

パルテクス(株)大田工場
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.: 506614260GY
Order's No. 注文報告番号:
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: 芸陽線材(株)
Destination 揚子: 芸陽線材(株)
工事名称:

JIS No. JIS証番号: QA0507003
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	Bend Test 曲げ試験 Angle °
					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		180
D 6		2	2,030	822122	16	20	69	21	21		180
D 6		4	4,037	822123	15	17	66	21	20		180
D 6		14	14,145	822163	14	21	70	23	20		180
D 6		2	2,036	822166	14	25	70	29	21		180
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		Hardness 硬		Chemical Composition 化学成分 (%)		Bend Test 曲げ試験 Angle °	
		Y.P. 降伏点 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 % 1.5D	Hardness 硬	Angle °	C X100 Max. 27	Si X100 Max. 55		Mn X100 Max. 150
D 6	822121	337	506	32							
D 6	822122	342	512	31							
D 6	822123	307	490	31							
D 6	822163	355	511	28							
D 6	822166	330	530	26							

店島市佐伯区湯来町下井手分原 069-
芸陽線材(株)大田工場
〒738-0603 電話(082)9783-0735番

Head of Quality Control Department
品質管理室長
Daisuke Michishita
道下 大輔
G007100FR002A01

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。

Surveyor to

バルテクス(株)大山工場 検査証明書
 証明番号 CERTIFICATE No.: SE0052530 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 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

特約店 DEALERSHIP:
 広島支店
 出荷日 SHIP DATE : 2024年 3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									
				降伏点 Y.P. 0.1% N/mm ²	引張強さ T.S. N/mm ²	降伏比 Y.R.	伸び E1 (%)		P ×1000	S MAX	Ni ×100	Cr ×100	Mo ×1000	V ×1000	Ceq ×100			
							試験片 2号									MIN 16	MAX 50	
4-B0213 (5B95671)	D10 × 8000 サイズ計	1,200	5,376	379	600		26	GOOD	22	16	59	30	19	10	6	34	3	35
3-D0431 (5B92991)	D13 × 8000 サイズ計	360	5,376	354	489		24	GOOD	22	14	53	26	23	8	14	36	3	35
4-B0190 (5B95662)	D13 × 8000 サイズ計 送り状計	720	8,597 8,597 13,973	380	523		25	GOOD	20	15	62	36	16	12	10	54	3	35

SD295
D10 × 8.0m
JIS JICQA
製品記号 SD295
寸法 D10 × 8.0
本数 600
検査番号 4B0213-018
溶鋼番号 5B95671
JFE 条鋼株式会社
水島製造所

広島市佐伯区湯来町下井寺 2069-114
 芸陽線材株式会社 湯来工場
 〒738-0403 電話 (0829) 83-0135 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

検査員 SURVEYOR

証明書番号 CERTIFICATE No.: SE0052530 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

INSPECTION CERTIFICATE

広島支店

出荷日 SHIP DATE: 2024年 3月 7日

特約店 DEALERSHIP:

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 mm	本数 QUANTITY	質量 MASS kg	引張試験 TENSILE TEST				曲げ試験 BEND TEST 180° R= L.5D GOOD	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	Ceq ×100
				MIN	MAX	MIN	MAX		MIN	MAX										
4-B0213 (5B95671)	D10 × 8000 サイズ計	1,200	5,376	295 379	440 600	517	26	2号	27	55	150	30	19	10	6	34	3	35		
3-D0431 (5B92991)	D13 × 8000	360	5,376	354	489		24	2号	22	14	53	26	23	8	14	36	3	35		
4-B0190 (5B95662)	D13 × 8000 サイズ計 送り状計	720	8,597 13,973	380	523		25	2号	20	15	62	36	16	12	10	54	3	35		

SD295
D13 × 8.0m

JIS JICQA

製品記号 SD295
寸法 D13 × 8.0
本数 360
検査番号 束No 3D0431-213
溶鋼番号 5B92991

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

JFE 条鋼(株)水島
360本
3D0431-213
JIS G 3112
認証番号
QA0608001

SD295
D13 × 8.0m

JIS JICQA

製品記号 SD295
寸法 D13 × 8.0
本数 360
検査番号 束No 4B0190-024
溶鋼番号 5B95662

JFE 条鋼株式会社
水島製造所

JFE 条鋼(株)水島
360本
4B0190-024
JIS G 3112
認証番号
QA0608001

広島市佐伯区湯来町下井手 4069-1
芸陽線材株式会社 湯来工場
〒738-0603 電話(0829)83-0735番

検査員 SURVEYOR

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 QCM 技術係 検査

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
品質保証課

R6.3.4

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]
JIS G 3532 SWM-P	2.90	合同製鉄株	2	1200

