

ベルテックス(株)大山工場 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: 50661526TGY
Order's No. 注文書番号:
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 揚子:
Destination 揚子:
工事名称:

Certificate No. 証明書番号: 1020250202058
Date 発行日: 2025/02/19
処理コード: 0219 58698

Ship No. 船番:

S i z e 寸 法		Length 長 さ	Quantity 員 数	Mass 質 量 kg	Charge No. 鋼 番	Chemical Composition 化 学 成 分 (%)					Tensile Test 引 張 試 験		Test Piece: JIS 2 JIS 2号試験片		Bend Test 曲げ試験 JIS 2号試験片	
						C X100 Max. 27	Si X100 Max. 55	Mn X100 Max. 150	P X1000 Max. 50	S X1000 Max. 50			Y.P. 降伏点 又は0.2%耐力 N/mm2 Min. 295	T.S. 引張強さ N/mm2 440 - 600	EL. 伸び % Min. 16	曲げ性 R 1.5D Angle 180°
D6			1	1,003	912067	15	19	67	22	22			339	517	31	GOOD
D6			2	2,018	912069	15	19	66	21	20			339	505	33	GOOD
D6			7	7,098	912070	16	20	64	21	20			331	527	27	GOOD
D6			2	2,027	912071	16	19	65	22	22			352	516	31	GOOD
合計			12	12,146												
S i z e 寸 法		Charge No. 鋼 番	Coil No. コイル番号													
D6		912067	001													
D6		912069	037 135													
D6		912070	018-019 034 103-116 117 134													
D6		912071	103 104													

SD295
JIS G3112 QA0507003

6
CH312070
13

GODO STEEL

広島市佐伯区湯来町下井手々原2069-1
芸陽線材株式会社湯来工場

広島市佐伯区湯来町下井手ヶ原2069-1
芸陽線材株式会社湯来工場

工場長	QC	CM	技術課	判定
登	原	原	原	合

Head of Quality Control Department
品質管理室長
道下 大輔
daisuke michishita

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。

C118111FR115A00

ベルテックス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです
証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0086940

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

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

INSPECTION CERTIFICATE

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

特約店 DEALERSHIP:

出荷 H SHIP DATE : 2025年 4月 7日

広島支店

検査番号 (溶鋼番号)	LOT No. (CH No.)	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST			曲げ試験 BEND TEST	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION										%		
					降伏点 又は耐力 Y.P. or T.S.	引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.		伸び E1		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq ×100	
					N/mm ²	440- MIN 295	MIN 600	2号	試験片 2号	(%) MIN 16											
4-L0258 (5B98129)		D10 × 6500	600	2,184	362	515		24			MAX 27	MAX 55	MAX 47	MAX 50	MAX 11	9	24	41	3		34
5-C0207 (5B99054)		D10 × 8000 サイズ計	600	2,688 4,872	359	489		28			MAX 16	MAX 15	MAX 48	MAX 39	MAX 25	14	19	55	3		30
5-C0291 (5B99141)		D13 × 6500	360	2,329	384			27			MAX 20	MAX 16	MAX 53	MAX 47	MAX 23	15	26	54	3		36
5-B0219 (5B98768)		D13 × 8000	360		382			24			MAX 16	MAX 14	MAX 48	MAX 42	MAX 19	18	26	56	5		32
5-C0113 (5B98972)		D13 × 8000 サイズ計 送り状計	360	5,732 8,061 12,933	372	508		25			MAX 18	MAX 14	MAX 47	MAX 48	MAX 27	16	25	43	3		33

SD295
D10 × 8.0m
JIS JIS G 3112
QCQA 認証番号
QA0608001

製品記号 SD295
寸法 D10 × 8.0
本数 600
検査番号-東 No 5C0207-018
溶鋼番号 5B99054

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

〒738-1603 電話 (0819) 83-0735 番
芸陽線材株式会社 湯来工場
大分県佐伯区湯来町下井手ヶ原2069-1

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	判定
森上					金

検査員 SURVEYOR

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0086940

受注番号 ORDER No.

