

ベルテクス(株)大田工場

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. 506613C60GY

Order's No. 注文番号

Supplier 合鐵産業株式会社

Commodity 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 船名

Destination 港名

Job Name 工事名称

JIS No. JIS認証番号: QA0507003

Ship No. 船番:

Certificate No. 証明番号: 1020231203575

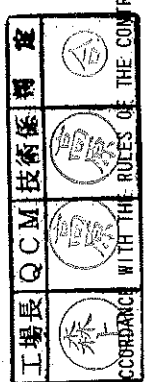
Date 発行日: 2023/12/28

処理コード: 1228 60221

723/4P ✓

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	Impact Test 衝撃試験
					C X100 Max. 27	Si X100 Max. 55	Mn X100 Max. 150	P X1000 Max. 50	S		
D 6		9	9,135	723148	15	19	63	21	20		
D 6		14	14,179	723149	14	17	66	23	26		
D 6		1	1,012	723151	15	18	64	32	27		
合計		24	24,326								
Size 寸法	Charge No. 鋼番	Tensile Test 引張試験 (GL=RD)		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	EL. 伸び % Min. 16				R.A. 絞り % R.A. 絞り	Angle °			
D 6	723148	336	500	31	600						
D 6	723149	317	495	30	600						
D 6	723151	324	512	30	600						

広島市佐伯区湯来町下井手 芸陽線材(株) 電話 (082) 883-3755 番



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

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

ベルテクス(株)大山工場 検査証明書

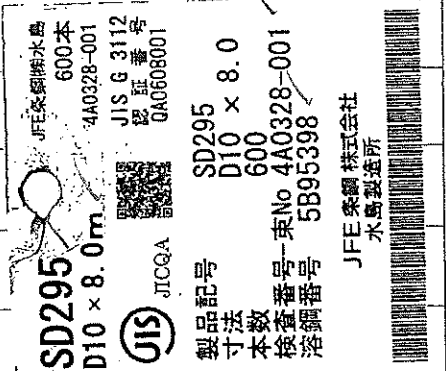

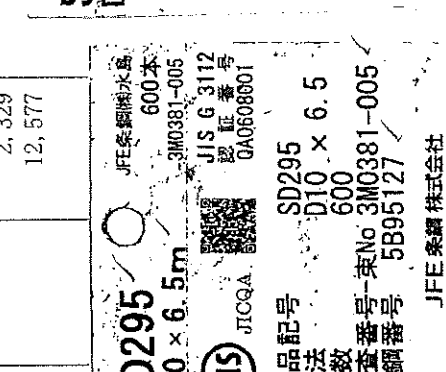
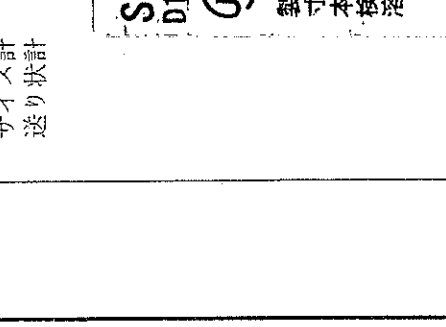
JFE 条鋼株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0049236 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

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 2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																		
					引張強さ T.S. N/mm ²	降伏比 Y.R.	伸び 伸び Elongation (%)	試験片 2号	R=180° 1.5D	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq									
																				引張強さ T.S. N/mm ²	降伏比 Y.R.	伸び 伸び Elongation (%)	試験片 2号	R=180° 1.5D	MAX	MAX	MAX	MAX
3-M0381 (5B95127)	360	D10 × 6500	600	2,184	390	548	26	GOOD	22	18	60	34	29	11	17	31	3	37										
4-A0327 (5B95400)	600	D10 × 8000	600	8,064	373	522	21	GOOD	19	13	51	37	21	17	34	43	5	36										
4-A0328 (5B95398)	1,200	D10 × 8000	1,200	10,248	384	520	22	GOOD	19	16	51	33	25	12	32	44	4	36										
3-M0467 (5B95222)	360	サイズ計 D13 × 6500	360	2,329	348	489	25	GOOD	17	14	49	39	21	11	16	59	4	31										

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.