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
812060	6	7	33	10	16						
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/mm ²] (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	+0.06 ~ -0.06	540~		30以上			
812060 / A344	2.89	723	61	61	R6.2.29	良	600
812060 / A345	2.89	729	57	57	R6.2.29	良	600

JIS G 3532
TC 06 08 093
812060
品名 コンクリート用鉄線
記号 SWM-P
寸法 2.9
質量 600
COIL No. A344
製者 芸陽線材株式会社
製月日 4.2.29
検査印 (原) (羽)

工場長 Q.C.M. 技術係 押印 (原) (羽)
芸陽線材株式会社 湯来町下井手分原2069-1
広島県廿日市市大東3番10号
TEL0829-32-5555

物理的特性(Physical Properties)

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

仕様	前純	判定	合格
鉄線	○		

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

R6.3.4

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) (判)

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	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)
822001	F761	+0.08 ~ -0.08	540~		30以上			
822001	F762	3.99	699		64	R6.2.26	良	500
822001	F763	3.99	704		61	R6.2.26	良	500
822001	F764	3.98	711		61	R6.2.26	良	500
822001	F765	3.98	701		64	R6.2.26	良	500
822001	F766	3.98	698		64	R6.2.26	良	500
822001		3.98	704		61	R6.2.26	良	500



JIS G 3532
TC 06 08 093
822001
品名 コングリート用鉄線
記号 SWM-P

寸法 4.00
質量 500
COIL. No. F761
製造日 '24.2.26
検査印 (判)

工場長 QCM技術係 判 (判)
広島県廿日市市大東3番10号 山陽鋼業株式会社
山陽線材株式会社 山陽線材工場
〒738-0006 電話(0829)83-0735 巻

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

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)	3	3010	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
703152	9	14	50	26	24						
703346	9	17	49	22	29						
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)
703152	E425	4.95	653	540~	63	R5.12.22	良	1000
703152	E426	4.95	649	30以上	66	R5.12.22	良	1010
703346	E581	4.95	651		66	R6.1.31	良	1000

 JIS G 3532
 TC 06 08 093
 703152
 品名 コイル用線材
 記号 SWM-P
 寸法 5.00
 質量 1000
 COIL No. E425
 製造年月日 5.12.22
 検査印 (丹)

工場長 C.C.M. 技術係 利 重
 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

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	判定		合格
		前純	○	

バルテクス(株)大山工場 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	6.00	合同製鐵株	10	10057	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	AI % × 1000
723347	8	17	51	13	20						
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 ²] (T.S.)	伸び [%] (E.L.)	絞り [%] (R.A.)	製造日	曲げ	質量 [kg] (Mass)
	+0.10	-0.10						
723347	5.98	-0.10	540~634	66	30以上	R6.2.21	良	1000
723347	5.98		641	64		R6.2.21	良	1013
723347	5.98		644	64		R6.2.21	良	1000
723347	5.98		637	66		R6.2.21	良	997
723347	5.98		634	66		R6.2.21	良	1000
723347	5.98		639	64		R6.2.21	良	1021
723347	5.98		632	66		R6.2.21	良	1000
723347	5.98		636	66		R6.2.21	良	1018
723347	5.99		637	64		R6.2.22	良	1000
723347	5.98		643	64		R6.2.22	良	1008


 JIS G 3532
 TC 06.08.093
723347
 品名 コイル用鉄線
 記号 SWM-P
 寸法 6.00
 質量 10.00
 COIL No. E694
 製月 24.2.21
 検査印 (研)

芸陽線材株式会社 芸陽工場
 〒738-0003 電話(0829)83-0735
 広島県廿日市市大東3番10号
 芸陽線材株式会社 芸陽工場
 〒738-0003 電話(0829)83-0735

物理的特性(Physical Properties)

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

仕様	鉄線	判定	合格
前純	○		