需要家 CUSTOMER

工事名 PROJECT NAME

注文者 SHIPPER

規格 SPECIFICATION

JIS G 3112 SD295

： 芸陽線材株式会社

： 在庫用

： 富士鋼材株式会社

： JIS G 3112 SD295

： 出荷日 SHIP DATE

： 2025年 4月 7日

特約店 DEALERSHIP:

広島支店

倉敷市水島川崎通 1 丁目

TEL 086-447-4224

水島製造所

JFE 条鋼株式会社

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				化学成分 CHEMICAL COMPOSITION										%	
				引張強さ T.S. N/mm ²	降伏比 Y.R.	伸び		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq		
				MIN	MAX	2号	E1 (%)												
4-L0258 (5B98129)	D10 × 6500	600	2,184	362	515	24	16	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX		
5-C0207 (5B99054)	D10 × 8000	600	2,688	359	489	28	16	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX		
5-C0291 (5B99141)	サイズ計 D13 × 6500	360	4,872	384	534	27	16	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX		
5-B0219 (5B98768)	D13 × 8000	360	2,329	382	492	24	16	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX		
5-C0113 (5B98972)	D13 × 8000	360	5,732	372	508	25	16	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX		
サイズ計 送り状計			8,061 12,933																

SD295
D13 × 8.0m

JIS G 3112
認定番号
QA0608001

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

製品記号
D13 × 8.0

寸法
360

本数
500113-211

検査番号-束No
500113-211

溶鋼番号
5B98972

SD295
D13 × 8.0m

JIS G 3112
認定番号
QA0608001

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

製品記号
D13 × 8.0

寸法
360

本数
5B0219-011

検査番号-束No
5B0219-011

溶鋼番号
5B98768

SD295
D13 × 6.5m

JIS G 3112
認定番号
QA0608001

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

製品記号
D13 × 6.5

寸法
360

本数
5C0291-210

検査番号-束No
5C0291-210

溶鋼番号
5B99141

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

検査員 SURVEYOR

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

検査員 SURVEYOR

工場長 QCM 技術係 判定

森

萩原 浩

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

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

証明書番号 CERTIFICATE No. : SE007966 の成績表は原本の写しです
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

特約店 DEALERSHIP:

広島支店

出荷日 SHIP DATE : 2025年 1月 6日

検査番号 (溶鋼番号) LOT No. (CH No.)	製品寸法 SIZE mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST				曲げ 試験 BEND TEST	化 学 成 分 CHEMICAL COMPOSITION										%			
				降伏点 又は耐力 Y.P. or Y.S. N/mm ²	引張強さ T.S. N/mm ²	降伏比 Y. R.	伸び 試験片 E1 (%)		C	Si		Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V		Ce _{eq}		
										MIN	MAX										MAX	MAX
													2号	MIN								
4-M0290 (5B98421) 4-L0471 (5B98242)	D16 × 6500 D16 × 8000 サイズ計 送り状計	200 200	2,020 2,500 4,520 4,520	295 356 345	440- 600 495 483		26 22	GOOD GOOD	18 16	MAX 55	MAX 13	MAX 46	MAX 150	MAX 36	MAX 25	15 12	16 27	54 50	3 3	31 32		
				JFE条鋼株式会社 水島製造所				JFE条鋼株式会社 水島製造所										JFE条鋼株式会社 水島製造所				
				JFE条鋼株式会社 水島製造所				JFE条鋼株式会社 水島製造所										JFE条鋼株式会社 水島製造所				

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

萩原 浩

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.

