

TO:FDTP)INSPECTION SECTION

Note)Plastic molding die is another format  
注)モールド型は、別フォーマット

Date 01/16/2019

To be filled by supplier. Pls. Put a check on the box.  
依頼元記入欄Requesting Supplier  
依頼元名

KONGNGAI

QUALIFICATION APPROVAL INSPECTION REQUEST FOR PRESS DIE  
AND THE FIRST LOT PARTS

型適用品・初回品 検査依頼票 兼 サンプル送付票

Part No. 図番	XOKD0377-Y163		Part Name 品名	PATH		P. O. Number 型起工製番	Rev. 版数	04
classification 区分	New 新規 <input checked="" type="checkbox"/> DIE MAKE	or 移管・転注	Revision up 改版	or その他	Contents 内容	No. of Samples サンプル数	5	
Kinds of die 型の種類	The sheet metal parts must describe the name of dies, the number of dies used and the presence or absence of the working except for the die working. 板金加工品は、金型の名称と使用金型数及び、汎用加工の有無を記入すること							
Press die プレス型 or Other die その他	Name of die 金型名称	1 Compound		4 L-Bending		No. of die used 使用金型数	5	Pcs
		2 Coining/Burring		5 U-Bending		Working except die working 汎用加工	Yes 有り	No 無し
		3 Piercing / Emboss		6		(If yes) Details 内容		
Measurement environment 測定環境	Temperature 温度	26.3 °C	Humidity 湿度	56	%	※The number of samples to be submitted must be 5 pcs. or more. サンプル数は5個以上のこと。		

※ If the Qualification Approval Request Form have incomplete data, the trial sample will not be accepted/inspected.

To be filled by FDTP FDTP記入欄

Attn. ☐ FDTP) PURCHASE SEC.MANAGER ☐

☐ FDTP) TOOL&DIE DEPT. MANAGER ☐

☐ FDTP) MECHA/MANUFACTURING DEPT. MANAGER ☐

☐ FTDC) INSPECTION SEC.MANAGER ☐

QUALIFICATION APPROVAL INSPECTION RESULT FOR PRESS DIE  
AND THE FIRST LOT PARTS

型適用品・初回品 検査結果連絡票

FDTP)INSPECTION SECTION

Part No. 図番	Rev. 版数		Requesting Company 依頼元メカ		Kinds of die 型種類	Press die プレス型 or Other die その他
Part Name 品名	Die classification 区分	New 新規 <input type="checkbox"/> DIE MAKE	Transfer 移管・転注	Revision up 改版	Others その他	
Trial No.	Inspection date 検査月日	Judgment 判定	Defective part 不良箇所	Remarks 備考	Inspector 検査担当	Checked 調査
1st trial 第1回トライ		GOOD 合格	Dimension 寸法不良			
		NO GOOD 不合格	Appearance 外観不良			
			Others その他			
2nd trial 第2回トライ		GOOD 合格	Dimension 寸法不良			
		NO GOOD 不合格	Appearance 外観不良			
			Others その他			
3rd trial 第3回トライ		GOOD 合格	Dimension 寸法不良			
		NO GOOD 不合格	Appearance 外観不良			
			Others その他			
4th trial 第4回トライ		GOOD 合格	Dimension 寸法不良			
		NO GOOD 不合格	Appearance 外観不良			
			Others その他			

## Article 記事

Unit Name 機種名	Kind of die 型の種類	Total blanking die 総抜き型 <input type="checkbox"/>		Outer blanking die 外径抜き型 <input type="checkbox"/>	R-bending die R曲げ型 <input type="checkbox"/>	Casting die ダイカスト型 <input type="checkbox"/>
	Drawing die 絞り型 <input type="checkbox"/>	V-bending die V曲げ型 <input type="checkbox"/>	Burring die バーリング型 <input type="checkbox"/>	Sintering die 焼結型 <input type="checkbox"/>		
P.O Number 型起工製番	1st bending die 1曲げ型 <input type="checkbox"/>	Z-bending die Z曲げ型 <input type="checkbox"/>	Corner finish die 面打ち型 <input type="checkbox"/>	Rubber molding die ゴム成型型 <input type="checkbox"/>		
	2nd bending die 2曲げ型 <input type="checkbox"/>	Piercing die 穴抜き型 <input type="checkbox"/>	U-bending die U曲げ型 <input type="checkbox"/>			
	3rd bending die 3曲げ型 <input type="checkbox"/>	Dowel die 金出し型 <input type="checkbox"/>				

QCIF 02

REV 03

05/12/201

証明番号: ME -06751  
CERTIFICATE No.

