

パルテクス(株)大田工場 殿

この成績表は原本の写しです

INSPECTION CERTIFICATE 鋼材検査証明書

GODO STEEL, LTD. OSAKA WORKS
合同製鐵株式会社大阪製造所
1-1-2, NISHIJIMA, NISHIYODOGAWA-KU, OSAKA, JAPAN
大阪市西淀川区西島1丁目1番2号

Contract No.: 注文番号: 506614360GY
Supplier 注文者: 合鐵産業株式会社
Commodity 品名: 異形棒鋼 (バーインコイル)
Specification 規格: JIS G 3112 SD295
Customer 需要家: 山陽鋼業(株) / 芸陽線材(株)
Shipper 工場: 大田工場
Destination 港: 大田港
工事名称: 大田港

Certificate No. 証明書番号: 1020240401348
Date 発行日: 2024/04/11
処理コード: 0411 65223

Ship No. 船番:

| Size 寸法 | Length 長さ | Quantity 員数 | Mass 質量 kg | Charge No. 鋼番 | Chemical Composition 化学成分 (%) | | | | | S X1000 Max. 50 | P X1000 Max. 50 | Mn X100 Max. 150 | Si X100 Max. 55 | C X100 Max. 27 | Bend Test 曲げ試験 | Hardness 硬度 | Impact Test 衝撃試験 |
|---------|---------------|--|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|------------------|
| | | | | | C X100 Max. 27 | Si X100 Max. 55 | Mn X100 Max. 150 | P X1000 Max. 50 | S X1000 Max. 50 | | | | | | | | |
| √D 6 | | 12 | 12,060 | 832130 | 15 | 17 | 72 | 26 | 22 | | | | | | | | |
| 合計 | | 12 | 12,060 | | | | | | | | | | | | | | 832130 ✓ |
| Size 寸法 | Charge No. 鋼番 | Tensile Test 引張試験 (GL=8D) | | | Bend Test 曲げ試験 | Hardness 硬度 | Impact Test 衝撃試験 | | | | | | | | | | |
| | | Y.P. 降伏点 又は0.2%耐力 N/mm ² Min. 295 | T.S. 引張強さ N/mm ² 440 - 600 | EL. 伸び % Min. 16 | | | | R.A. 絞り % | | | | | | | | | |
| √D 6 | 832130 | 343 | 531 | 31 | 1.5D | 180 | GOOD | | | | | | | | | | |



広島市佐伯区湯来町下井手ケ原2069
芸陽線材株式会社湯来工場
〒738-0603 電話(0829)83-0735番



Head of Quality Control Department
品質管理室長
Daisuke Michishita
道下 大輔
007100FR002A01

Surveyor to
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.
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。

検査証明書

INSPECTION CERTIFICATE

JFE Bars & Shapes Corporation
水島製造所

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0057900
受注番号 ORDER No.:
需要家 CUSTOMER: 芸陽線材株式会社
工事名 PROJECT NAME: 在庫用
注文者 SHIPPER: 富士鋼材株式会社
規格 SPECIFICATION: JIS G 3112 SD295

倉敷市水島川崎通1丁目
TEL 086-447-4224

特約店 DEALERSHIP:

広島支店

出荷日 SHIP DATE: 2024年5月7日

| 検査番号 (溶鋼番号) | 製品寸法 SIZE mm | 本数 QUANTITY | 質量 MASS kg | 引張試験 TENSILE TEST | | | 曲げ試験 BEND TEST 180° R=1.5D | 化学成分 CHEMICAL COMPOSITION | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|----------------|--|-----------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 引張強さ T.S. N/mm ² | 降伏比 Y.R. | 伸び E1 (%) | | C | Si | Mn | P | S | Ni | Cr | Mo | V | % | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | MIN |
| | | | | MIN | MAX | MIN | | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 4-D0251 (5B96257) | D10 × 8000 サイズ計 D13 × 6500 サイズ計 送り状計 | 2,400 | 10,752 10,752 2,329 2,329 13,081 | 295 372 | 440- 600 | 492 | GOOD | 27 | 22 | 14 | 49 | 35 | 18 | 9 | 16 | 26 | 4 | 35 |
| 4-D0350 (5B96314) | | 360 | | 373 | 502 | 502 | GOOD | 27 | 22 | 14 | 50 | 44 | 22 | 10 | 21 | 33 | 4 | 33 |

SD295
D10 × 8.0mm

JIS G 3112
規格番号
0A0608001

JIS JICQA

製品記号
SD295
寸法
D10 × 8.0
本数
600
検査番号-束No
4D0251-204
溶鋼番号
5B96257

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

広島市佐伯区湯来町下井手方原2069-1
芸陽線材株式会社湯来工場
〒738-0603 電話(0829)83-0735 春

上記鋼材は規定の検査を行い、これに合格したことを証明する。

We hereby certify that the material described herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.

