

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-20154

送り状番号 Invoice No.

D-620287

発 行 日 Date of Issue

2022. 10. 13

証明書番号 Certificate No.

730050

需 要 家

Customer

株式会社アイ・テック 東京支店

工 事 名

Project Name

| 寸 法 Size (MM) | 数 量 Quantity | | コイル番号 Coil No. | 鋼 番 Charge No. | 引張試験 Tensile Test ※1 | | | | 曲 げ 試 験 ※2 | 衝撃試験 ※3 Impact Test | | | | 厚 さ 方 向 特 性 Through-thickness Characteristics | | | | 外 観・ 形 状・ 寸 法 ※4 | 備 考 Remark |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------|---|---|---|---|---|-----|------------------------------------|-------------------|
| | 員 数 Pieces | 質 量 Weight (kg) | | | AEHKN | | | | | | | | | 絞 り % Reduction of Area % | | | | | |
| | | | | | 降 伏 点 又は耐力 Yield Point or Yield Strength | 引張強さ Tensile Strength | 降伏比 Yield Ratio | 伸 び Elongation | | J | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | N/mm ² | (MPa) | % | % | 1 | 2 | 3 | Ave | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | Ave | | |
| 2. 17X1, 115XC0IL | 1 | 16150 | AC9090791 | AD0569 | 305 | 413 | | 41 | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 115XC0IL | 1 | 15810 | AC9100021 | AD0564 | 301 | 412 | | 41 | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 115XC0IL | 1 | 12710 | ACA040091 | AD1119 | 304 | 412 | | 40 | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 115XC0IL | 1 | 16060 | ACA040101 | AD1119 | 302 | 411 | | 38 | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 115XC0IL | 1 | 16150 | ACA040111 | AD1119 | 302 | 411 | | 38 | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 115XC0IL | 1 | 16120 | ACA040121 | 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 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 |
| AD0569 | 4 | 1 | 15 | 14 | 1 | | | | | | | | | | | |
| AD0564 | 5 | 1 | 16 | 16 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 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
Quality Control Sec.
OTSUKA YASUHIRO
Tahara Plant

Y. Otsuka

