

SPEC. No.

CC-51173545

Messrs AKGUN SOGUTMA IC VE DIS TICARET LTD.STI.**COMPRESSOR SPECIFICATION**

Compressor type

Rotary compressor

Model name

2P21T225AZB

APPROVAL

APPROVAL : Yes , No

APPROVAL DATE :

SIGNATURE :

REMARKS

Please return ___ Copy (Copies) on your approval.

Panasonic Wanbao Appliances Compressor (Guangzhou) Co., Ltd.

ISSUED		JUL.16.'15	
CHECKED	CHECKED	SIGNED	STD.RESPON.PERSON CHECKED
			

CONTENTS

	PAGE
1、2P21T225AZB SPECIFICATION	
1.1、PARTS AND DRAWING LIST	----- 1-1
1.2、SPECIFICATIONS FOR ROTARY COMP	
1.2.1、APPLICATION	----- 7-1
1.2.2、COMPRESSOR DATA	----- 7-1
1.2.3、MOTOR	----- 7-2
1.2.4、ELECTRICAL COMPONENT & WIRING DIAGRAM	----- 7-2
1.2.5、RATED PERFORMANCE	----- 7-3
1.2.6、GENERAL PERFORMANCE	----- 7-3
1.2.7、CHARACTERISTIC	----- 7-4
1.2.8、LIMIT OF SYSTEM APPLICATION	----- 7-5~7-6
1.2.9、PERFORMANCE GRAPH	----- 7-7
2、COMPRESSOR ASS'Y	----- 9
3、WIRING DIAGRAM & ACCESSORY FITTING	----- 10
4、MOTOR PROTECTOR PERFORMANCE CURVE	----- 11
5、LIST OF DRAWINGS AND ACCESSORY PARTS	
5.1、TERMINAL COVER	----- 12
5.2、GASKET -TERMINAL COVER	----- 13
5.3、NUT -TERMINAL COVER	----- 14
5.4、GASKET -NUT	----- 15
5.5、RUBBER GROMMET	----- 16
5.6、OVERLOAD PROTECTOR	----- 17
5.7、SPRING -OLP HOLD DOWN	----- 18

* 《SPECIFICATION COMMON APPENDIX》 (6) & 《SAFETY REQUEST ON THE USE》 (9)
HAVE BEEN PROVIDED.

PARTS AND DRAWING LIST

LIST OF COMPRESSOR SPECIFICATIONS

Model name : 2P21T225AZB

APPROVAL

SHEET-No.

1-1

DATE

JUL.16.'15

◆ SPECIFICATION

NAME	DRAW.NO.	REMARKS
SPECIFICATIONS FOR ROTARY COMP	CC-51173545 (P7-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	---
WIRING DIAGRAM & ACCESSORY FITTING	SC-W-52170058-A	---
CONNECTION FOR EARTHING	SC-E-52170836-F	---
SPECIFICATION COMMON APPENDIX	CE-100004E	---
SAFETY REQUEST ON THE USE	CE-100006E	---
AUTHENTICATION TYPE	CCC	---
COMPRESSOR PACKAGING SPECIFICATION	---	---

◆ LIST OF DRAWINGS AND ACCESSORY PARTS

PART NAME	PARTS No.	DRAW. No.	REMARKS	QTY/SET	MARK	SUPPLY
COMPRESSOR ASS'Y	7006331	7006331	---	1	A	
P A R T S	TERMINAL COVER	7070219U	AD7070219U	1	A	
	GASKET -TERMINAL COVER	7070620U	AD7070620U	1	A	
	NUT -TERMINAL COVER	7080310	AD7080310	1	A	
	GASKET -NUT	7070621U	AD7070621U	1	A	
	RUBBER GROMMET	7070817	AD7070817	3	A	
	RUN CAPACITOR	---	30 μ F/370V	1	C	
	OVERLOAD PROTECTOR	7100954	AD7100954	1	B	
	SPRING -OLP HOLD DOWN	7041200	AD7041200	1	A	

MARK A : Purchaser must use above specified parts no. made by compressor supplier.

B : Purchaser may get specified parts directly from supplier of the parts.

C : Purchaser may get specified parts from any source.

圧縮機仕様書 Compressor Specification		No. CC-51173545		Page 7-1	
機種名 Model 2P21T225AZB		決裁 Issued 	承認 Approved 	検印 Checked 永田 JUL.07.'10	作成 Drafted 郑力琿 JUL.07.'10

1. 適用 APPLICATION

冷凍機の種類 AIR CONDITIONER TYPE	冷房用エアコン、冷暖房用エアコン COOLING & HEATING		
冷媒・冷媒封入許容量 REFRIGERANT・CHARGE LIMIT	R22		
	1100	gMAX.	
電源定格 RATED VOLTAGE & FREQUENCY	220 / 240 V.	50 Hz.	1 PHASE

2. 構造及び要目 COMPRESSOR DATA

圧縮機の形式 COMPRESSOR TYPE	密閉型電動圧縮機 HERMETIC MOTOR COMPRESSOR		
圧縮機構部の形式 PUMP TYPE	ロータリー式 ROTARY		
シリンダ容積 DISPLACEMENT	21.05	cm ³ /REV.	
冷凍機油種類・封入油量 OIL (PRECHARGED)	ATMOS NM56M		
	350	cm ³	
塗 装 PAINTING	黒色塗料, 焼付乾燥 BLACK COLOR PAINT, BAKED		
総質量(OIL含む) NET MASS (OIL IN)	12.4	kg	
吸入管 内径 SUCTION TUBE I.D.	12.9	mm	
吐出管 内径/外径 DISCHARGE TUBE I.D./O.D.	8.06	mm	
その他の接続管 I.D./O.D. OTHER TUBE(—)	- / -	mm	

2					4				
1					3				
Sym.	Date	Revision	Signed	Checked	Sym.	Date	Revision	Signed	Checked

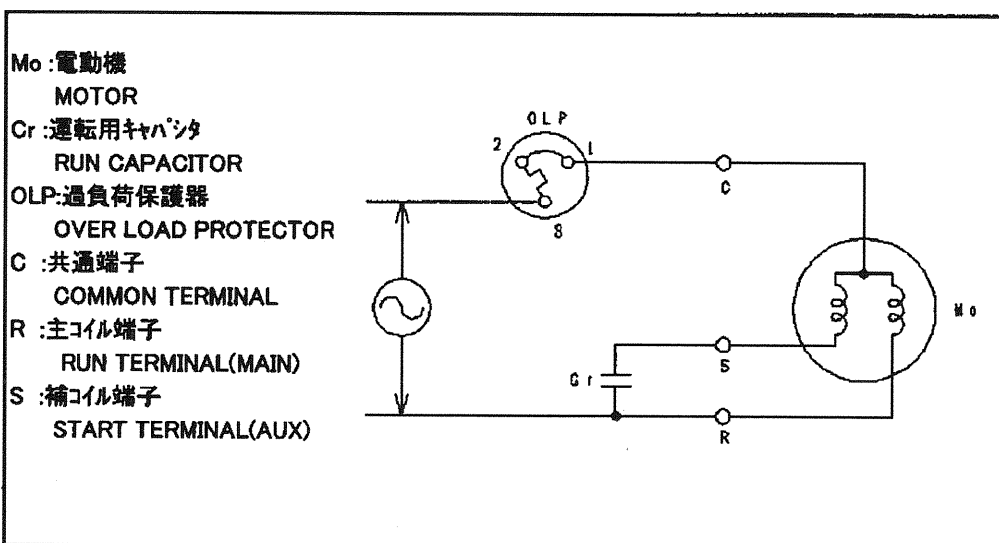
圧縮機仕様書 Compressor Specification	No. CC-51173545	Page 7- 2	
機種名 Model	決裁 Authorized 承認 Approved 検印 Checked 作成 Drafted	永田	郑力琿
2P21T225AZB	坪川	JUL.07.'10	JUL.07.'10

