

Specification No.

SA-1130S-A11-1/12

御中

製品仕様書
Product specifications

製品名 Product Name	RCコネクタ RC connector
---------------------	------------------------

受領印欄
Acknowledged

3							
2							
△	2015. 7.27	端子材質追加 Terminal material added.	清水	草野	承認 Approved	確認 Checked	作成 Prepared
Rev.	2012. 12. 5	書式変更 Form change.	—	—	草野	村上	清水
Issue	1994. 7.12						
No.	日付 Date	変更内容 Revision	変更 Change	承認 Approved			

1. 適用範囲 (Scope)

この製品仕様書は「RCコネクタ」の一般仕様及び性能について規定する。

The present document concerns general specifications and performances of "RC connector".

2. 製品名・製品番号 (Product name and number)

製品名 Product Name	製品番号 Number	材料及び表面処理 Material and surface treatment
ピンコンタクト Pin contact	7 0 6 4 1 1 - 2MA	黄銅 スズメッキ材 Brass, Pre-tin Plated
ソケットコンタクト Socket contact	7 0 6 4 1 6 - 2MAF	△ リン青銅系又はリン青銅 スズメッキ材 Phosphor Bronze Type or Phosphor Bronze, Pre-tin Plated
RECハウジング REC housing	RC-□□M	PBT (UL94V-0)
	RC-□□MP	
PLUGハウジング PLUG housing	JS011-□□F	PBT (UL94V-0) GF入り PBT (UL94V-0) with GF

3. 形状・寸法・材料 (Geometry and materials)

添付図面による。

Refer to attached drawings.

図面番号 Drawing No.	製品名 Product name	記号 Mark
△ JC-0298-06Z	RCコネクタ Ass'y RC connector Ass'y	△
△ JC-0298-01Z	RCコネクタ Ass'y RC connector Ass'y	△
JC-0298-05Z	PLUGハウジング PLUG housing	0
JC-0298-07Z	RECハウジング REC housing	0
JC-0298-04Z	RECハウジング REC housing	0
JC-0298-02Z	ピンコンタクト Pin contact	0
△ JC-0298-03Z	ソケットコンタクト Socket contact	△

4. 定格 (Rated values)

項目 Item	規格値 Description
定格電圧 Rated voltage	250V AC, DC 250 V AC, DC
定格電流 Rated current	3 A (注1) 3 A (Note 1)
使用温度範囲 Temperature range	-40 ~ +85℃ (通電による温度上昇分を含む) -40 to +85°C (heating by energization included)
適用電線範囲 (注2) Wire size (Note 2)	AWG #22 ~ #28 最大被覆外径 ϕ 1.7 mm AWG #22 to #28 Maximum diameter of insulation covering ϕ 1.7 mm
保存温度 Storage temperature	-30 ~ +60℃ (90%RH以下) -30 to +60°C (90% RH or less)
適用パネル Applicable panel	厚さ: 0.8 ~ 1.6 mm Thickness 0.8 to 1.6 mm

(注1) 定格電流はコンタクト接触部の定格値であり、実使用においては使用電線の定格電流、使用温度により決定される。

(注2) 電線はより線を使用し、単線等の特殊電線は原則として使用出来ません。

(Note 1) The rated current shown is at the contact contact section. Practically, it varies depending on rated current of particular wire and operating temperature.

(Note 2) Use a stranded wire. Do not use solid or other special wires.

5. 性能 (Performances)

性能は、下表に示す試験条件及び方法で試験を実施したとき、各項目に規定する規格値を満足すること。尚、試験は特に指定のない限り JIS C 60068-1 [環境試験方法 (電気、電子) 通則] に規定された試験場所の標準にて実施する。

The performances tested under the conditions and methods given in the table below shall conform to the respective specifications. Unless otherwise specified, carry out the tests according to the standards of a place of test stipulated in IEC 60068-1 "General Rules of Environmental Testing Method (Electric and Electronic)".

