

## 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-20006

発 行 日 Date of Issue

2022.07.13

送り状番号 Invoice No.

D-610606

証明書番号 Certificate No.

708151

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                              |                             |                       |                  | 曲<br>げ<br>試<br>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<br>観・<br>形<br>状・<br>寸<br>法<br>※4 | 備 考<br><br>Remark |  |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------|---|---|-----|--|---|---|-----|------------------------------------|-------------------|--|
|                             | 員 数<br>Pieces | 質 量<br>Weight<br>(kg) |                       |                       | AEHKN   |                             |                       |                  |                        | J                      |   |   |     |  |   |   |     |                                    |                   |  |
|                             |               |                       |                       |                       | 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 |                        |                        |   |   |     |  |   |   |     |                                    |                   |  |
|                             |               |                       |                       |                       | N/mm <sup>2</sup> (MPa)                           | %                           | %                     | %                |                        | 1                      | 2 | 3 | Ave | 1  | 2 | 3 | Ave |                                    |                   |  |
| 3.02X1,175XC0IL             | 1             | 10950                 | AC6170291             | AC9828                | 335   | 438                         |                       | 37               |                        |                        |   |   |     |  |   |   |     | G                                  |                   |  |
| 3.02X1,175XC0IL             | 1             | 10710                 | AC6180191             | AC9829                | 330   | 434                         |                       | 38               |                        |                        |   |   |     |  |   |   |     |                                    | G                 |  |
| 3.02X1,175XC0IL             | 1             | 15920                 | AC7100361             | AD0189                | 339   | 440                         |                       | 38               |                        |                        |   |   |     |  |   |   |     |                                    | G                 |  |
| 3.02X1,175XC0IL             | 1             | 16080                 | AC7100371             | AD0189                | 337   | 442                         |                       | 38               |                        |                        |   |   |     |  |   |   |     |                                    | G                 |  |
| 3.02X1,175XC0IL             | 1             | 11620                 | AC7100391             | AD0185                | 348   | 449                         |                       | 37               |                        |                        |   |   |     |  |   |   |     |                                    | G                 |  |
| 3.02X1,175XC0IL             | 1             | 15940                 | AC7100491             | AD0188                | 338   | 433                         |                       | 40               |                        |                        |   |   |     |  |   |   |     |                                    | 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 |  |  |  |  |  |
|                   | ×100                             |    |    | ×1000 |   |  |  |  |  |  |
|                   |                                  |    |    |       |   |  |  |  |  |  |
| AC9828            | 6                                | 1  | 45 | 19    | 2 |  |  |  |  |  |
| AC9829            | 6                                | 1  | 46 | 22    | 3 |  |  |  |  |  |
| AD0189            | 6                                | 2  | 33 | 17    | 2 |  |  |  |  |  |
| AD0185            | 6                                | 1  | 34 | 18    | 3 |  |  |  |  |  |
| AD0188            | 6                                | 2  | 38 | 14    | 4 |  |  |  |  |  |

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

Quality Control Sec.

Y. Otsuka

OTSUKA YASUHIRO

Tahara Plant

