

鋼材検査証明書

INSPECTION CERTIFICATE

東京製鉄株式会社

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-11098

送り状番号 Invoice No.

D-747620

発 行 日 Date of Issue

2022.03.23

証明書番号 Certificate No.

681619

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 超音波 UT ※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 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.02X1,080XC0IL | 1 | 16220 | AC3210661 | AC8587 | 313 | 416 | | 40 | | | | | | | | | | G | |
| 3.02X1,080XC0IL | 1 | 16120 | AC3210681 | AC8588 | 321 | 432 | | 39 | | | | | | | | | | G | |
| 3.02X1,080XC0IL | 1 | 13250 | AC3210692 | AC8588 | 321 | 432 | | 39 | | | | | | | | | | G | |
| 3.02X1,080XC0IL | 1 | 16180 | AC3210701 | AC8588 | 321 | 432 | | 39 | | | | | | | | | | G | |
| S-TOTAL | 4 | 61770 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G-TOTAL | | 61770 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※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 | | | | | |
| | ×100 | | | ×1000 | | | | | | |
| AC8587 | 3 | 1 | 14 | 19 | 4 | | | | | |
| AC8588 | 5 | 1 | 10 | 20 | 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