5-1 外観 (Appearance)

No.	項目 Item	規格値 Description	条件 Check
5-1-1	外観 Appearance	使用上有害となる様な割れ・変形等が無いこと Crack, deformation, etc. harmful in use are not allowed	目視 Visual

5-2 機械的性能 (Mechanical properties)

No.	項目 Item	規格値 Description	試験条件及び方法 Check
5-2-1	単極挿入力 Single contact insertion force	4.41 N 以下 4.41 N or less	コンタクト単体の挿入力を測定する。 試験速度 25mm/min Measure the force required for inserting the contact at 25 mm/min.
5-2-2	単極保持力 Single contact pull-out force	0.78 N 以上 0.78 N or more	コンタクト単体の保持力を測定する。 試験速度 25mm/min Measure the force required for holding the contact at 25 mm/min.
5-2-3	挿入力 Insertion force	別表A参照 See Appended Table A	コンタクトを各々のハウジングに装着し、リセハウジングへのプラグハウジング挿入力を、測定する。 試験速度 25mm/min Inserting the contact into each housing, measure the force required for inserting the plug housing into rsc housing at 25 mm/min
5-2-4	保持力 Pull-out force	別表A参照 See Appended Table A	コンタクトを各々のハウジングに装着し、ロックを除去してリセハウジングとの保持力を測定する。 試験速度 25mm/min Inserting the contact into each housing, unlock the housing, and measure the pull-out force of rec housing at 100 mm/min
5-2-5	コンタクト挿入力 Contact insertion force	9.8 N 以下 9.8 N or less	コンタクトをハウジングに挿入するのに要する力を万能試験機を用いて測定する。 試験速度 25mm/min Using universal testing machine, measure the force required for inserting the contact into housing at 25 mm/min
5-2-6	コンタクト保持力 Contact pull-out force	19.6 N 以上 19.6 N or more	ハウジングに装着したコンタクトを軸方向に引張り、ハウジングからコンタクトが離脱するときの荷重を万能試験機を用いて測定する。 試験速度 25mm/min Using universal testing machine, pull the contact axially at 25 mm/min until it leaves the housing. Take the reading at this point.

No.	項目 Item	規格値 Description		試験条件及び方法 Check
5-2-7	ハウジングロック 保持力 Housing locking power	24.5 N 以上 24.5 N or more		<p>コンタクトを挿入しない状態で、リセハウジングとプラグハウジングを嵌合させ、プラグハウジングを引張り、ロックが外れるときの力を測定する。 試験速度 100mm/min</p> <p>Contact is not inserted, engage the rec housing and plug housing with each other, and pull the plug housing at 100 mm/min until unlocked. Take the reading at this point.</p>
5-2-8	圧着部引張強度 Tensile strength of crimped section	電線 Wire size	強度 N 以上 Minimum strength in N	<p>コンタクトのワイヤバレルと電線導体を圧着し、治具で固定し電線の軸方向に引っ張る。 試験速度 25mm/min</p> <p>Crimp the contact's wire barrel and conductor together, fasten the altogether, and pull the wire axially at 25 mm/min</p>
		AWG#22	39.2	
		AWG#24	29.4	
		AWG#26	19.6	
		AWG#28	9.8	

5-3 電気的性能 (Electrical characteristics)

No.	項目 Item	規格値 Description	試験条件及び方法 Check
5-3-1	接触抵抗 Contact resistance	初期 20 mΩ 以下 20 mΩ or less initially	コネクタを嵌合状態にして電気抵抗を測定し、電線抵抗を差し引いて接触抵抗とする。 試験電流 15mA以下 (20mV以下) Engage the connector, measure the overall resistance at 15 mA or less and 20 mV or less and, from the reading, subtract the wire resistance. Retain the difference as contact resistance.
5-3-2	絶縁抵抗 Insulation resistance	1000 MΩ 以上 1000 MΩ or more	コネクタ外面とコンタクト相互間及び隣接するコンタクト間にDC500Vを印可して測定する。 Apply 500 V DC between connector housing and each of contacts, and between adjacent contacts
5-3-3	耐電圧 Dielectric strength	AC 1000 V / 1分間 異常なきこと Shall remain normal	ハウジング外面とコンタクト相互間及び隣接するコンタクト間にて測定する。 Apply 1000 V AC for 1 min between connector housing and each of contacts, and between adjacent contacts
5-3-4	温度上昇 Temperature rise	30 K 以下 (適用最大電線による) 30 K or less (With thickest applicable wire)	ハウジングの全極にコンタクトを装着し、嵌合させて各コンタクトを直列に接続し、最大定格電流を通電した時のコンタクト部の温度上昇を測定する。 Mount the contacts on all housing poles, engage them, connect all contacts in series, apply rated current, and measure the temperature at contacts