萩原 浩

MANAGER OF
QUALITY ASSURANCE SEC.
MIZUSHIMA WORKS

水島製造所
品質管理責任者

| | | | |
|-----|-------|-----|----|
| 工場長 | Q C M | 技術係 | 検定 |
| 森上 | | 原 | 合 |

検査員 SURVEYOR

この成績表は原本の写しです

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

1 / 1

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0057900
 受注番号 ORDER No. :
 需要家 CUSTOMER : 芸陽線材株式会社
 工事名 PROJECT NAME : 在庫用
 注文者 SHIPPER : 富士鋼材株式会社
 規 格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295

INSPECTION CERTIFICATE

JFE Bars & Shapes Corporation
 水島製造所
 倉敷市水島川崎通 1 丁目
 TEL 086-447-4224

特約店 DEALERSHIP:

広島支店

出荷日 SHIP DATE : 2024年 5月 7日

| 検査番号 (添削番号) LOT No. (CH No.) | 製品寸法 SIZE mm | 本数 QUANTITY | 質量 MASS kg | 引張試験 TENSILE TEST | | | 化学成分 CHEMICAL COMPOSITION | | | | 曲げ 試験 BEND TEST 180° R= 1.5D | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | 引張強度 T.S. N/mm ² | 降伏比 Y. R. | 伸び E1 (%) | C | Si | Mn | P | | S | Ni | Cr | Mo | V | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | MIN | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | |
| 4-D0251 (5B96257) | D10 × 8000 サイズ計 | 2,400 | 10,752 | 295 | 440-600 | 2 | 25 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | | |
| 4-D0350 (5B96314) | D13 × 6500 サイズ計 送り状計 | 360 | 10,752 2,329 2,329 13,081 | 372 | 492 | 2 | 24 | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | 35 |

SD295
D13 × 6.5m

JIS JICQA

JFE条鋼水島
360本
4D0350-208
部証番号
QA0608001

製品記号 SD295
寸法 D13 × 6.5
本数 360
検査番号-東No 4D0350-208
添削番号 5B96314

JFE条鋼株式会社
水島製造所

検査員 SURVEYOR

検査員 菅原 浩

MANAGER OF
QUALITY ASSURANCE SEC.
MIZUSHIMA WORKS
水島製造所
品質管理責任者

工場長 QCM 技術係 判定

上記鋼材は規定の検査を行い、これに合格したことを証明する。
 We hereby certify that the material described herein has been tested and inspected with satisfactory result in accordance with the requirement of the above specification.

バルテクス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

SANYO KOGYO CO.,LTD
山陽鋼業株式会社
〒738-0006
広島県廿日市市大東3番10号
TEL0829-32-5555

R6.5.16

山陽線材株式会社 殿

| | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------|
| 品名 (Commodity) | 製品寸法 (Size) [mm] | 素材メーカー (Material Maker) | コイル数 (Coils) | 質量 (Mass) [kg] | 品質保証課 |
| JIS G 3532 SWM-P | 2.90 | 合同製鐵(株) | 3 | 1800 | 原 丹 |

化学成分(Cheical Analysis)

| 鋼番 (Heat No.) | C % x 100 | Si % x 100 | Mn % x 100 | P % x 1000 | S % x 1000 | Cu % x 100 | Ni % x 100 | Cr % x 100 | Mo % x 100 | B % x 10000 | Al % x 1000 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 832285 | 5 | 7 | 36 | 14 | 14 | | | | | | |
| 規格 (Spec.) | ~8 | ~8 | ~60 | ~40 | ~40 | | | | | | |

