

ベルテクス(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No.: 506615960GY

Order's No. 注文照合番号:

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 場 港:

Destination 工 事 名 称:

Ship No. 船番:

Certificate No. 証明書番号: 1020250902414

Date 発行日: 2025/09/22

処理コード: 0922 67784

Size 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 引張試験片 JIS 2号試験片	Bend Test 曲げ試験 JIS 2号試験片		
					C X100 Max.	Si X100 Max.	Mn X100 Max.	P X1000 Max.	S X1000 Max.			Y.P. 降伏点 又は0.2%耐力 N/mm2 Min.	T.S. 引張強さ N/mm2 Min. - Max.
D6		4	3,988	982003	16	17	65	27	17	295	440 - 600	31	GOOD
D6		2	2,006	982006	17	21	64	23	16	341	525	29	GOOD
D6		6	6,155	982049	15	20	66	27	20	357	527	28	GOOD
合計		12	12,149										
Size 寸法	Charge No. 鋼番	Coil No. コイル番号			Tensile Test 引張試験 引張試験片 JIS 2号試験片		Bend Test 曲げ試験 JIS 2号試験片						
D6	982003	013 109 111 113			Y.P. 降伏点 又は0.2%耐力 N/mm2 Min.		T.S. 引張強さ N/mm2 Min. - Max.		曲げ性 R 1.5D Angle 180°				
D6	982006	014 112			332		538		GOOD				
D6	982049	009-012-013-015-016-305			341		525		GOOD				
D6	982049				357		527		GOOD				
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)88-0735 巻													



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

ベルテクス(株)大山工場 殿

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No. : SE0107880

INSPECTION CERTIFICATE

JFE Bars & Shapes Corporation

水島製造所

受注番号 ORDER No. : 〃

需要家 CUSTOMER : 芸陽線材株式会社

工事名 PROJECT NAME : 在産用

注文者 SHIPPER : 三富上鋼材株式会社

規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295

倉敷市水島川崎町1丁目

TEL 086 147 4868

特約店 DEALERSHIP:

広島支店 出荷日 SHIP DATE : 2025年12月5日

検査番号 (溶鋼番号)	製品寸法	本数	質量	引張試験 TENSILE TEST		曲げ試験 BEND TEST	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION											
				引張強さ T.S.	伸長率 E.L.		C	Si	Mn	P	S	N	Mo	V	Cu	Cr		
																	MIN	MAX
5-K0239 (5B00843)	D10 × 8000 送り状計	1,800	8,064	295 367	16 25	180	27	55	49	40	22	17	65	3	20	22	19	35
5-B0130 (5B98710)	D13 × 8000 送り状計	360	8,064	509	21	600D	19	13	46	38	23	16	29	3	19	35	19	35
5-G0163 (5B00023)	D13 × 8000 送り状計	360	5,732	513	27	600D	19	14	49	40	28	17	23	2	21	31	21	31

SD295
D10 × 8.0m



JFE 条鋼株式会社
600本
5K0239-206
JIS G 3112
認証番号
0A960800F

広島市佐伯区湯来町下井手 芸陽線材株式会社 湯来工場
〒738-0603 電話(0829)88-0735番

JFE 条鋼株式会社
水島製造所



検査員 SURVEYOR

本証明書は、検査員が検査した結果に基づき発行されるものであり、検査員が検査した結果に基づき発行されるものである。本証明書の改竄や不正な使用は、開く禁止事項としてお詫言。本証明書の改竄や不正な使用は、開く禁止事項としてお詫言。

工場長 QCM 技術係 判定

品質管理責任者

水島製造所

QUALITY ASSURANCE SECTION

MANAGER OF

芸陽線材株式会社

水島製造所

品質管理責任者

INSPECTION CERTIFICATE

JFE Bars & Shapes Corporation
水島製造所

倉敷市水島川崎町1丁目
TEL. 086-447-1808

特約店 DEALERSHIP:

広島支店

出荷日 SHIP DATE : 2025年 12月 5日

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

検査番号 (溶鋼番号)	製品寸法 SIZE	本数 QUANTITY	質量 MASS	引張試験 TENSILE TEST		曲げ試験 BEND TEST	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION										
				引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Cu	Ceq
5-K0239 (5B00843)	D10 × 8000 サイズ計	1,800	8,064 8,064	MIN 295 MAX 600	16	180° R=1.5D 600D	MAX 27	MAX 55	MAX 150	MAX 50	MAX 22	MAX 17	MAX 18	MAX 65	MAX 3	MAX 20	MAX 32
5-B0136 (5B98710)	D13 × 8000 サイズ計	360	5,732 5,732 13,796	MIN 383 MAX 509	24	600D	MAX 19	MAX 13	MAX 46	MAX 38	MAX 23	MAX 16	MAX 29	MAX 59	MAX 3	MAX 19	MAX 35
5-G0163 (5B00023)	D13 × 8000 サイズ計 送り状計	360	5,732 5,732 13,796	MIN 358 MAX 513	27	600D	MAX 19	MAX 14	MAX 49	MAX 40	MAX 28	MAX 17	MAX 23	MAX 66	MAX 2	MAX 24	MAX 34

SD295
D13 × 8.0m

JIS JIS-QA

製品記号 SD295
寸法 D13 × 8.0
本数 360
検査番号-東No 500163-201
溶鋼番号 5B00023

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

製品記号 SD295
寸法 D13 × 8.0
本数 360
検査番号-東No 500163-201
溶鋼番号 5B98710

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

製造者 JFE 条鋼株式会社
水島製造所

SD295 D13 8.0m 360本
5B0130
在庫用

広島市佐伯区湯来町下井ヶ原2060-1
芸陽線材株式会社湯来工場
〒738-0603 電話(0829)83-0735 巻

検査員 SURVEYOR

工場長 QCM 技術係 判定

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

製原 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

The following certifies that the material described herein has been inspected with satisfactory results in accordance with the requirements of the above specification.

COPY: 30/6-SI 24-VI 40-CY 45-46/4-V/14

本証明書の改竄や不正使用は、固く禁じられており、固く禁じられる場合は、当製造所製品品質保証室までお問い合わせ下さい。
本証明書の真偽については、二重開封による検査を行います。

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0093540
 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 SD345

INSPECTION CERTIFICATE

JFE Bars & Shapes Corporation
 水島製造所
 倉敷市水島川崎通1丁目
 TEL 086-417-4224

特約店 DEALERSHIP:

広島支店

出荷日 SHIP DATE : 2025年 6月 30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											
					引張力 Y.F. or S.S. N/mm ²	引張強さ 降伏比 Y. R.	伸び 試験片 2号 E1 (%)	180° R=	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq			
5-F0261 (5B99012)		D19 × 6000 サイズ計 送り状計	150	2,025 2,025 9,045	MIN 410 MAX 490	MIN 490 MAX 583	0.80 0.66	20	GOOD	MAX 27	MAX 24	MAX 20	MAX 27	MAX 79	MAX 23	MAX 14	MAX 24	MAX 45	MAX 11	MAX 60	MAX 44

SD345
D19 x 6.0m
JIS G 3112
5F0261-027
JIS G 3112
認定番号
0A0608001
製品記号 SD345
寸法 D19 x 6.0
本数 150
検査番号 5F0261-027
溶鋼番号 5B99012
JFE 条鋼株式会社
水島製造所

広島市佐伯区湯来町下井手ケ原2069-17
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.

Ceq=C+Mn/6+Si/24+Ni/40+Cr/5+Mo/4+V/14

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			

検査員 SURVEYOR

パルテクス(株)大山工機
この成績表は原本の写しです

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

R7.12.3

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

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	2.60	合同製鐵株	2	1200	原 丹

化学成分 (Chemical 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
903092	5	6	35	15	13						
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)
		+0.06	-0.06						
903092	A545	2.59	-0.06	540~786	52	30以上	R7.12.2	良	600
903092	A546	2.59	-0.06	797	46		R7.12.2	良	600



品名: コイル用鉄線
記号: SWM-P
寸法: 2.60
質量: 1200
COIL No: A545
製造年月日: 2009.12.03
検査印: 丹

広島市佐伯区湯来町下井手分源2069
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
			○	

R7.12.3

芸陽線材株式会社 殿

この成績表は原本の写しです


品名 (Commodity)	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	合同製鐵株	2	1148	原 判
製品寸法 (Size) [mm]	5.5			
2.90				

化学成分(Chemical 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
903094	5	7	34	13	16						
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)
		+0.06	-0.06						
√ 903094	A520	2.88	-0.06	540~722	61	30以上	R7.11.18	良	600
903094	A521	2.89		729	57		R7.11.18	良	548


 JIS G 3532
 TC 06 08 093
903094
 品名 コイル用線
 記号 SWM-P
 寸法 2.90
 質量 600
 COIL No A520
 製造年月日 R7.11.18
 検査印 (判)