3. 電動機 MOTOR

始動方式 STARTING TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR			
極数・定格出力 POLE・RATED OUTPUT	2 POLE		950 W	
絶縁階級 INSULATION GRADE	E GRADE			
巻線抵抗 Ω (at 20° C) WINDING RESISTANCE	主巻線 MAIN	3.285	補助巻線 AUX	3.559

4. 電気部品及び電気回路 ELECTRICAL COMPONENT & WIRING DIAGRAM

キャパシタ CAPACITOR	始動用 (START)	-	μF	-	V
	運転用 (RUN)	30	μF	370	V
始動リレー RELAY	-				
過負荷保護器 OVER LOAD PROTECTOR	7100954(B160-150A-241E) (佛山通宝製 又は 同等品) (F. S. T. B. or EQUIVALENCE)				



2					4				
1					3				
Sym.	Date	Revision	Signed	Checked	Sym.	Date	Revision	Signed	Checked

圧縮機仕様書 Compressor Specification		No. CC-51173545		Page 7- 3
機種名 Model 2P21T225AZB		決裁 Authorized 	承認 Approved 	検印 Checked 永田 JUL.07.'10
				作成 Drafted 郑力琤 JUL.07.'10

5. 定格性能 RATED PERFORMANCE

電源定格 RATED VOLTAGE & FREQUENCY

220	V
50	Hz

性能 PERFORMANCE	定格性能 RATED PERFORMANCE	参考性能 REFERENCE PERFORMANCE	単位 UNITS
能力 CAPACITY	3510	-	W
入力 MOTOR INPUT	1130	-	W
電流 CURRENT	5.25	-	A

定格温度条件 RATING CONDITIONS	(N-TEC)	(N-JIS-A)	単位 UNITS
蒸発温度 EVAPORATING TEMP.	7.2	7.0	°C
凝縮温度 CONDENSING TEMP.	54.4	55.0	°C
吸入温度 RETURN GAS TEMP.	35.0	18.0	°C
液温度 LIQUID TEMP.	46.1	55.0	°C
周囲条件 AMBIENT, AIR OVER	35°C, 1m/s	35°C, 1m/s	-

6. 一般性能 GENERAL PERFORMANCE

●運転可能電圧 VOLTAGE RANGE

定格温度条件 (N-JIS-A) AT RATING CONDITIONS (N-JIS-A)

187-276	V
---------	---

基準最高条件 (N-MAX) AT MAX LOAD CONDITIONS (N-MAX)

198-264	V
---------	---

基準最高条件 MAX LOAD CONDITIONS	(N-MAX)	単位 UNITS
蒸発温度 EVAPORATING TEMP.	13.0	°C
凝縮温度 CONDENSING TEMP.	65.0	°C
吸入温度 RETURN GAS TEMP.	24.0	°C
周囲条件 AMBIENT, AIR OVER	35°C, 1m/s	-

2				4			
1				3			
Sym.	Date	Revision	Signed	Checked	Sym.	Date	Revision
							Signed
							Checked

圧縮機仕様書 Compressor Specification	No. CC-51173545	Page 7- 4
機種名 Model 2P21T225AZB	決裁 Authorized  承認 Approved  検印 Checked 永田 JUL.07.'10	作成 Drafted 郑力瑋 JUL.07.'10

●最低始動可能電圧 MIN. STARTING VOLTAGE

・冷時始動 COLD START

176	V MAX.
-----	--------

始動条件: 圧縮機 20-35℃ , 圧力平衡, 電圧直入

CONDITIONS COMP.TEMP. 20-35℃, BALANCED PRESSURE, DIRECT VOLTAGE.

・再始動 RE-START

187	V MAX.
-----	--------

始動条件: 定格温度条件(N-JIS-A) 運転後, 圧力差0.05MPa, 電圧直入

CONDITIONS: AFTER RUNNING AT RATED CONDITIONS(N-JIS-A), PRESSURE DIFFERENCE 0.05MPa, DIRECT VOLTAGE.

始動電流 LOCKED ROTOR AMPS. (定格温度条件 (N-JIS-A) 運転後, 1/2電圧 (AFTER RUNNING AT RATED CONDITIONS (N-JIS-A), HALF VOLTAGE METHOD)	22.6/24.7	A
振動 (空気開放運転, 半振幅, 振動測定台, 胴部) VIBRATION (AT AIR, HALF AMPLITUDE, MESUREMENT BASE, COMP. SHELL)	30	μ m MAX.
騒音 (定格温度条件(N-JIS-A, 送風なし), 圧縮機表面より30cm ALソジ 全周平均) SOUND LEVEL (AT RATED COND.(N-JIS-A, NO AIR FLOW) 30cm FROM COMP. SURFACE AVE.)	66	dB(A) MAX.

7. 一般特性 CHARACTERISTIC

気密試験圧力 (ゲージ圧力) LEAK TIGHT (NO LEAKAGE) (GAUGE PRESSURE)	2.2	MPa
強度試験圧力 (ゲージ圧力) HYDROSTATIC STRENGTH (NO LEAKAGE) (GAUGE PRESSURE)	10.5	MPa
絶縁抵抗 (冷媒充填後) INSULATION RESISTANCE (AFTER RUNNING)	50 (500VDC)	MΩ MIN.
耐電圧 (漏れ電流 10 mA MAX.) DIELECTRIC WITHSTAND (LEAK CURRENT 10 mA MAX.)	1250	V-1min.
残留水分量 RESIDUAL MOISTURE	60	mg MAX.
残留ゴミ量 RESIDUAL IMPURITIES	6	mg MAX.
ロックロータ試験日数 LOCKED ROTOR TEST (NO FAILURE)	15	d

2				4				
1				3				
Sym.	Date	Revision	Signed	Checked	Sym.	Date	Revision	Signed

圧縮機仕様書 Compressor Specification	No. CC-51173545			Page 7- 5
機種名 Model 2P21T225AZB	決裁 Authorized 	承認 Approved 	検印 Checked 永田 JUL.07.'10	作成 Drafted 郑力琿 JUL.07.'10

8. システム使用制限範囲 LIMIT OF SYSTEM APPLICATION

●供給電圧(運転時) SUPPLY VOLTAGE (RUNNING)

圧縮機がラスタミナル端子に供給すること。

SUPPLY VOLTAGE AT COMP. HERMETIC TERMINAL

198-264

V

●供給電圧(始動時) SUPPLY VOLTAGE (STARTING)

圧縮機がラスタミナル端子に供給すること。

SUPPLY VOLTAGE AT COMP. HERMETIC TERMINAL

187-264

V

●常用(最多使用)圧力温度範囲 STANDARD OPERATING CONDITIONS FOR RAC.

