | 412                         | 39                    |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   | G   |                          |                   |
| 2. 17X1, 115XC0IL           | 1             | 16060                 | ACA040431             | AD1120                | 303   | 412                         | 39                    |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   | G   |                          |                   |
| 2. 17X1, 115XC0IL           | 1             | 16120                 | ACA040441             | AD1119                | 302   | 411                         | 38                    |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   | G   |                          |                   |
| 2. 17X1, 115XC0IL           | 1             | 16080                 | ACA040451             | AD1119                | 302   | 411                         | 38                    |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   | G   |                          |                   |
|                             |               |                       |                       |                       |   |                             |                       |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   |     |                          |                   |
|                             |               |                       |                       |                       |   |                             |                       |                   |            |                        |   |   |     |  |   |   |     |                          |                   |

※1 引張試験 Tensile Test  
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:  
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 合格 G:Good

※3 衝撃試験 Impact Test  
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:  
衝撃刃半径 Radius at tip of striker O: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

| 鋼 番<br>Charge No. | 化 学 成 分 Chemical Composition (%) |      |       |      |       |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|----------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   | C                                | SI   | MN    | P    | S     |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | X100                             | X100 | X1000 | X100 | X1000 | X100 | X1000 | X10000 | X10000 | X10000 | X10000 | X10000 | X10000 | X10000 | X10000 | X10000 |
| AD1120            | 6                                | 1    | 16    | 15   | 1     |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| AD1119            | 6                                | 1    | 17    | 17   | 5     |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |                                  |      |       |      |       |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |                                  |      |       |      |       |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

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 管理部長  
TAHARA PLANT: 2-1-3, Shirahama, Tahara-city,  
Aichi pref. 441-3436, Japan

田原工場 管理部長  
Chief Inspector OTSUKA YASUHIRO  
Quality Control Sec. Tahara Plant

Y. Otsuka