契約番号: E98NC9  
CONTRACT No.

顧客: MMSS  
CUSTOMER

注文者: METAL ONE CORPORATION  
SHIPPER

品名: ELECTRO-GALVANIZED STEEL SHEET IN COIL  
COMMODITY

# 鋼材検査証明書 INSPECTION CERTIFICATE

SURFACE TREATMENT: GX-K2 TREATMENT, UNOILED

注文者照合番号: 6BD24088B  
REFERENCE No.

規格: JIS G 3313 SECC  
SPECIFICATION

MMSS

APR 12 2017

OKAZAKI



株式会社神戸製鋼

加古川製鉄所 加古川市金沢町1番地

KOBE STEEL, LTD.

KAKOGAWA WORKS

1, Kanazawa-cho, Kakogawa-city, Japan

日付: 2016-08-10 PW  
DATE E05

寸法 SIZE	員数 QUANTITY	質量 MASS ACTUAL KG	製品番号 PACKAGE No.	製鋼番号 CAST No.	管理番号 CONTROL No.	引張試験 TENSILE TEST			硬さ試験 HARDNESS TEST	COATING MASS	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION %											備考 REMARKS
						降伏点 Y.P. or Y.S.	引張強さ T.S.	伸び E.L.			C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Al	
単位 UNIT INCH: ", FEET: ', mm: SPACE								%	※	( )												
1.000 X 1219 X COIL	1	5,770	B27357	KA0215						GOOD	4	1	20	17	10							191334
	1	8,920	B34115	KC8134						GOOD	4	1	20	11	11							191335
	1	8,930	B34116																			191336
	1	8,720	B34117																			191337
TOTAL	4	32,340		SIZE TOTAL		4		32,340		GRAND TOTAL	4					32,340						

MM STEEL SERVICE CENTER CORP.  
FOR REFERENCE

Date: 4-12-17 By:

上記の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。

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN DESCRIBED HAS BEEN  
MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH THE STANDARDS AND SPECIFICATIONS  
SPECIFIED BY YOU AND THAT IT SATISFIES THE REQUIREMENTS.

H. Takeuchi  
H. TAKEUCHI

品質保証室  
MANAGER OF QUALITY SYSTEM SECTION

NOTES: COATING DESIGNATION: E16/E16

※ BEND TEST: GOOD (G)

## QA outgoing inspection report

Customer FDTP		LOT QTY. 5		表面处理: surface treatment DEGREASING		材 质: material SECC-T1.0	
零件编号: part number X0KD03977-Y163-04		抽量	外观: appearance 5 尺寸: dimension 5	零件名称: part name PATH		检查日期: date for inspection 01/16/2019	

  

外观 要求	MAJ: 0.4 MIN: 0.65		包 装 要 求  pack ing requi reme nt	CTN/PCS× CTN PCS	
	不良内容: content for NG 0			规范: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/>	
	不良数量: NG QTY 0			判定: Judgment	
	不良率: rate of NG			合格: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>	
	判定: Judgment 合格: <input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> 不合格 NG <input type="checkbox"/> 特采 special adoption:				
尺寸 要求	AC=0, RE=1		不良数量: NG QTY		

  

