

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-20651

発 行 日 Date of Issue

2022. 12. 02

送り状番号 Invoice No.

D-625934

証明書番号 Certificate No.

743219

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 絞 り % Reduction of Area % | | | | 外 観・ 形 状・ 寸 法 ※4 | 備 考 Remark | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------|---|---|-----|--|---|---|-----|------------------------------------|-------------------|--|
| | 員 数 Pieces | 質 量 Weight (kg) | | | AEHKN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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, 180XC0IL | 1 | 16050 | ACB200511 | AD1696 | 328 | 440 | | 40 | | | | | | | | | G | | | |
| 2. 17X1, 180XC0IL | 1 | 16090 | ACB200521 | AD1696 | 322 | 441 | | 36 | | | | | | | | | | G | | |
| 2. 17X1, 180XC0IL | 1 | 15630 | ACB200541 | AD1696 | 328 | 440 | | 40 | | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 180XC0IL | 1 | 16000 | ACB200551 | AD1696 | 328 | 440 | | 40 | | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 180XC0IL | 1 | 12380 | ACB200561 | AD1696 | 328 | 440 | | 40 | | | | | | | | | | | G | |
| 2. 17X1, 180XC0IL | 1 | 11350 | ACB200572 | AD1696 | 328 | 440 | | 40 | | | | | | | | | | | G | |
| S-TOTAL | 6 | 87500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G-TOTAL | | 87500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※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 | | | X1000 | | X100 | | | | X1000 | | X10000 | | | | |
| AD1696 | 6 | 1 | 41 | 16 | 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
Chief Inspector
Quality Control Sec.
Y. Otsuka
OTSUKA YASUHIRO
Tahara Plant