5-4 耐久環境性能 (Durability)

No.	項目 Item	規格値 Description		試験条件及び方法 Check
5-4-1	挿抜寿命 Engagement and disengagement	接触抵抗 Contact resistance	40 mΩ 以下 40 mΩ or less	ハウジングにコンタクトを装着し、ウエハーにハウジングを挿抜(30回)試験前後の接触抵抗を測定する。 Mount the contacts on housing, repeat 30 cycles of insertion and removal of housing into and from wafer, and measure the contact resistance
		外観 Appearance	異常なきこと Shall remain normal	
5-4-2	耐振動性 Vibration	接触抵抗 Contact resistance	40 mΩ 以下 40 mΩ or less	コネクタを結合し、下記条件にて振動試験実施。 掃引割合 10~55~10Hz 掃引時間 1分 最大振幅 1.5 mm 振動軸方向 X、Y、Z 振動時間 各2時間=6時間 Engage the connector, and carry out tests under following conditions. Sweep frequency 10-55-10 Hz. Sweep time 1 min. Maximum amplitude 1.5 mm. Vibration axes X, Y, Z. Vibration time 2 h each or totally 6 h.
		電流瞬断 Momentary failure	1 μs 以下 1 μ sec or less	
		外観 Appearance	異常なきこと Shall remain normal	
5-4-3	耐塩水噴霧性 Salt mist	接触抵抗 Contact resistance	40 mΩ 以下 40 mΩ or less	コネクタを結合後、下記条件に放置 温度 35 ± 2℃ 塩水濃度 5 ± 1% (重量比) 噴霧時間 48時間 接触抵抗測定は、水洗をし室温で乾燥後測定。 1~2時間放置後測定 Engage the connector, and keep the sample under following conditions. Temperature 35 ± 2°C. Salt concentration 5 ± 1%wt. Spray time 48 h. Then, rinse the sample, and leave it dry at room temperature for 1 to 2 h.
		絶縁抵抗 Insulation resistance	500 MΩ 以上 500 MΩ or more	
		耐電圧 Dielectric strength	AC1000V /1分間 異常なきこと Shall remain normal at 1000 V AC for 1 min	
		外観 Appearance	異常なきこと Shall remain normal	

No.	項目 Item	規格値 Description		試験条件及び方法 Check
5-4-4	耐湿性 Moisture	接触抵抗 Contact resistance	40mΩ 以下 40 mΩ or less	コネクタを結合後、下記条件に放置 雰囲気温度 40 ± 2℃ 相対湿度 90 ~ 95% RH 放置時間 96時間 1 ~ 2時間放置後測定 Engage the connector, and keep the sample for 96 h under following conditions. Ambient temperature 40 ± 2°C. Relative humidity 90 to 95%. Leave the sample for 1 to 2 h before check.
		絶縁抵抗 Insulation resistance	500MΩ 以上 500 MΩ or more	
		耐電圧 Dielectric strength	AC1000V / 1分間 異常なきこと Shall remain normal at 1000 V AC for 1 min	
		外観 Appearance	異常なきこと Shall remain normal	
5-4-5	耐熱性 Heating	接触抵抗 Contact resistance	40mΩ 以下 40 mΩ or less	コネクタを結合後、下記条件に放置 雰囲気温度 85 ± 5℃ 放置時間 96時間 1 ~ 2時間放置後測定 Engage the connector, and keep the sample for 96 h under following conditions. Ambient temperature 85 ± 5°C. Leave the sample for 1 to 2 h before check.
		絶縁抵抗 Insulation resistance	500MΩ 以上 500 MΩ or more	
		耐電圧 Dielectric strength	AC1000V / 1分間 異常なきこと Shall remain normal at 1000 V AC for 1 min	
		外観 Appearance	異常なきこと Shall remain normal	