吸込圧力(ゲージ圧力) GAUGE SUCTION PRESSURE	0.3-0.7	MPa
吐出圧力(ゲージ圧力) GAUGE DISCHARGE PRESSURE	2.1	MPa MAX.
吐出温度 DISCHARGE TEMPERATURE	105	°C MAX.

●最大使用温度圧力電流範囲 LIMIT OF OPERATING CONDITIONS

吸込圧力(ゲージ圧力) GAUGE SUCTION PRESSURE	0.2-0.8	MPa
吐出圧力(ゲージ圧力) GAUGE DISCHARGE PRESSURE	2.6	MPa MAX.
吸込温度 RETURN GAS TEMPERATURE	35	°C MAX.
吐出温度 DISCHARGE TEMPERATURE	115	°C MAX.
巻線温度 MOTOR WIRE TEMPERATURE	130	°C MAX.
(参考)電流 (REF.) CURRENT	8.0	A MAX.

2					4				
1					3				
Sym.	Date	Revision	Signed	Checked	Sym.	Date	Revision	Signed	Checked

圧縮機仕様書 Compressor Specification		No. CC-51173545		Page 7- 6	
機種名 Model		決裁 Authorized	承認 Approved	検印 Checked	作成 Drafted
2P21T225AZB				永田	郑力琿
				JUL.07.'10	JUL.07.'10

液戻り運転

LIQUID REFRIGERANT BACK

液圧縮音, 電流増加, 振動増加等を伴う液戻り運転を行ってはならない。

SYSTEM SHOULD BE DESIGNED NOT TO ALLOW THE LIQUID TO GO BACK TO COMPRESSOR WHICH CAUSE KNOCKING NOISE, CURRENT INCREASE OR UNDESIRABLE VIBRATION.

吐出管, 吸込管(アキュムレータの接続管を含む) 許容表面応力 STRESS IN SUCT. & DISCH. PIPING SURFACE (INCLUDE ACCUM)	15	MPa MAX.
圧縮機の傾斜許容角度(運転中) INCLINATION OF COMP. DURING OPERATION	8	° MAX.
システム内残留水分許容量 RESIDUAL MOISTURE IN THE SYSTEM	100	ppm MAX.
システム内残留空気許容量(標準状態体積) RESIDUAL NON-CONDENSABLE GAS IN THE SYSTEM (N.T.P.)	30	cm ³ MAX.

● 始動停止サイクル ON-OFF CYCLE

運転間隔: 1サイクル 6分以上, 運転 3分以上, 停止 3分以上.

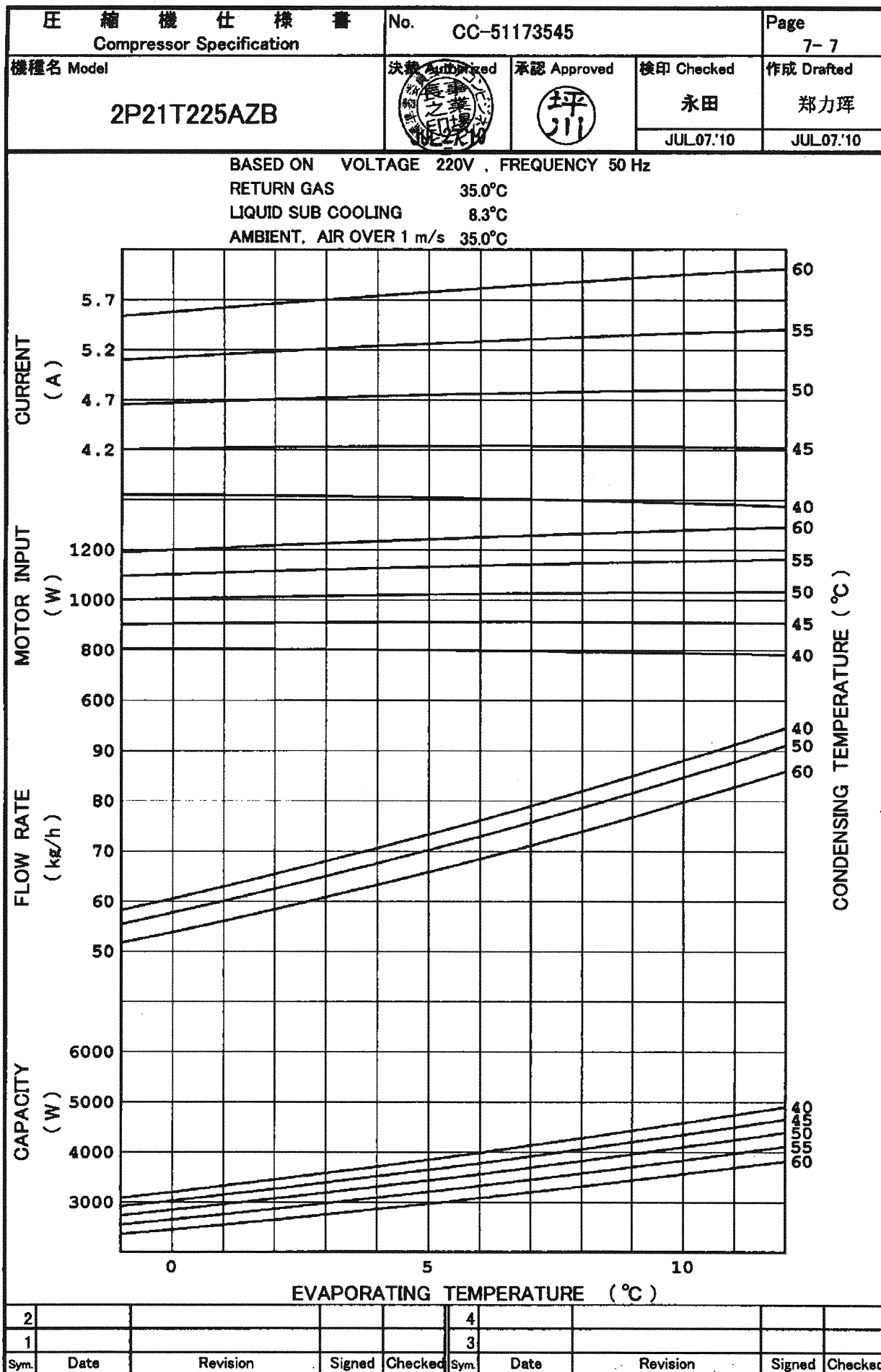
RUNNING INTERVAL: 1 CYCLE MIN. 6 MINUTES, ON MIN. 3 MINUTES, OFF MIN. 3 MINUTES.

