

バルテクス(株)大工場 殿  
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. 506614260GY

Order's No. 注文番号

Supplier 注文者

Commodity 品名

Specification 規格

Customer 需要家

Shipper 場

Destination 港

工事名称

合鐵産業株式会社

異形棒鋼 (バーインコイル)

JIS G 3112 SD295

山陽鋼業(株) / 芸陽線材(株)

JIS No. JIS認証番号: QA0507003

Ship No. 船番:

Certificate No. 証明書番号: 1020240203232

Date 発行日: 2024/02/28

処理コード: 0228 63141

Size 寸法	Length 長さ	Quantity 員数	Mass 質量 kg	Charge No. 鋼番	Chemical Composition 化学成分 (%)					Hardness 硬さ	Tensile Test 引張試験 (GL=8D)	Bend Test 曲げ試験	Angle 度	JIS 規格
					C X100 Max. 27	Si X100 Max. 55	Mn X100 Max. 150	P X1000 Max. 50	S X1000 Max. 50					
D 6		2	2,034	822121	14	20	71	23	20					
D 6		2	2,030	822122	16	20	69	21	21					
D 6		4	4,037	822123	15	17	66	21	20					
D 6		14	14,145	822163	14	21	70	23	20					
D 6		2	2,036	822166	14	25	70	29	21					
合計		24	24,282											
Size 寸法	Charge No. 鋼番	Tensile Test 引張試験 (GL=8D)		Bend Test 曲げ試験		Angle 度		JIS 規格						
D 6	822121	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	R.A.絞り %	Hardness 硬さ		JIS 規格						
D 6	822122	337	506	32		GOOD								
D 6	822123	342	512	31		GOOD								
D 6	822163	307	490	31		GOOD								
D 6	822166	355	511	28		GOOD								
D 6	822166	330	530	26		GOOD								

広島市佐伯区湯来町下井手分原206号  
芸陽線材株式会社湯来工場  
〒738-0603 電話(082)9783-0733番

Head of Quality Control Dept.  
品質管理室長  
Daisuke Michishita  
道下 大輔  
C007100FR02A01

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。

バルテクス(株)大山工場 検査証明書

JFE 条鋼株式会社

証明書番号 CERTIFICATE No.: SF0054770

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

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

広島支店

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE : 2024年4月1日

Main inspection table with columns for Lot No., Quantity, Mass, Dimensions, Tensile Test, Bend Test, Chemical Composition, and % Ceq. Includes a detailed chemical composition table and a JIS certification stamp.

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

検査員 SURVEYOR



INSPECTION CERTIFICATE

証明書番号 CERTIFICATE No. : SE0054770

受注番号 ORDER No. :

需要家 CUSTOMER :

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

広島支店

特約店 DEALERSHIP:

出荷日 SHIP DATE : 2024年 4月 1日

JFE Bars & Shapes Corporation

水島製造所

倉敷市水島川崎通 1 丁目

TEL. 086-447-4224

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														
						C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Ceq					
4-B0221 (5B95679)	D10 × 6500 サイズ計	600	2,184	引張強度 T.S. N/mm <sup>2</sup> MIN 295 MAX 600	伸び E1 (%) MIN 16 MAX 24	180° R= 1.5D GOOD	MAX 27	MAX 55	MAX 150	MAX 50	MAX 33	MAX 50	MAX 26	13	16	43	3			
4-C0253 (5B95923)	D16 × 6500 サイズ計	200	2,184	引張強度 T.S. N/mm <sup>2</sup> MIN 367 MAX 509	伸び E1 (%) MIN 22 MAX 24	GOOD	19	17	51	40	19	14	25	14	47	4				
4-A0058 (5B95288)	D16 × 8000 サイズ計 送り状計	200	2,020	引張強度 T.S. N/mm <sup>2</sup> MIN 354 MAX 495	伸び E1 (%) MIN 24 MAX 24	GOOD	18	15	51	37	26	11	20	11	38	4				

**SD295**  
D16 × 6.5m

JIS JTCQA

製品記号 SD295  
寸法 D16 × 6.5  
本数 200  
検査番号-東No 4C0253-031  
溶鋼番号 5B95923

JFE 条鋼株式会社  
水島製造所

**SD295**  
D16 × 8.0m

JIS JTCQA

製品記号 SD295  
寸法 D16 × 8.0  
本数 200  
検査番号-東No 4A0058-032  
溶鋼番号 5B95288

JFE 条鋼株式会社  
水島製造所

工場長 森田 隆  
QC 長 原 浩  
CM 技術係 原 浩

広島市佐伯区湯来町下井手 才原 隆  
太陽線材株式会社 湯来工場  
〒738-0603 電話 (0829) 33-0735

検査員 SURVEYOR

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.