機械的特性(Mechanical Properties)

| 鋼番・コイルNO | 規格 | 実測寸法[mm] (Measurement) | 引張強さ[N/mm ²] (T.S.) | 伸び[%] (E.L.) | 絞り[%] (R.A.) | 製造日 | 曲げ | 質量[kg] (Mass) |
|----------|------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----|------------------|
| 832285 | A544 | +0.06 ~ -0.06 | 540~733 | 30以上 | 61 | R6.5.15 | 良 | 600 |
| 832285 | A545 | 2.88 | 745 | 56 | 61 | R6.5.15 | 良 | 600 |
| 832285 | A546 | 2.88 | 731 | 61 | 61 | R6.5.15 | 良 | 600 |

品名: JIS G 3532 TC.06 08.093 832285
 記号: SWM-P
 寸法: 2.9
 質量: 600
 COIL No: A544
 製造年月: 2015.15
 検査印: 丹羽
 山陽鋼業株式会社
 工場長 QCM 技術係 判定
 広島県廿日市市大東3番10号 電話(0829)83-0735番

物理的特性(Physical Properties)

| 項目 | 外観 (Appearance) | 脱炭 (Decarburization) | 組織 (Micro Structure) | マクロ (Macro) | 結晶粒度 |
|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|
| 規格 (Spec.) | 良 | | | | |

| 仕様 | 鉄線 | 前純 | 判定 | 合格 |
|----|----|----|----|----|
| | ○ | | | |

ベルテクス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです

検査成績表 (TEST.CERTIFICATE)

SANYO KOGYO CO.,LTD
山陽鋼業株式会社

〒738-0006

広島県廿日市市大東3番10号

TEL0829-32-5555

山陽線材株式会社 殿

| | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------|
| 品名 (Commodity) | 製品寸法 (Size) [mm] | 素材メーカー (Material Maker) | コイル数 (Coils) | 質量 (Mass) [kg] | 品質保証課 |
| JIS G 3532 SWM-P | 3.20 / | 合同製鐵(株) | 8 | 4000 | 原 研 |

化学成分(Cheical Analysis)

| 鋼番 (Heat No.) | C % × 100 | Si % × 100 | Mn % × 100 | P % × 1000 | S % × 1000 | Cu % × 100 | Ni % × 100 | Cr % × 100 | Mo % × 100 | B % × 10000 | Al % × 1000 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 812311 | 5 | 21 | 53 | 16 | 12 | | | | | | |
| 832268 | 5 | 20 | 54 | 12 | 11 | | | | | | |
| 規格 (Spec.) | 4~15 | ~35 | ~60 | ~40 | ~40 | | | | | | |

機械的特性(Mechanical Properties)

| 鋼番・コイルNO | 規格 | 実測寸法[mm] (Measurement) | 引張強さ[N/mm ²] (T.S.) | 伸び[%] (E.L.) | 絞り[%] (R.A.) | 製造日 | 曲げ | 質量[kg] (Mass) |
|----------|------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----|------------------|
| √ 812311 | B626 | 3.17 / +0.08 ~ -0.08 | 728 / 540~ | 3.2 | 30以上 | R6.4.22 | 良 | 500 |
| 812311 | B627 | 3.17 | 720 | 3.2 | 64 | R6.4.22 | 良 | 500 |
| 812311 | B628 | 3.17 | 730 | 3.2 | 60 | R6.4.22 | 良 | 500 |
| 832268 | B642 | 3.19 | 713 | 3.2 | 65 | R6.5.6 | 良 | 500 |
| 832268 | B643 | 3.18 | 731 | 3.2 | 60 | R6.5.6 | 良 | 500 |
| 832268 | B644 | 3.18 | 725 | 3.2 | 60 | R6.5.6 | 良 | 500 |
| 832268 | B645 | 3.19 | 711 | 3.2 | 65 | R6.5.6 | 良 | 500 |
| 832268 | A542 | 3.19 | 711 | 3.2 | 65 | R6.5.15 | 良 | 500 |



JIS G 3532
TC 06 08 093

品名 山陽線材用鋼線

記号 SWM-P

寸法 3.2

質量 500

COIL No. B626

製造年月日 2014.4.22

検査印



山陽鋼業株式会社

物理的特性(Physical Properties)

| 項目 | 外観 (Appearance) | 脱炭 (Decarburization) | 組織 (Micro Structure) | マクロ (Macro) | 結晶粒度 |
|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|
| 規格 (Spec.) | 良 | | | | |