● COMP運転時, 凝縮器用のFANは常に運転されたものである事。

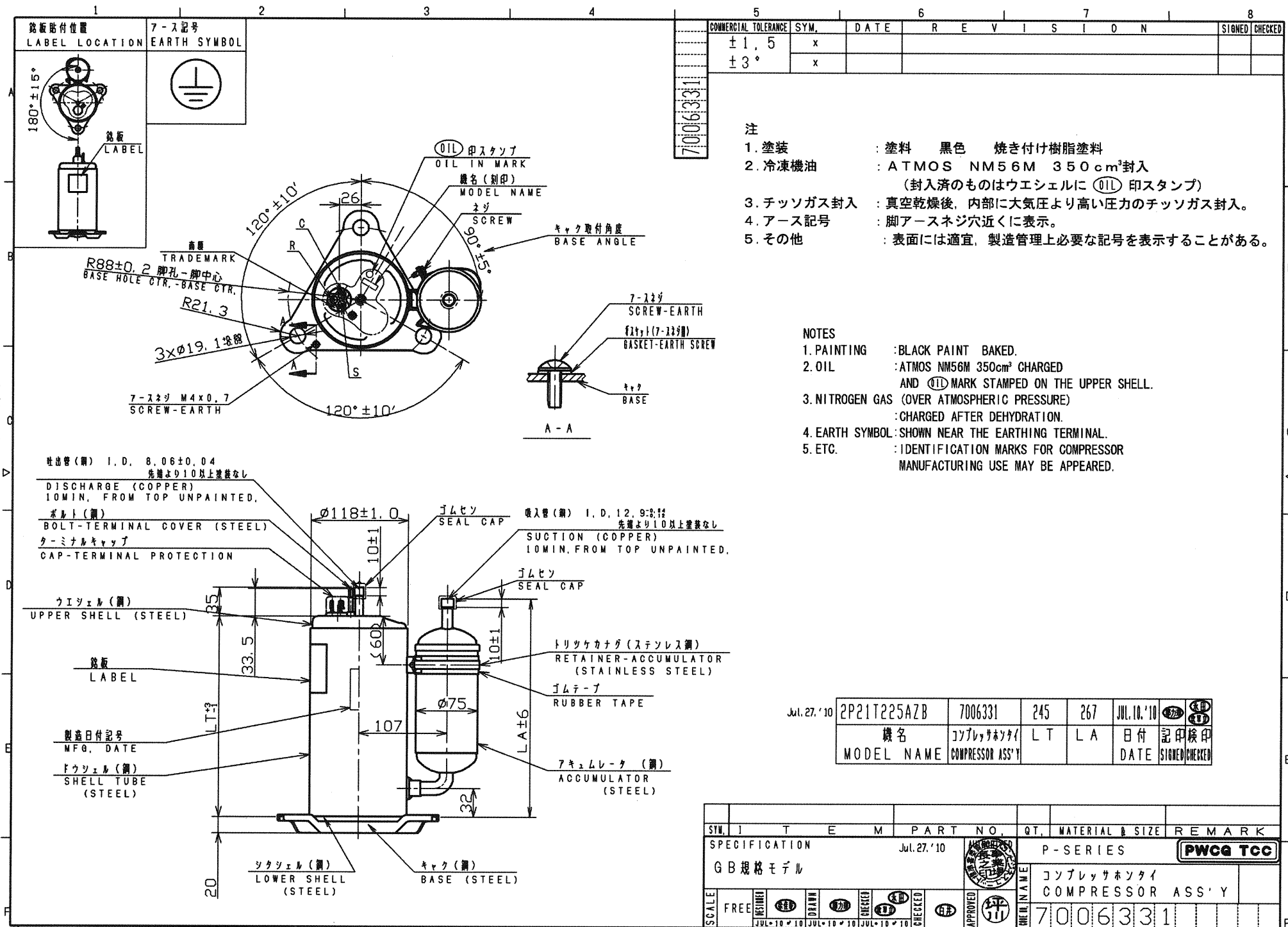
FAN MOTOR OF CONDENSER MUST BE OPERATING WHEN COMPRESSOR IS OPERATING.

- ・ FANのOLPは, COMPのOLPのTRIPより先にTRIPLしない事。
OLP OF FAN MOTOR MUST NEVER OPEN BEFORE OLP OF COMPRESSOR OPENS.
- ・ COMPのOLPが復帰した場合, 前記FANは回転している事。
WHEN OLP OF COMPRESSOR CLOSES, FAN MOTOR OF CONDENSER SHOULD BE OPERATING.
- ・ FANを意図的に止める場合でも, システム使用制限範囲を超えない事。
IN CASE SYSTEM HAS INTENTIONAL FAN STOP, COMPRESSOR SHOULD BE OPERATED WITHIN LIMITS OF SYSTEM APPLICATION.

2					4				
1					3				
Sym.	Date	Revision	Signed	Checked	Sym.	Date	Revision	Signed	Checked



(NOTICE) DON'T MEASURE THIS DRAWING
(注意) 図面を実測しないこと
(注意) 不能実測図面尺寸



P

WIRING DIAGRAM & ACCESSORY FITTING

MODEL: P SERIES

No.

SC-W-52170058-A

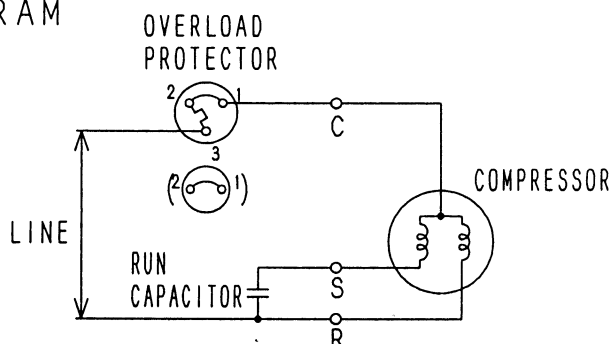
DATE OF APPROVAL

'02.1.28

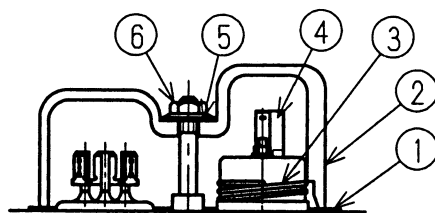
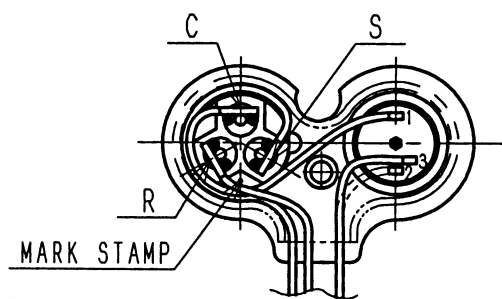
APPROVED BY