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	判定
森				原	原

検査員 SURVEYOR

雲陽線材株式会社

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	2.60	合同製鐵株	2	1200	原 丹

化学成分(Chemical 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
912037	5 ✓	5 ✓	34 ✓	14 ✓	28 ✓						
規格 (Spec.)	~8	~8	~60	~40	~40						

機械的特性(Mechanical Properties)

物理的特性(Physical Properties)

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

仕樣	鐵線	前純	判定	合格
	○			

ベルデックス(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

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	4.00	合同製鐵株	6	2920	原 丹

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
823049	5	20	54	17	19						
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)
		+0.08	~-0.08						
✓ 823049	F890	3.95	✓	717		60	R7.326	良	500
823049	F891	3.95		714		63	R7.326	良	500
823049	F892	3.95		712		63	R7.326	良	500
823049	F893	3.95		720		60	R7.326	良	500
823049	F894	3.95		722		60	R7.326	良	420
823049	F952	3.96		706		63	R7.4.3	良	500

JIS 鋼印
JIS G 3532
823049
芸陽線材株式会社
品名 コイル用鉄線
記号 SWM-P
寸法 4.00
質量 500
COIL 芸陽線材株式会社
製造年月日 2006.08.09
検査印 丹

広島市佐伯区湯来町下井手ヶ原2064-1
芸陽線材株式会社湯来工場
〒738-0603 電話(0829)83-0735番

工場長 QCM 技術係 判定
森 原 丹

物理的特性(Physical Properties)

項目	外觀 (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
		○		

TEL0829-32-5555

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

R7.4.3

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	6.00	合同製鐵株	9	9078	原 丹

化学成分 (Chemical 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
922206	9	15	52	23	22						
912280	9	16	51	23	20						
規格 (Spec.)	8~13	~30	30~60	~40	~40						

機械的特性 (Mechanical Properties)

規格 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)
922206	E913	5.99	639	64	R7.3.26	良	1000
922206	E914	5.99	641	64	R7.3.28	良	1022
912280	U714	5.96	649	64	R7.4.2	良	1036
912280	U715	5.96	651	64	R7.4.2	良	973
912280	U716	5.96	645	64	R7.4.2	良	1009
912280	U717	5.97	640	66	R7.4.3	良	1001
912280	U718	5.97	636	66	R7.4.3	良	1009
912280	U719	5.96	643	64	R7.4.3	良	1017
912280	U720	5.96	636	66	R7.4.3	良	1011

工場長		QC	技術係	判定	広島市佐伯区湯来町下井手ヶ原2069-1	
					芸陽線材株式会社 湯来工場	
検査印				〒738-0603 電話 (0829) 83-0735 番		
製造		25.4.2		山陽銅業株式会社		
COIL...AC		0.18				

物理的特性 (Physical Properties)

項目	外観	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
	○			

ベリテック(株)大野田 殿 ✓
この成績表は原本の写しです

オーダー番号

1L1A7D-02

出荷年月日

2021/10/30

鋼材検査証明書

証明書番号

1AA5387-0

発行年月日

2021/10/30

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

認証番号
QA0607019

品名

山形鋼

種類の記号

SS400

富士鋼材株式会社広島倉庫

※ 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

〒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

寸法	長さ (m)	鋼番	員数 (本)	質量 (kg)	引張試験			曲げ試験	衝撃試験	化学成分 (%)														
					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	
L 5X40X40	6.000	1B6807 小計 中計	120	345	400 -510	-	-	-	MIN. 21	180 1.5T	X100	X100	X100	MAX. 50	MAX. 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			120	2,124	403	-	-	-	33	GOOD	9	17	58	26	35	-	-	-	-	-	-	-	-	
			120	2,124																				
合計			120	2,124																				

(控)

1B6807

品名 山形鋼 SS400

寸法 40X40X5

長さ 6.0 本数 120

M P

B-00011-20211024

※ 共英製鋼株式会社 山口事業所

JIS

認証番号 QA0607019 JIS G 3101

1B6807

品名 山形鋼 SS400

寸法 40X40X5

長さ 6.0 本数 120

M 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 0836 (83) 5485
FAX 0836 (83) 5486

広島県佐伯区湯来町下井手ケ原2069-1
湯来工場
TEL 0836 (83) 5485
FAX 0836 (83) 5486

湯来工場
TEL 0836 (83) 5485
FAX 0836 (83) 5486