Item	规格 specs	图区 drawing area	测定器 measure instrument	测定值 value of measurement					判定 judgment	测定器: measurement tool
1	SECC T1.0± 0.1		MM	0.998	0.997	0.996	0.998	0.997	OK	高度尺 height gauge (HG)
2	NOTE-1		EH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	投影仪 projector (P)
3	NOTE-2		EH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	卡尺 caliper (N)
4	NOTE-3		EH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	R 规 R gauge (TR)
5	NOTE-4		EH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	块规 block gauge (BG)
6	Ø3 +0.1/-0		PG	3.04~3.06	3.04~3.06	3.04~3.06	3.04~3.06	3.04~3.06	OK	三次元 (3D)
7	6 ± 0.2		PJ	5.989	5.986	5.988	5.989	5.987	OK	针规 pin gauge (PG)
8	1 ± 0.2		PJ	0.988	0.987	0.986	0.988	0.987	OK	角度尺 angle gauge (AG)
9	5 ± 0.15		N	4.98	4.97	4.99	4.98	4.97	OK	塞尺 wedge-shaped filler gauge (TG)
10	100 ± 0.15		HG	100.01	100.02	100.02	100.01	100.02	OK	目手 eye hand (EH)
1-1	3+0.1/-0		PG	3.04~3.06	3.04~3.06	3.04~3.06	3.04~3.06	3.04~3.06	OK	螺纹规 thread gauge (NP)
2	5 ± 0.1		N	5.01	5.02	5.01	5.01	5.02	OK	千分尺 Micrometer (M)
3	M3-BURRING		NP/PG	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
4	9.8± 0.1		HG	9.78	9.79	9.78	9.77	9.79	OK	
5	21 ± 0.1		N	21.01	21.03	21.02	21.01	21.02	OK	

  

判定 final judgment: 合格 good: <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>				批准 approved	确认 conformed	检查 inspector
备注: remark ROHS COMPLIANCE				FANG XI		RYAN D.

## QA outgoing inspection report

Customer FDTP		LOT QTY. 5		表面处理: surface treatment DEGREASING		材 质: material SECC-T1.0						
零件编号: part number X0KD03977-Y163-04		抽量	外观: appearance 5		零件名称: part name PATH		检查日期: date for inspection 01/16/2019					
			尺寸: dimension 5									
外 观 要求	MAJ: 0.4 MIN: 0.65		包 装 要求 pack ing requi reme nt	_____CTN/PCS×_____CTN_____PCS								
	不良内容: content for NG 0			规范: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/>								
	不良数量: NG QTY 0			判定: Judgment								
	不良率: rate of NG			合格: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>								
	判定: Judgment 合格: <input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> 不合格 NG <input type="checkbox"/> 特采 special adoption:											
尺寸 要求	AC=0, RE=1		不良数量: NG QTY									
Item	规格 specs	图区 drawing area	测定器 measure instrument	测定值 value of measurement					判定 judgment	测定器: measurement tool 高度尺 height gauge (HG) 投影仪 projector (P) 卡尺 caliper (N) R 规 R gauge (TR) 块规 block gauge (BG) 三次元 (3D) 针规 pin gauge (PG) 角度尺 angle gauge (AG) 塞尺 wedge-shaped filler gauge (TG) 目手 eye hand (EH) 螺纹规 thread gauge (NP) 千分尺 Micrometer (M)		
16	8.6 ± 0.2		PJ	8.598	8.597	8.597	8.596	8.597	OK			
17	4 ± 0.2		PJ	3.988	3.988	3.988	3.988	3.988	OK			
18	Ø3 +0/-0.1		MM	2.987	2.988	2.987	2.987	2.988	OK			
19	0.5 ± 0.1		HG	0.52	0.53	0.53	0.52	0.51	OK			
20	19.5 ± 0.2		HG	19.53	19.54	19.53	19.52	19.54	OK			
21	25 ± 0.2		HG	25.11	25.12	25.11	25.10	25.11	OK			
22	ROUND SIDE		EH	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
23	9.9 ± 0.3		PJ	9.988	9.987	9.986	9.988	9.987	OK			
24	13.3 ± 0.3		HG	13.12	13.11	13.13	13.12	13.11	OK			
25	36.5 ± 0.3		PJ	36.502	36.503	36.504	36.502	36.504	OK			
26	8.3 ± 0.2		PJ	8.209	8.208	8.211	8.208	8.209	OK			
27	26.1 ± 0.2		N	26.09	26.08	26.09	26.08	26.09	OK			
28	29.5 ± 0.3/-0		PJ	29.581	29.583	29.582	29.582	29.581	OK			
29	10.6 ± 0.2		HG	10.49	10.48	10.48	10.49	10.49	OK			
30	5 ± 0.2		PJ	4.988	4.989	4.987	4.988	4.989	OK			
总判定 final judgment: 合格 good: <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>										批准 approved	确认 conformed	检查 inspector
备注: remark ROHS COMPLIANCE										FANG XI		RYAN D.

