

## 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-11172

送り状番号 Invoice No.

D-747626

発 行 日 Date of Issue

2022.03.23

証明書番号 Certificate No.

681629

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                 |   |   |   | 厚さ方向特性<br>Through-thickness<br>Characteristics |   |     |   | 外<br>観・<br>形<br>状・<br>寸<br>法<br>※4 | 備 考<br><br>Remark |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|-------------------------|---|---|---|--|---|-----|---|------------------------------------|-------------------|
|                             | 員 数<br><br>Pieces | 質 量<br><br>Weight<br>(kg) |                       |                       | AEHKN   |                             |                       |                  |                        | Impact Test             |   |   |   | 絞 り %<br>Reduction of Area %                   |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       | 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                       |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        | N/mm <sup>2</sup> (MPa) | % | % | 1 | 2  | 3 | Ave | 1 |                                    |                   |
| 3.02X1,175XC0IL             | 1                 | 15710                     | AC3180371             | AC8651                | 325   | 440                         |                       | 39               |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   | G                                  |                   |
| S-TOTAL                     | 1                 | 15710                     |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
|                             |                   |                           |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |
| G-TOTAL                     |                   | 15710                     |                       |                       |   |                             |                       |                  |                        |                         |   |   |   |  |   |     |   |                                    |                   |

※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 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AC8651            | 6                                | 1  | 36 | 19    | 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

Quality Control Sec.

Y. Otsuka

OTSUKA YASUHIRO

Tahara Plant