工場長	QC	CM	技術係	判定

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

検査員 SURVEYOR

バルテクス(株)大江山工塲 検査証明書

JFE 条鋼株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0048900
受注番号 ORDER No.:
需要家 CUSTOMER : 芸陽線材株式会社

JFE Bars & Shapes Corporation
水島製造所

工事名 PROJECT NAME : 在庫用
注文者 SHIPPER : 富士鋼材株式会社

倉敷市水島川崎通1丁目
TEL. 086-447-4224

特約店 DEALERSHIP:

規格 SPECIFICATION : JIS G 3112 SD295

広島支店

出荷日 SHIP DATE : 2024年 2月 2日

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			伸び Elongation		化学成分 CHEMICAL COMPOSITION											
				引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.	試験片 2号	試験片 E1	MIN	MAX	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq	
LOT No. (CH No.)	製品寸法 SIZE	本数 QUANTITY	質量 MASS	引張強さ T.S.	降伏比 Y.R.	試験片 2号	試験片 E1	MIN	MAX	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq	
4-A0183 (5B95379)	D13 × 8000 サイズ計 送り状計	720	5,731 5,731 5,731	MIN 295 MAX 440-600	440-600	2号	16	18	27	MAX 55	13	48	MAX 50	37	22	11	18	35	3	31

SD295
D13 × 8.0m
JIS G 3112
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 束No 4A0183-001
溶鋼番号 5B95379

下井手 元原 2009-11-11
芸陽線材株式会社 湯来町 下井手 元原
電話 0829-083-0773

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	QC	CM	技術保	判定

検査員 SURVEYOR

ハルアノハルハ山上の概V

検査証明書

JFE 条鋼株式会社

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

証明番号 CERTIFICATE No.: SE0042540
受注番号 ORDER No.:
需要家 CUSTOMER : 茨北線材株式会社
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

出荷日 SHIP DATE : 2023年 12月 5日
特約店 DEALERSHIP : 広島支店

検査番号 (熔鋼番号)	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										%		
					降伏比 Y.R. %	引張強さ T.S. N/mm ²	伸び E1 (%)	試験片 2号	R= 1.5D	180° TEST	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo		V	Ceq ×100
3-L0245 (5B94809)		D13 × 6500	360	2,329	295 MIN 600 MAX	497	29	GOOD	18	13	50	42	25	10	23	37	3	33			
3-K0013 (5B94444)		D13 × 8000	360	5,732 8,061	365 MIN 511 MAX	511	22	GOOD	20	15	51	37	27	10	23	43	4	35			
3-L0080 (5B94727)		D13 × 8000	360	2,020	361 MIN 495 MAX	495	24	GOOD	18	17	57	26	19	13	24	42	4	34			
3-L0307 (5B94625)		サイズ計 D16 × 6500	200	2,500	367 MIN 514 MAX	514	28	GOOD	19	14	48	32	20	15	23	42	2	34			
3-L0071 (5B94719)		サイズ計 送り状計 D16 × 8000	200	4,520 12,581	361 MIN 501 MAX	501	21	GOOD	19	18	56	25	22	14	24	54	3	36			

SD295
D16 × 8.0mm

JIS G 3112
QA0608001

製品記号 SD295
寸法 D16 × 8.0
本数 200
検査番号-束 No 3L0071-041
溶鋼番号 5B94719

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

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.

工場長 Q C M 技術係 判 意

検査員 SURVEYOR

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

ベルテクス(株)大工場殿

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

R6.2.8

山陽線材株式会社 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	2.60	合同製鐵株	2	1200	(原) (精)

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
812060	6	7	33	10	16						
規格 (Spec.)	~8	~8	~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)
	+0.06	~-0.06						
812060 / D815	2.58	2.58	540~830	51	30以上	R6.2.8	良	600
812060 / D816	2.58	2.58	841	46	30以上	R6.2.8	良	600



JIS G 3532
TC 08 08 093

812060

品名 コンクリート用鉄線

記号 SWM-P

寸法 2.6

質量 600

COIL 径 φ615

製造年月日 24.2-8

検査印 (判)

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				

合格

判定

前純

鉄線

仕様

○

広島県廿日市市大東3番10号
山陽鋼業株式会社
TEL 0829-32-5555



ベルテクス(株)大山河場殿
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

R6.2.8

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	2.90	合同製鉄(株)		2	1200	品質保証課

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
782214	5	7	34	11	14						
規格 (Spec.)	~8	~8	~60	~40	~40						

機械的特性(Mechanical Properties)

規格	実測寸法[mm] (Measurement)	引張強さ[N/mm²] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
鋼番・コイルNO				30以上			
782214	+0.06 ~ -0.06	540~		61	R5.12.1	良	600
A166	2.88	728		56	R5.12.1	良	600
A167	2.88	734					



JIS G 3532
TC 06 08 093
782214
品名 コンクリート用鉄線
記号 SWM-P
寸法 2.9
質量 600
COIL No. A166
製造年月日 5.12-1
検査印 (印)

工場長 〇 C M 技術係 利 区
大島市佐伯区湯菜町下井手分原2069
山陽物産株式会社 芸陽線材工場
芸陽線材株式会社
〒738-0603 電話(0829)8337735