## QA outgoing inspection report

Customer FDTP		LOT QTY. 5		表面处理: surface treatment DEGREASING		材 质: material SECC-T1.0				
零件编号: part number XOKD03977-Y163-04		抽量	外观: appearance 5		零件名称: part name PATH		检查日期: date for inspection 01/16/2019			
			尺寸: dimension 5							
外观 要求	MAJ: 0.4 MIN: 0.65		包装 要求 pack ing requi reme nt	_____CTN/PCS × _____CTN _____PCS						
	不良内容: content for NG 0			规范: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/>						
	不良数量: NG QTY 0			判定: Judgment						
	不良率: rate of NG			合格: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>						
	判定: Judgment 合格: <input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> 不合格 NG <input type="checkbox"/> 特采 special adoption:									
尺寸 要求	AC=0, RE=1		不良数量: NG QTY							
Item	规格 specs	图区 drawing area	测定器 measure instrument	测定值 value of measurement					判定 judgment	测定器: measurement tool
31	15 ± 0.1		N	15.03	15.02	15.04	15.02	15.04	OK	高度尺 height gauge (HG)
32	44 ± 0.15		N	44.02	44.03	44.03	44.02	44.01	OK	投影仪 projector (P)
33	111.2		HG	2.987	2.988	2.987	2.987	2.988	OK	卡尺 caliper (N)
34	62 ± 0.15		HG	62.03	62.04	62.02	62.03	62.04	OK	R 规 R gauge (TR)
35	94 ± 0.15		HG	94.04	94.05	94.04	94.04	94.03	OK	块规 block gauge (BG)
36	74 ± 0.3		HG	74.03	74.02	74.03	74.03	74.04	OK	三次元 (3D)
37	72 ± 0.15		HG	72.01	72.02	72.01	72.02	72.03	OK	针规 pin gauge (PG)
38	43.5 ± 0.15		N	43.45	43.46	43.46	43.45	43.48	OK	角度尺 angle gauge (AG)
39	4 ± 0.1		HG	4.03	4.02	4.02	4.03	4.01	OK	塞尺 wedge-shaped filler gauge (TG)
40	19 ± 0.1		N	19.03	19.02	19.02	19.03	19.04	OK	目手 eye hand (EH)
41	3 ± 0.2		PJ	2.987	2.989	2.988	2.987	2.989	OK	螺纹规 thread gauge ((NP)
42	2.6 ± 0.1		PJ	2.601	2.602	2.603	2.601	2.602	OK	千分尺 Micrometer (M)
43	8.9 +0.2/-0		PJ	8.952	8.959	8.954	8.952	8.954	OK	
44	18 ± 0.2		HG	18.09	18.08	18.08	18.09	18.10	OK	
45	2.5 ± 0.1		N	2.49	2.48	2.48	2.49	2.47	OK	
总判定 final judgment: 合格 good: <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>						批准 approved		确认 conformed		检查 inspector
备注: remark ROHS COMPLIANCE						FANG XI				RYAN D.