工場長 Q.C.M. 技術係 原研
広島市佐伯区湯来町下井手 原7069-1
山陽線材株式会社 湯来工場
〒738-0603 電話(0829)83-0735 傳

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 仕様 | 鉄線 | 前純 | 判定 | 合格 |
| | | | ○ | |

バルテクス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

SANYO KOGYO CO.,LTD
山陽鋼業株式会社
〒738-0006
広島県廿日市市大東3番10号
TEL0829-32-5555
品質保証課

R6.5.13

山陽線材株式会社 殿

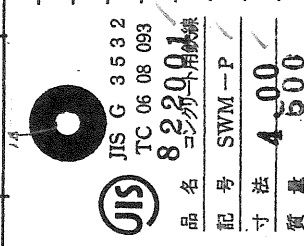
| | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------|
| 品名 (Commodity) | 製品寸法 (Size) [mm] | 素材メーカー (Material Maker) | コイル数 (Coils) | 質量 (Mass) [kg] | 品質保証課 |
| JIS G 3532 SWM-P | 4.00 | 合同製鐵(株) | 8 | 3970 | 原 研 |

化学成分(Cheical Analysis)

| 鋼番 (Heat No.) | C % × 100 | Si % × 100 | Mn % × 100 | P % × 1000 | S % × 1000 | Cu % × 100 | Ni % × 100 | Cr % × 100 | Mo % × 100 | B % × 10000 | Al % × 1000 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 822001 | 5 | 21 | 48 | 16 | 13 | | | | | | |
| 規格 (Spec.) | 4~15 | ~35 | ~60 | ~40 | ~40 | | | | | | |

機械的特性(Mechanical Properties)

| 鋼番・コイルNO | 実測寸法[mm] (Measurement) | | 引張強さ[N/mm ²] (T.S.) | 伸び[%] (E.L.) | 絞り[%] (R.A.) | 製造日 | 曲げ | 質量[kg] (Mass) |
|----------|---------------------------|-------|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----|------------------|
| | +0.08 ~ | -0.08 | | | | | | |
| 822001 | F314 | 3.97 | 704 | 4 | 64 | R6.5.10 | 良 | 500 |
| 822001 | F315 | 3.97 | 708 | | 64 | R6.5.10 | 良 | 500 |
| 822001 | F316 | 3.97 | 711 | | 60 | R6.5.10 | 良 | 500 |
| 822001 | F317 | 3.97 | 714 | | 60 | R6.5.10 | 良 | 500 |
| 822001 | F318 | 3.97 | 706 | | 64 | R6.5.10 | 良 | 500 |
| 822001 | F319 | 3.96 | 705 | | 63 | R6.5.10 | 良 | 500 |
| 822001 | F320 | 3.96 | 703 | | 63 | R6.5.10 | 良 | 500 |
| 822001 | F321 | 3.96 | 711 | | 60 | R6.5.10 | 良 | 470 |



JIS G 3532
TC 06 08 093
822001
品名: コイル用線材
記号: SWM-P
寸法: 4.00
質量: 500
COIL No. F314

工場長 QCM 技術係 利一
山陽線材株式会社
〒738-0003 電話(0829)83-0735
広島県廿日市市大東3番10号

物理的特性(Physical Properties)

| 項目 | 外観 (Appearance) | 脱炭 (Decarburization) | 組織 (Micro Structure) | マクロ (Macro) | 結晶粒度 |
|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|
| 規格 (Spec.) | 良 | | | | |

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 仕様 | 鉄線 | 前純 | 判定 | 合格 |
| | | | | |

ベルテクス(株)大山工場 殿
この成績表は原本の写しです

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

SANYO KOGYO CO.,LTD
山陽鋼業株式会社
〒738-0006
広島県廿日市市大東3番10号
TEL0829-32-5555
品質保証課

R6.4.24

芸陽線材株式会社 殿

| | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------|
| 品名 (Commodity) | 製品寸法 (Size) [mm] | 素材メーカー (Material Maker) | コイル数 (Coils) | 質量 (Mass) [kg] | 品質保証課 |
| JIS G 3532 SWM-P | 5.00 | 合同製鐵株 | 6 | 3010 | 原 |