J.S

WIRING DIAGRAM



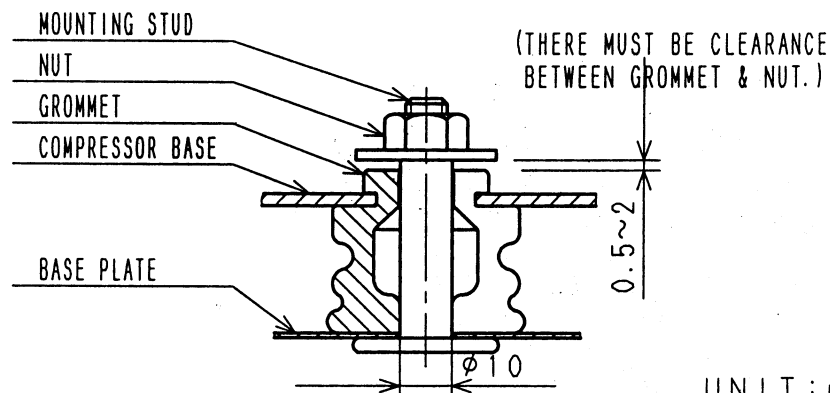
ACCESSORY FITTING



P A R T S	
1	GASKET-TERMINAL COVER
2	TERMINAL COVER
3	SPRING-OLP HOLD DOWN
4	OVERLOAD PROTECTOR
5	GASKET-NUT
6	NUT-TERMINAL COVER

FASTEN NUT ⑥ WITH TORQUE
15~20 kg-cm

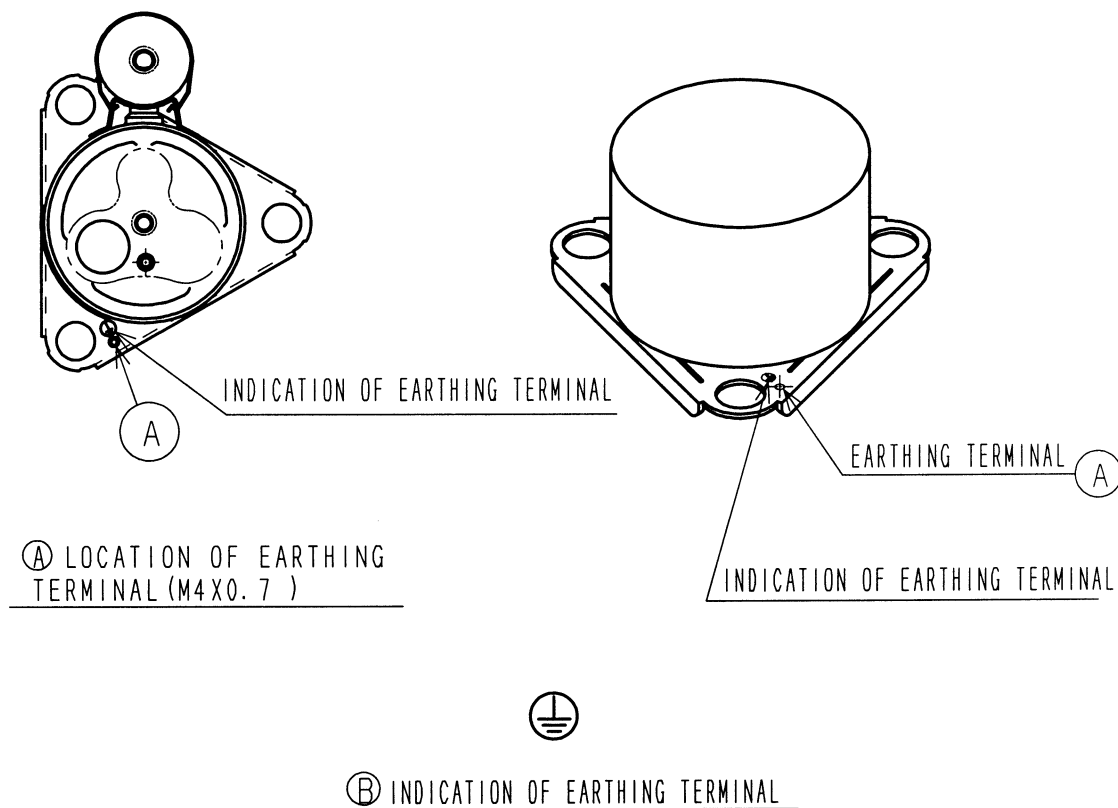
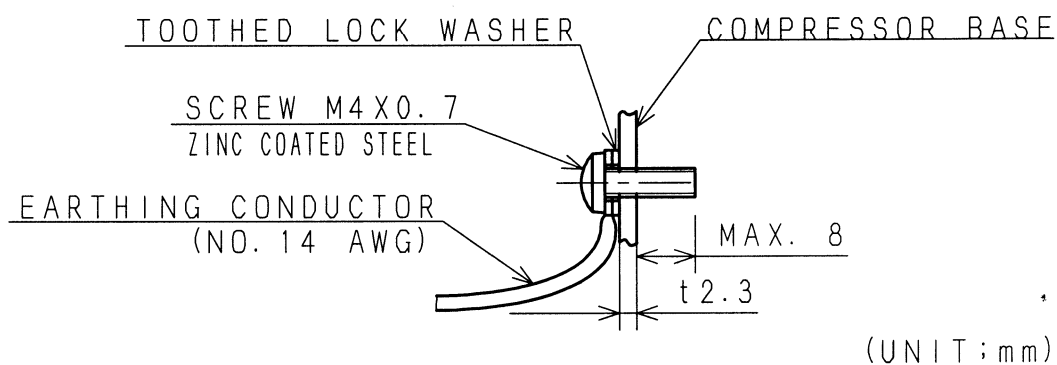
MOUNTING (EXAMPLE)