## QA outgoing inspection report

Customer FDTP		LOT QTY. 5		表面处理: surface treatment DEGREASING		材 质: material SECC-T1.0				
零件编号: part number XOKD03977-Y163-04		抽量	外观: appearance 5 尺寸: dimension 5	零件名称: part name PATH		检查日期: date for inspection 01/16/2019				
外 观 要求	MAJ: 0.4 MIN: 0.65		包 装 要 求 pack ing requi reme nt	_____ CTN/PCS × _____ CTN _____ PCS						
	不良内容: content for NG 0			规范: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/>						
	不良数量: NG QTY 0			判定: Judgment						
	不良率: rate of NG			合格: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>						
	判定: Judgment 合格: <input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> 不合格 NG <input type="checkbox"/> 特采 special adoption:									
尺寸 要求	AC=0, RE=1		不良数量: NG QTY							
Item	规格 specs	图区 drawing area	测定器 measure instrument	测定值 value of measurement					判定 judgment	测定器: measurement tool
46	8 ± 0.1		N	8.03	8.02	8.01	8.03	8.02	OK	高度尺 height gauge (HG)
47	3 ± 0.1		N	3.01	3.02	3.01	3.03	3.02	OK	投影仪 projector (P)
48	0.6 ± 0.1		PJ	0.591	0.592	0.593	0.591	0.593	OK	卡尺 caliper (N)
49	1+0.1/0		TG	1.0~1.05	1.0~1.05	1.0~1.05	1.0~1.05	1.0~1.05	OK	R 规 R gauge (TR)
50	2.2 ± 0.1		N	2.19	2.18	2.19	2.19	2.18	OK	块规 block gauge (BG)
51	30°± 1.5°		PJ	29.50°	29.50°	29.50°	29.50°	29.50°	OK	三次元 (3D)
52	14.4 ± 0.2		PJ	14.398	14.397	14.399	14.398	14.397	OK	针规 pin gauge (PG)
53	2 ± 0.1		HG	1.98	1.99	1.97	1.98	1.97	OK	角度尺 angle gauge (AG)
54	35 ± 0.15		N	35.01	35.02	35.01	35.01	35.02	OK	塞尺 wedge-shaped filler gauge (TG)
55	62 ± 0.15		HG	62.01	62.03	62.02	62.03	62.01	OK	目手 eye hand (EH)
56	110 ± 0.15		N	110.02	110.01	110.00	110.02	110.01	OK	螺纹规 thread gauge (NP)
57	26 ± 0.1		N	26.02	26.01	26.03	26.02	26.01	OK	千分尺 Micrometer (M)
58	9.4 ± 0.2		PJ	9.38	9.38	9.32	9.32	9.36	OK	
59	11.4 ± 0.2		PJ	11.389	11.387	11.389	11.389	11.388	OK	
60	28.4 ± 0.2		PJ	28.37	28.38	28.38	28.37	28.38	OK	
总判定 final judgment: 合格 good: <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>						批准 approved		确认 conformed		检查 inspector
备注: remark ROHS COMPLIANCE						FANG XI				RYAN D.

## QA outgoing inspection report

Customer FDTP		LOT QTY. 5		表面处理: surface treatment DEGREASING		材 质: material SECC-T1.0					
零件编号: part number XOKD03977-Y163-04		抽样	外观: appearance 5 尺寸: dimension 5	零件名称: part name PATH		检查日期: date for inspection 01/16/2019					
外观 要求	MAJ: 0.4 MIN: 0.65		包装 要求 pack ing requi reme nt	_____ CTN/PCS × _____ CTN _____ PCS							
	不良内容: content for NG 0			规范: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/>							
	不良数量: NG QTY 0			判定: Judgment							
	不良率: rate of NG			合格: good <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>							
	判定: Judgment										
合格: <input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> 不合格 NG <input type="checkbox"/> 特采 special adoption:											
尺寸 要求	AC=0, RE=1		不良数量: NG QTY								
Item	规格 specs	图区 drawing area	测定器 measure instrument	测定值 value of measurement					判定 judgment	测定器: measurement tool 高度尺 height gauge (HG)	
61	10 ± 0.2		HG	10.05	10.06	10.05	10.05	10.06	OK	投影仪 projector (P)	
										卡尺 caliper (N)	
										R 规 R gauge (TR)	
										块规 block gauge (BG)	
										三次元 (3D)	
										针规 pin gauge (PG)	
										角度尺 angle gauge (AG)	
										塞尺 wedge-shaped filler gauge (TG)	
										目手 eye hand (EH)	
										螺纹规 thread gauge ((NP))	
										千分尺 Micrometer (M)	
总判定 final judgment: 合格 good: <input type="checkbox"/> 不合格 NG: <input type="checkbox"/> 特采 special adoption: <input type="checkbox"/>									批准 approved	确认 conformed	检查 inspector
备注: remark ROHS COMPLIANCE									FANG XI		RYAN D.