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

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

R6.4.1

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 研

## 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
812060	6	7	33	10	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 <sup>2</sup> ] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
812060	A309	+0.06 ~ -0.06	540~		30以上			
812060	A310	2.59	827	52	R6.2.13		良	600
		2.59	835	46	R6.2.13		良	600



JIS G 3532  
TC 06 08 093



品名 コンクリート用鉄線

配号 SWM-P

寸法 2.6

質量 600

COL. No A309

製月日

検査印 (丹)

山陽鋼業株式会社

工場長 Q.C.M. 技術係 関 貴  
広島市佐伯区湯来町下井手5-5-10  
山陽鋼業株式会社 芸陽線材工場  
〒738-0603 電話(0829)833-0775

## 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)

R6.4.1

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)	6	3003	原 研

## 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
822085	6	20	51	22	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]		引張強さ [N/mm <sup>2</sup> ] (T.S.)	伸び [%] (E.L.)	絞り [%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量 [kg] (Mass)
		+0.08 ~	-0.08						
822085	D038	3.18	3.18	723	60	30以上	R6.4.1	良	500
822085	D039	3.18	3.18	731	60		R6.4.1	良	500
822085	D040	3.18	3.18	718	64		R6.4.1	良	500
822085	D041	3.18	3.18	725	60		R6.4.1	良	500
822085	D042	3.18	3.18	715	64		R6.4.1	良	500
822085	D043	3.19	3.19	708	65		R6.4.1	良	503



JIS G 3532  
TC 06 08 093  
822085  
品名 コイル用線材  
記号 SWM-P  
寸法 3.2  
質量 500  
COIL No. D638  
製造日 24.4.1

工場長 GCM 技術係 博一 監  
山陽線材株式会社  
〒738-0003 電話 (0829) 33-1135

## 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ケ原 2000  
山陽線材株式会社 湯来工場  
〒738-0003 電話 (0829) 33-1135



仕様	鉄線	前純	判定	合格
			○	

ベルテックス(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

R6.4.9

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	原 研

## 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
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	規格	実測寸法[mm] (Measurement)		引張強さ[N/mm <sup>2</sup> ] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
		+0.08	-0.08						
822001	F111	3.94	-0.08	540~715	30以上	63	R6.4.8	良	500
822001	F112	3.94		722	60	60	R6.4.8	良	500
822001	F113	3.96		709	60	60	R6.4.8	良	500
822001	F114	3.96		705	63	63	R6.4.8	良	500
822001	F115	3.96		713	60	60	R6.4.8	良	500
822001	F116	3.96		718	60	60	R6.4.8	良	500



JIS G 3532  
TC 06 08 093  
822001  
品名 コイル用鋼線  
記号 SWM-P  
寸法 4.00  
質量 500  
COIL No. F111  
製造年月 24.4.8  
検査印 (研)

## 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分原2007  
山陽鋼業株式会社 研  
〒738-0003 電話(0829)83-0735

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

芸陽線材株式会社 殿

品名  
(Commodity)  
JIS G 3532 SWM-P

素材メーカー  
(Material Maker)  
合同製鐵(株)

製品寸法  
(Size) [mm]  
5.00

コイル数  
(Coils)  
6

質量  
(Mass) [kg]  
3006

TEL0829-32-5555

品質保証課



化学成分(Chemical Analysis)

鋼番 (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 <sup>2</sup> ] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
		+0.10	-0.10						
812036	F795	4.98	-0.10	540~644	30以上	64	R6.2.28	良	500
812036	F796	4.98		647		64	R6.2.28	良	501
812036	E918	4.95		697		63	R6.4.1	良	500
812036	E919	4.95		671		66	R6.4.1	良	500
812036	E920	4.95		691		63	R6.4.1	良	500
812036	E921	4.95		688		63	R6.4.1	良	505



JIS G 3532

品名  
コンクリート用鉄線

記号  
SWM-P

寸法  
5.00

質量  
500

COIL No  
F795

製造日  
2012.2.28

検査印

山陽鋼業株式会社

芸陽線材株式会社 芸陽工場

〒738-0003 電話(082)933-0133

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
	○			



ベルテックス(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

R6.4.9

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	7	8083	(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
723351	10	15	50	19	22						
812259	9	15	51	22	22						
規格 (Spec.)	8~13	~30	30~60	~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 <sup>2</sup> ] (T.S.)	伸び[%] (E.L.)	絞り[%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量[kg] (Mass)
	+0.10	-0.10						
723351	5.99	-0.10	540~639	64	30以上	R6.3.25	良	1000
723351	5.99		637	64		R6.3.25	良	1039
812259	5.99		632	66		R6.3.25	良	1000
812259	5.99		630	66		R6.3.25	良	1022
812259	5.99		635	66		R6.3.25	良	1000
812259	5.99		642	64		R6.3.26	良	1006
812259	5.99		639	64		R6.3.26	良	1000
812259	5.99		633	66		R6.3.26	良	1016


 JIS G 3532  
 TC 06 08 093  
**812259**  
 品名 コンクリート用鉄線  
 記号 SWM-P  
 寸法 6.00  
 質量 1000  
 COIL No. E875  
 製造日 24.3.25  
 年月日

工場 Q.C.M. 技術係 課 長  
 広島市佐伯区湯来町下井手五原(067-738-0603) 電話(08-738-0603) 3073555  
 芸陽線材株式会社 山陽工場

## 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
良				

仕様	鉄線	前純	判定	合格