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
 〒738-0603 電話(0829)83-0735 番

物理的特性(Physical Properties)

項目 (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

パルテクス(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

R7.12.3

芸陽線材株式会社 殿

TEL0829-32-5555

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		6	3006	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
982291	6	16	53	16	21						
992028	5	20	53	15	12						
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						
982291	D532	3.18	3.18	720	21	64	R7.10.31	良	500
982291	D533	3.18	3.18	728	21	60	R7.10.31	良	500
982291	D534	3.19	3.19	706	21	65	R7.10.31	良	500
982291	D553	3.17	3.17	710	21	64	R7.11.11	良	506
992028	D763	3.18	3.18	720	21	64	R7.12.2	良	500
992028	D764	3.18	3.18	731	21	60	R7.12.2	良	500

JIS
JIS G 3532
TC 06 08 093
982291
品名 コイル用線材
記号 SWM-P
寸法 3.20
質量 500
COIL No. D532
製造年月日 25.10.31
検査印 (丹) (原)

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
T738-0603 電話(0829)83-0735



物理的特性(Physical Properties)

項目 (Spec.)	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

R7.12.3

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	4.00	合同製鐵株	6	3000	原 丹

化学成分(Cheical Analysis)

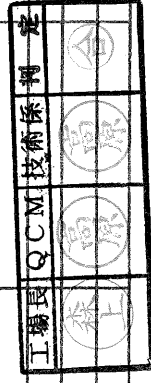
鋼番 (Heat No.)	C %	Si % x 100	Mn % x 100	P % x 1000	S % x 1000	Cu % x 100	Ni % x 100	Cr % x 100	Mo % x 100	B % x 10000	Al % x 1000
903095	7	17	55	17	18						
規格 (Spec.)	4~15	~35	~60	~40	~40						

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] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
		+0.08	~-0.08						
√ 903095	F847	3.96	-0.08	540~	711	63	R7.12.2	良	500
903095	F848	3.96		716	60	60	R7.12.2	良	500
903095	F849	3.96		719	60	60	R7.12.2	良	500
903095	F850	3.96		713	63	63	R7.12.2	良	500
903095	F851	3.96		706	63	63	R7.12.2	良	500
903095	F852	3.96		718	60	60	R7.12.2	良	500

JIS 903095
JIS G 3532
TC 06 08 093
品名: コイル用鉄線
記号: SWM-P
寸法: 4.00
質量: 500
COIL. No. F847
製造年月日: 25.12.-2
検査印: 原 丹

広島市佐伯区湯来町下井手 芳原2069-1
芸陽線材株式会社 湯来工場



物理的特性(Physical Properties)

項目	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
	○			

山陽鋼業株式会社
〒738-0003 電話(0829)83-0135 番

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

R7.12.3

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	5.00	合同製鐵株	6	3019	(原) (判)

化学成分(Chemical 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
903175	9	15	49	23	21						
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						
√ 903175	E191	4.95	-0.10	540~673	21	66	R7.11.11	良	1000
903175	E192	4.95		686		63	R7.11.11	良	1019
903175	E193	4.95		682		63	R7.11.11	良	1000

 JIS G 3532
 JTC 06 08 093
903175
 コイル用線
 品名 記号 SWM-P
 寸法 5.00
 質量 1000
 COIL. No. E(9)
 製造年月日 25.11.11
 検査印 (判)

広島市佐伯区湯来町下井手ヶ原2069
 芸陽線材株式会社湯来工場
 〒738-0603 電話(0824)83-0735



物理的特性(Physical Properties)

項目 (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
この成績表は原本の写しです

検査成績表 (TEST.CERTIFICATE)

R7.12.3

SANVO 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	6.00	合同製鐵株	3	3040	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 10000	Cu % x 100	Ni % x 100	Cr % x 100	Mo % x 100	B % x 10000	Al % x 1000
√ 822042	10	18	56	20	15						
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						
√ 822042	U552	6	6	540~640	64	30以上	R7.11.11	良	1024
822042	U553	5.99	6	648	64	64	R7.11.11	良	992
822042	U583	6	6	640	64	64	R7.11.17	良	1024


822042
 品名: 鋼線用鉄線
 記号: SWM-P
 寸法: 6
 質量: 1024
 COIL No: U552
 製造年月日: 25.11.11
 検査印: 丹

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

工場長 QCM 技術係 判定


物理的特性(Physical Properties)

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

仕様	判定	合格
鉄線	前純	
		○