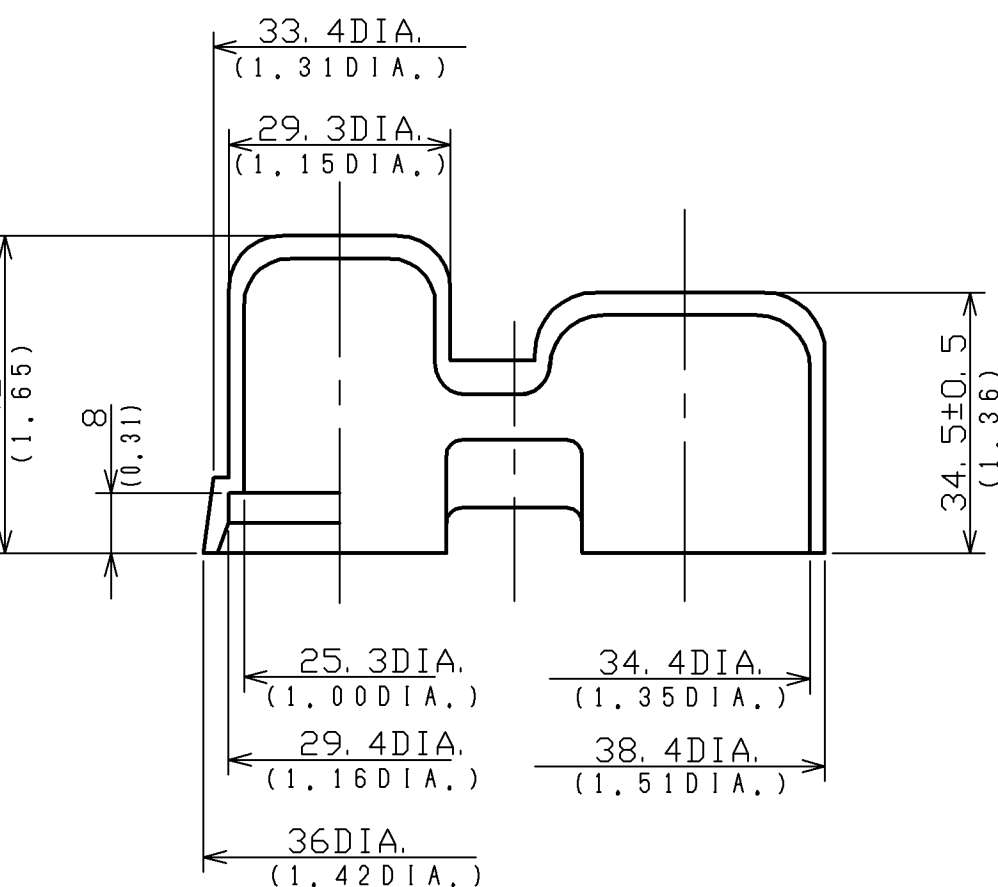


UNIT: mm

P	CONNECTION FOR EARTHING MODEL: P SERIES	No.	SC-E-52170836-D
		DATE OF APPROVAL	'02.1.28
		APPROVED BY	J.S

CONNECTION FOR EARTHING





NOTES :
1. MATERIAL ; PET

3RD ANGLE SYSTEM UNIT: mm

—

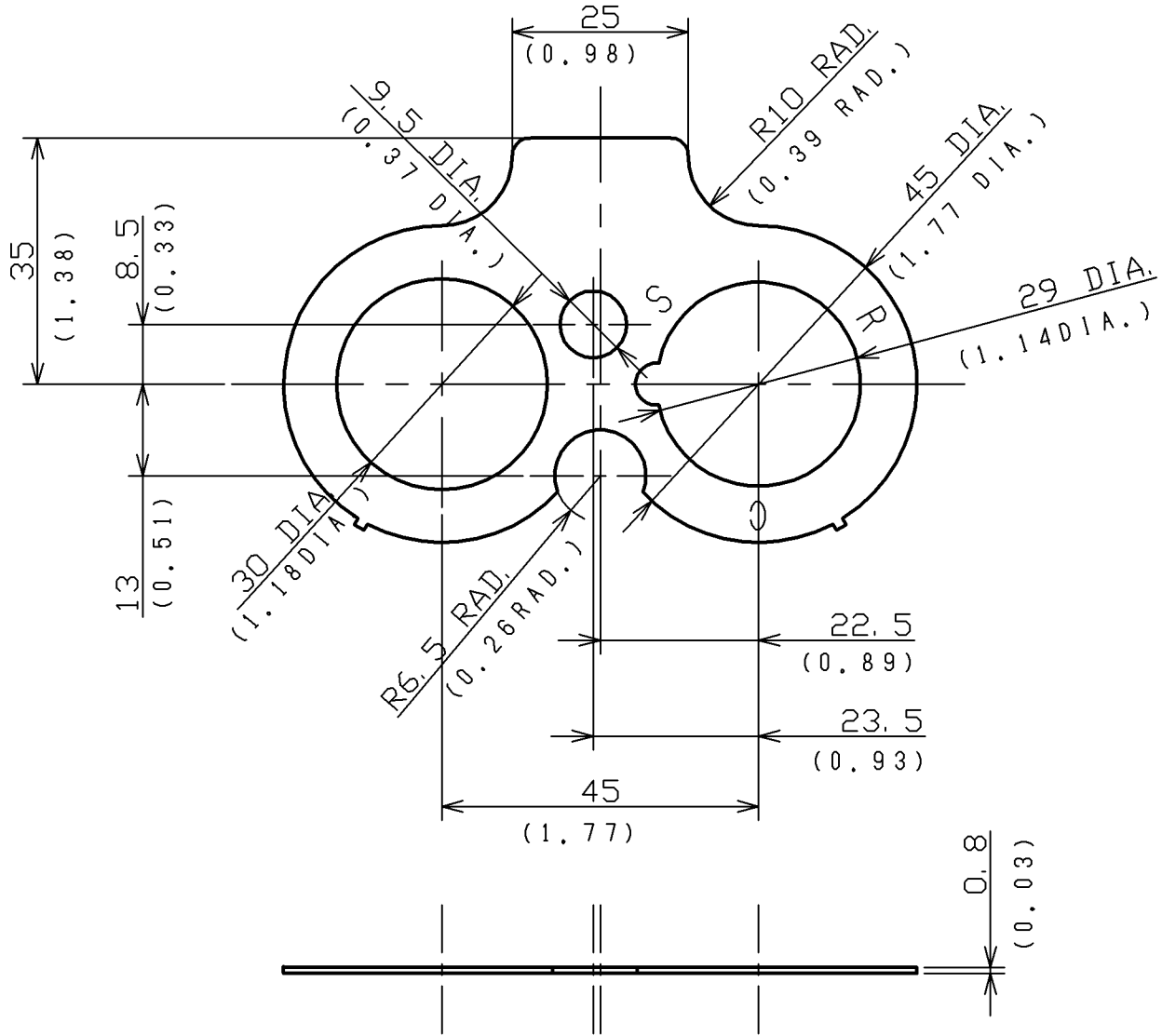


(NOTICE) DON'T MEASURE THIS DRAWING
注意 (図面を実測しないこと)



A D 7 0 7 0 6 2 0 U

COMMERCIAL TOLERANCE	SYM.	DATE	R E V I S I O N	SIGNED	CHECKED
± 0.3	x				
	x				



NOTE:

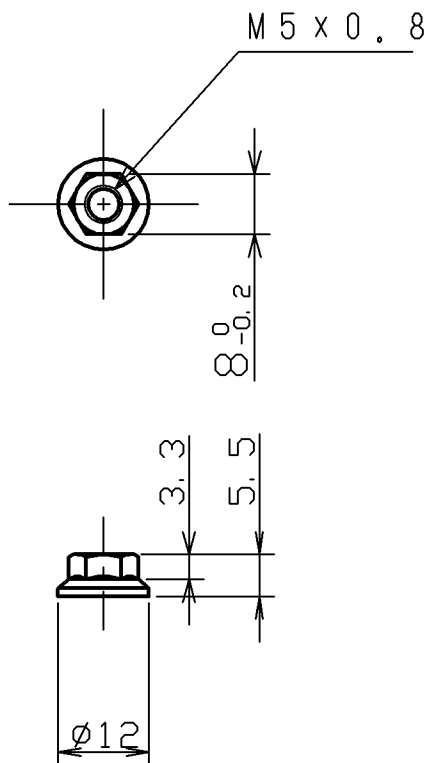
- 1. MATERIAL ; EPDM
- 2. C, S, R MARK ; STAMP OR FLOATING MARK

UNIT : mm (INCH)

SYM.	I	T	E	M	PART NO.	QT.	MATERIAL & SIZE	REMARK
SPECIFICATION					AUTHORIZED			
					GASKET-TERMINAL COVER			
SCALE	1 : 1	DESIGNED	DRAWN	A. MORI	CHECKED	W. MURAI	CHECKED	S. OTAKI
				JUN. 02. '98		JUN. 02. '98		
					APPROVED	K. ABURAYA		

A4

AD7080310



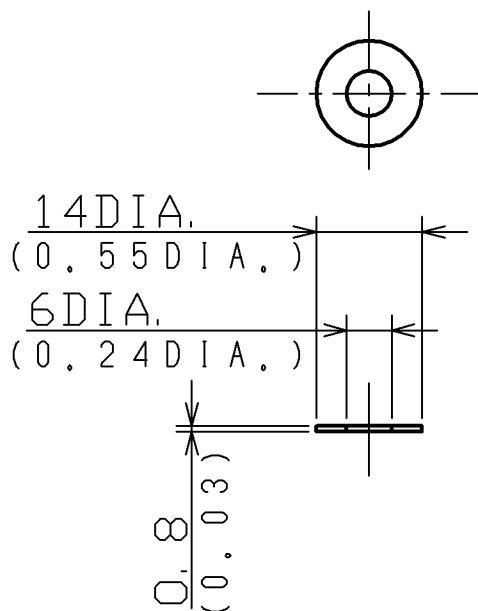
TRIVALENT CHROMIUM

A 4

—

(NOTICE) DON'T MEASURE THIS DRAWING
(注意) 図面を実測しないで

AD7070621U	COMMERCIAL TOLERANCE	SYM.	DATE	R E V I S I O N	SIGNED	CHECKED
	± 0 . 5	x				
		x				



NOTES :

1. MATERIAL ; EPDM

UNIT : m m (I N C H)

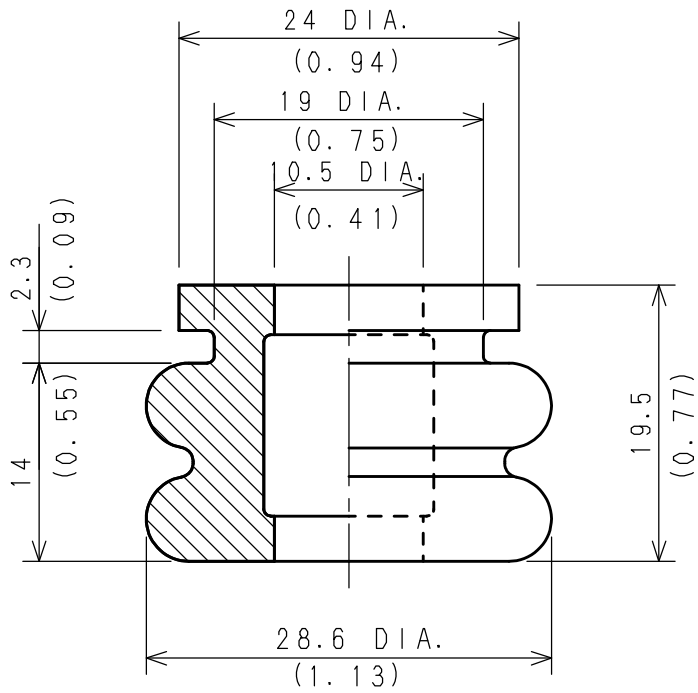
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A4

—

○ (NOTICE) DON'T MEASURE THIS DRAWING
○ 注意 (図面を実測しないで)

AD7070817	COMMERCIAL TOLERANCE	SYM.	DATE	R	E	V	I	S	I	O	N	SIGNED	CHECKED
	± 0. 5	x											
		x											

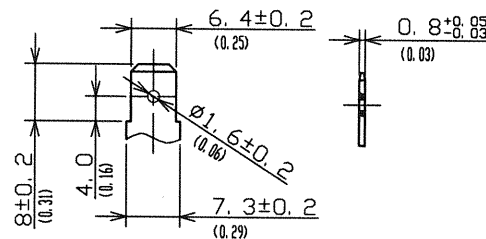
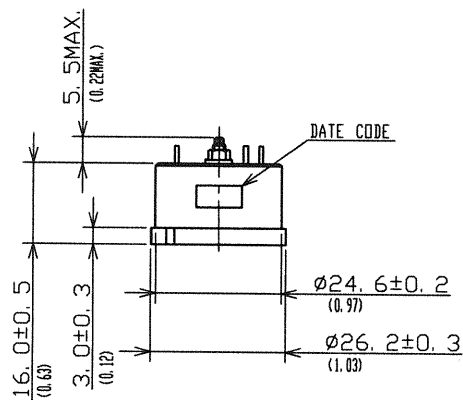
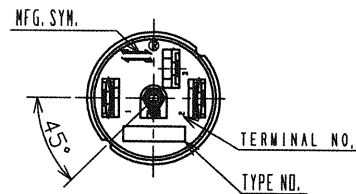
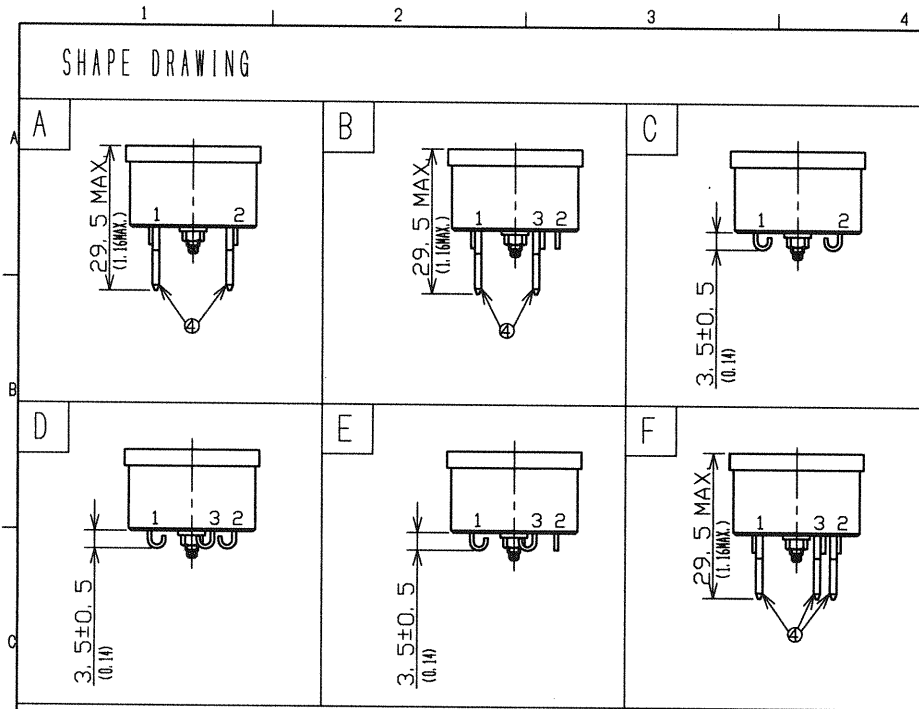