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

R6.2.8

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	3.20	合同製鐵株	4	2008	

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
723073	6	20	55	18	18						
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	540~		30以上			
723073 / A274	3.2	3.2	709	65	65	R6.2.1	良	508
723073 / A289	3.17	3.17	722	64	64	R6.2.5	良	500
723073 / A290	3.18	3.18	720	64	64	R6.2.5	良	500
723073 / A291	3.18	3.18	731	60	60	R6.2.5	良	500



JIS G 3532
TC 06 08 098
23073
品名: コンクリート用鉄線
記号: SWM-P
寸法: 3.2
質量: 508
COIL No: A274

広島県廿日市市大東3番10号
山陽鋼業株式会社
TEL 0829-32-5555

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	良				

仕様	鉄線	前純	判定	合格
		○		



JIS G 3532
TC 06 08 098
23073
品名: コンクリート用鉄線
記号: SWM-P
寸法: 3.2
質量: 508
COIL No: A274

芸陽線材株式会社

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

R6.2.5

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	6	3000	特原

化学成分(Cheical Analysis)

鋼番 (Heat No.)	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	B	Al
(%)	% × 100	% × 100	% × 100	% × 1000	% × 1000	% × 100	% × 100	% × 100	% × 100	% × 10000	% × 1000
√ 703142	5	21	54	13	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						
703142	3.97	-0.08	540~704	64	30以上	R6.1.6	良	500
703142	3.97		709	60		R6.1.6	良	500
703142	3.97		714	60		R6.1.6	良	500
703142	3.97		706	64		R6.1.6	良	500
703142	3.97		700	64		R6.1.6	良	500
703142	3.98		699	64		R6.1.6	良	500



JIS G 3532
TC 06 98.093
703142
品名 コイル用鉄線
記号 SWM-P
寸法 4.00
質量 500
COIL No. F35
年月日 24.1.6
検査印



広島県廿日市市大東3番10号
山陽鋼業株式会社
TEL 0829-32-5555



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
			○	

検査成績表
(TEST.CERTIFICATE)

パルテクス(株)大山工場
この成績表は原本の写しです

芸陽線材株式会社 殿

R6.1.12

TEL0829-32-5555

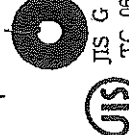
品名 (Commodity)	製品寸法 (Size) [mm]	素材メーカー (Material Maker)	コイル数 (Coils)	質量 (Mass) [kg]	品質保証課
JIS G 3532 SWM-P	5.00	合同製鐵(株)	3	3018	原 研

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
703152	9	14	50	26	24						
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 (Measurement)	引張強さ (T.S.)	伸び (E.L.)	絞り (R.A.)	製造日	曲げ	質量 (Mass)
703152	+0.10 ~ -0.10	540~	30以上	63	R5.12.4	良	1007
E309	4.96	651		66	R5.12.22	良	1000
E423	4.95	651		63	R5.12.22	良	1011
E424	4.95	655					



JIS G 3532
TC 08 08 099
08152

品名 コンクリート用鉄線
記号 SWM-P
寸法 5.00

質量 1007
COIL NO E309

製造年月日 5.12-4
検査印

山陽鋼業株式会社

広島市佐伯区湯来町 東手分庫206号
芸陽線材株式会社 芸陽工場
T 738-0603 電話(0829)83-0735

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	前純	判定	合格
	○			

工場長 QCM 技術係 判定



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)

R6.2.5

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	6.00	合同製鐵株	11	11071	

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
713265	9	14	52	20	22		1000	576		500	24124
713263	9	16	52	24	26		1000	576		500	24124
713264	9	15	52	18	23		1000	576		500	24124
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)
713265	E502	+0.10 ~ -0.10	540~		30以上	R6.1.11	良	1000
713265	E503	5.98	643		64	R6.1.11	良	1020
713265	E504	5.98	636		66	R6.1.11	良	1000
713265	E505	5.98	634		66	R6.1.12	良	1000
713263	E546	5.98	637		64	R6.1.24	良	1000
713263	E547	5.98	641		66	R6.1.24	良	1020
713264	E548	5.98	637		66	R6.1.24	良	1000
713264	E549	5.98	634		66	R6.1.24	良	1010
713263	E550	5.98	639		64	R6.1.24	良	1000
713263	E551	5.98	644		64	R6.1.24	良	1018
713265	E552	5.98	636		66	R6.1.24	良	1000
713265	E552	5.98	632		66	R6.1.24	良	1000

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			広島市佐伯区湯来町下井手 芸陽線材株式会社	

仕様

工場	鉄線	前純	判定
Q C M	技術係	判定	

合格