化学成分(Cheical Analysis)

| 鋼種 (Heat No.) | C % | Si % | Mn % | P % | S % | Cu % | Ni % | Cr % | Mo % | B % | Al % |
|------------------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 812036 | 9 | 16 | 51 | 20 | 20 | | | | | | |
| 規格 (Spec.) | 8~13 | ~30 | 30~60 | ~40 | ~40 | | | | | | |

機械的特性(Mechanical Properties)

| 鋼番・コイルNO | 規格 | 実測寸法[mm] (Measurement) | | 引張強さ[N/mm ²] (T.S.) | 伸び[%] (E.L.) | 絞り[%] (R.A.) | 製造日 | 曲げ | 質量[kg] (Mass) |
|----------|------|---------------------------|-------|------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|----|------------------|
| | | +0.10 | -0.10 | | | | | | |
| 812036 | E922 | 4.95 | 4.95 | 540~675 | 30以上 | 66 | R6.4.2 | 良 | 500 |
| 812036 | E923 | 4.95 | 4.95 | 683 | 66 | 66 | R6.4.2 | 良 | 500 |
| 812036 | E924 | 4.95 | 4.95 | 686 | 66 | 66 | R6.4.2 | 良 | 500 |
| 812036 | E925 | 4.95 | 4.95 | 689 | 63 | 63 | R6.4.2 | 良 | 510 |
| 812036 | E959 | 4.95 | 4.95 | 676 | 63 | 63 | R6.4.8 | 良 | 500 |
| 812036 | E960 | 4.95 | 4.95 | 671 | 63 | 63 | R6.4.8 | 良 | 500 |



JIS G 3532
TC 06 08 093

品名
コンクリート用鉄線

記号 SWM-P

寸法 5.00

質量 500

COIL No. 24.4.2

製管日 24.4.2

検査印

山陽鋼業株式会社



広島市佐伯区湯来町下井手分原2069-1

芸陽線材株式会社 湯来工場

〒738-0603 電話(0829)83-0735 番

物理的特性(Physical Properties)

| 項目 | 外観 (Appearance) | 脱炭 (Decarburization) | 組織 (Micro Structure) | マクロ (Macro) | 結晶粒度 |
|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|
| 規格 (Spec.) | 良 | | | | |

| 仕様 | 鉄線 | 前純 | 判定 | 合格 |
|----|----|----|----|----|
| | ○ | | | |

バルテクス(株)大山工場 殿
この成績表は原本の写しです

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

SANYO KOGYO CO.,LTD
山陽鋼業株式会社
〒738-0006 広島県廿日市市大東3番10号
TEL0829-32-5555
品質保証課

R6.5.7

山陽線材株式会社 殿

| | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------|
| 品名 (Commodity) | 製品寸法 (Size) [mm] | 素材メーカー (Material Maker) | コイル数 (Coils) | 質量 (Mass) [kg] | 品質保証課 |
| JIS G 3532 SWM-P | 6.00 | 合同製鐵(株) | 10 | 10070 | 原 羽 |

化学成分(Cheical Analysis)

| 鋼番 (Heat No.) | C % x 100 | Si % x 100 | Mn % x 100 | P % x 1000 | S % x 1000 | Cu % x 100 | Ni % x 100 | Cr % x 100 | Mo % x 100 | B % x 10000 | Al % x 1000 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 832315 | 10 | 16 | 51 | 25 | 23 | | | | | | |
| 規格 (Spec.) | 8~13 | ~30 | 30~60 | ~40 | ~40 | | | | | | |

機械的特性(Mechanical Properties)

| 鋼番・コイルNo | 規格 | | 引張強さ[N/mm ²] (T.S.) | 伸び[%] (E.L.) | 絞り[%] (R.A.) | 製造日 | 曲げ | 質量[kg] (Mass) |
|----------|---------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----|------------------|
| | 実測寸法[mm] (Measurement) | 公差 | | | | | | |
| 832315 | E006 | +0.10 ~ -0.10 | 540~ | | 30以上 | R6.4.15 | 良 | 1000 |
| 832315 | E007 | 5.99 | 633 | | 66 | R6.4.15 | 良 | 1006 |
| 832315 | E008 | 5.99 | 637 | | 64 | R6.4.15 | 良 | 1000 |
| 832315 | E009 | 5.99 | 641 | | 64 | R6.4.15 | 良 | 1000 |
| 832315 | E010 | 5.99 | 635 | | 66 | R6.4.15 | 良 | 1022 |
| 832315 | E011 | 5.99 | 630 | | 66 | R6.4.15 | 良 | 1000 |
| 832315 | E038 | 5.99 | 639 | | 64 | R6.4.17 | 良 | 1015 |
| 832315 | E039 | 5.98 | 636 | | 66 | R6.4.19 | 良 | 1000 |
| 832315 | E040 | 5.98 | 642 | | 64 | R6.4.19 | 良 | 1009 |
| 832315 | E041 | 5.98 | 644 | | 64 | R6.4.19 | 良 | 1000 |
| 832315 | E041 | 5.98 | 637 | | 66 | R6.4.22 | 良 | 1018 |