NOTES:

1. MATERIAL ; NATURAL RUBBER
2. HARDNESS Hs ; 35°

UNIT : mm (INCH)

SYM.		I T E M				PART NO.			QT.	MATERIAL & SIZE			REMARK															
SPECIFICATION									AUTHORIZED																			
SCALE	2 : 1		DESIGNED		DRAWN	A. MORI		CHECKED	M. MURAI		CHECKED	S. OTAKI		APPROVED	K. ABURAYA	NAME	RUBBER GROMMET											
		• •		MAY • 11 • 98		MAY • 11 • 98		CHECKED				APPROVED				CODE NO.	A	D	7	0	7	0	8	1	7			



DETAIL (4) (f)
TERMINAL ADAPTER

MAX CONTACT CAPACITY
115V, 50A
230V, 37A

AD7100883

±0.5	x				
± 1°	x				

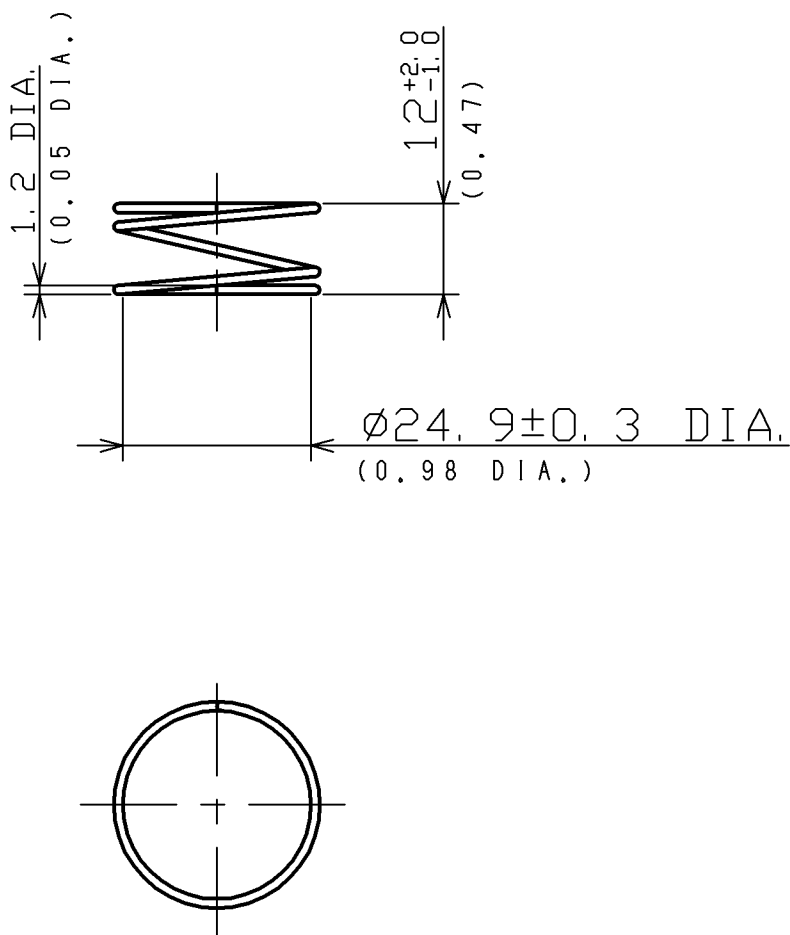
AD7100982	7100982	B42-155B-241A	E	SEP. 24. '13	蒋雄	款军立
AD7100854	7100854	B160-150-241H	B	JUN. 14. '12	款军立	款军立
AD7100867	7100867	B230-150A-141C	A	DEC. 28. '11	款军立	款军立
AD7100954	7100954	B160-150A-241E	B	JAN. 11. '11	款军立	款军立
AD7100944	7100944	B205-150-141C	A	JUL. 15. '10	款军立	款军立
AD7100835	7100835	B230-150-141C	A	FEB. 25. '10	款军立	款军立
AD7100932	7100932	B90-150-241E	B	JAN. 18. '10	款军立	款军立
AD7100929	7100929	B130-140-241E	B	JAN. 18. '10	款军立	款军立
AD7100931	7100931	B170-135-241E	B	NOV. 17. '09	款军立	款军立
AD7100929	7100929	B130-140-241E	B	NOV. 17. '09	款军立	款军立
AD7100926	7100926	B210-150-241C	B	NOV. 17. '09	款军立	款军立
AD7100927	7100927	B280-150-241E	B	OCT. 21. '09	款军立	款军立
AD7100922	7100922	B290-150-241H	B	OCT. 21. '09	款军立	款军立
AD7100921	7100921	B150-150-241H	B	OCT. 21. '09	款军立	款军立
AD7100916	7100916	B130-155-241C	B	MAR. 05. '09	款军立	款军立
AD7100887	7100887	B355-140-141H	A	MAY. 28. '08	款军立	款军立
AD7100883	7100883	B175-150-241E	B	MAY. 28. '08	款军立	款军立
DRAW. NO.	PARTS NO.	TEXAS INSTRUMENT PART NO.	TYPE	DATE	DRAWN	CHECKED

Unit: mm (inch)

SYN.	I	T	E	M	PART NO.	QT.	MATERIAL & SIZE	REMARK
SPECIFICATION								
SCALE 1:1					NAME OVERLOAD PROTECTOR			
DRAWN 永田					AD7100883			
CHECKED 永田								
MAY. 29. '08								

AD7041200

COMMERCIAL TOLERANCE	SYM.	DATE	R E V I S I O N	SIGNED	CHECKED
	x				
	x				



NOTES

1. MATERIAL : STAINLESS STEEL WIRE FOR SPRINGS

[illegible]