JIS G 3532
TC 06 08 093
832315
品名: コイル用鉄線
記号: SWM-P
寸法: 6.00
質量: 1000
COIL No: 24.4.15
検査印: (原 羽)
製造年月日: 2006.04.15

工場長 QCM 技術係 押倉
広島市佐伯区湯来町下井分原2069-1
山陽線材株式会社湯来工場
〒738-0603 電話(0829)88-0735 番

物理的特性(Physical Properties)

| 項目 | 脱炭 (Decarburization) | 組織 (Micro Structure) | マクロ (Macro) | 結晶粒度 |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|
| 外観 (Appearance) | | | | |
| 規格 (Spec.) | | | | |
| 仕様 | 鉄線 | ○ | | |
| 判定 | | | | 合格 |

バトルアーク(株) 大井物 殿 ✓
 この成績表は原本の写しです

2/3入

オーダー番号
 1LA7D-02

出荷年月日
 2021/10/30 ✓

証明書番号
 1AA5387-0

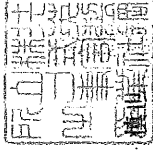
発行年月日
 2021/10/30 ✓

鋼材検査証明書

契約先：日鉄物産株式会社小野田営業所
 富士鋼材株式会社 広島支店

規格
 JIS G3101
 品名
 山形鋼

✱共英製鋼株式会社
 山口事業所 品質管理課
 品質管理責任者 氏名 瀬戸口



種類の記号
 SS400

〒756-0817 山口県山陽小野田市大字小野田6289番1-8
 TEL 0836 (83) 5485
 FAX 0836 (83) 5486

富士鋼材株式会社広島倉庫

| | | 引張試験 | | | 曲げ試験 | | 衝撃試験 | | 化学成分 (%) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|---------|---------------------------|------------------------|-------|------------|----------|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|-----|-----|------|
| 寸法 | 長さ (m) | 鋼番 | 員数 (本) | 質量 (kg) | 降伏点又は耐力 N/mm ² | 引張強さ N/mm ² | 降伏比 % | 降伏棚のひずみ度 % | 伸び % | 曲げ角度内側半径 | C | Si | Mn | P | S | Cu | Ni | Cr | V | Mo | B | CEQ | PCM | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | MIN. |
| L 5X40X40 | 6.000 | 1B6807 | 120 | 2,124 | 345 | 400 | - | - | 33 | GOOD | 9 | 17 | 58 | 26 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 小計 | 120 | 2,124 | 245 | -5.10 | - | - | 21 | 1.5T | - | - | - | 50 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 中計 | 120 | 2,124 | 403 | - | - | 33 | GOOD | GOOD | 9 | 17 | 58 | 26 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 合計 | 120 | 2,124 | 345 | -5.10 | - | 33 | GOOD | GOOD | 9 | 17 | 58 | 26 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(控)

鋼番 **1B6807**

品名 山形鋼 **SS400**

長さ **6.0** M

寸法 **40X40X5**

本数 **120** P

B-00011-20211024

共英製鋼株式会社 山口事業所

JIS 認証番号
QA687018
JIS G 3101

鋼番 **1B6807**

品名 山形鋼 **SS400**

長さ **6.0** M

寸法 **40X40X5**

本数 **120** P

B-00011-20211024

共英製鋼株式会社 山口事業所

富士鋼材株式会社

TEL 082-835-7275
FAX 082-835-7241

2022. 2. 2

広島市佐伯区湯来町下井手ケ原2069-1
 芸陽線材株式会社湯来工場

電話 (082) 835-0735

上記鋼材は規定の試験を行い、これに合格したことを証明致します。