No.	項目 Item	規格値 Description		試験条件及び方法 Check
5-4-6	耐寒性 Cold	接触抵抗 Contact resistance	40mΩ 以下 40 mΩ or less	コネクタを結合後、下記条件に放置 雰囲気温度 $-40 \pm 3^{\circ}\text{C}$ 放置時間 96時間 1～2時間放置後測定 Engage the connector, and keep the sample for 96 h under following conditions. Ambient temperature $-40 \pm 3^{\circ}\text{C}$. Leave the sample for 1 to 2 h before check.
		絶縁抵抗 Insulation resistance	500MΩ 以上 500 MΩ or more	
		耐電圧 Dielectric strength	AC1000V ／1分間 異常なきこと Shall remain normal at 1000 V AC for 1 min	
		外観 Appearance	異常なきこと Shall remain normal	
5-4-7	耐熱衝撃性 Heat shock	接触抵抗 Contact resistance	40mΩ 以下 40 mΩ or less	コネクタを結合後、下記条件に放置 1. 低温側 $-40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 30分 2. 室温 $+25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ 10分以内 3. 高温側 $+85 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 30分 4. 室温 $+25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ 10分以内 1～4を25サイクル行う。 Engage the connector, and subject it to 25 cycles of following sequence. 1. Low temperature $-40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ for 30 min. 2. Room temperature $+25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ within 10 min. 3. High temperature $+85 \pm 2^{\circ}\text{C}$ for 30 min. 4. Room temperature $+25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ within 10 min.
		絶縁抵抗 Insulation resistance	500MΩ 以上 500 MΩ or more	
		耐電圧 Dielectric strength	AC1000V ／1分間 異常なきこと Shall remain normal at 1000 V AC for 1 min	
		外観 Appearance	異常なきこと Shall remain normal	

No.	項目 Item	規格値 Description		試験条件及び方法 Check
5-4-8	耐硫化水素 ガス性 Hydrogen sulfide	接触抵抗	40mΩ 以下	コネクタを結合後、下記硫化水素ガス中に放置。 濃度 3 ± 1 p p m 温度 40 ± 2℃ 放置時間 96時間 1～2時間放置後測定。 Engage the connector, and keep it in hydrogen sulfide for 96 h. Density 3 ± 1 ppm. Temperature 40 ± 2°C. Leave the sample for 1 to 2 h before check.
		Contact resistance	40 mΩ or less	
5-4-9	耐アンモニア性 Ammonia	接触抵抗	40mΩ 以下	コネクタを結合後、下記アンモニア水の入ったデシケータ容器中に放置 濃度 28% 温度 25℃ 容積比 25ml / ℓ 放置時間 40分 1～2時間放置後測定。 Engage the connector, and keep it in desiccator filled with following aqueous ammonia for 40 min. Concentration 28%. Temperature 25°C. Volume ratio 25 m ℓ / ℓ Leave the sample for 1 to 2 h before check.
		外観	異常なきこと Shall remain normal	
		Contact resistance	40 mΩ or less	
		外観	コンタクト 各部に割れ ・ヒビの発 生なきこと Contacts shall remain free from scores and cracks	

6. 梱包・表示 (Packing and marking)

6-1 コンタクト (Contacts)

コンタクトはリールに巻き、さらにダンボール箱に梱包して出荷。
表示はリールに型番、数量、ロットNo. を明記したラベルを貼り付ける。

Wind the contacts on reel, and pack it in cardboard case for shipment.
As indications, attach a label filled with product number, quantity and lot No. onto reel.

6-2ハウジング (Housings)

ナイロン袋に入れ、さらに、ダンボール箱に梱包して出荷。
表示はナイロン袋、ダンボール箱に型番、数量、ロットNo. を明記したラベルを貼り付ける。

Put the housings in nylon bag, and pack it in cardboard case for shipment.
As indications, attach labels filled with product number, quantity and lot No. onto nylon bag and cardboard case.

【表A】挿入力及び引抜力 (Table A: Insertion force and Pull-out force)

	挿入力(N以下) Maximum insertion force in N	保持力(N以上) Minimum pull-out force in N
2P	8.82	1.56
3P	13.23	2.34
4P	17.64	3.12
5P	22.05	3.90
6P	26.46	4.68
8P	35.28	6.24
9P	39.69	7.02
10P	44.10	7.80

品番構成 (Product No. code)

<コンタクト> <Contact>

7 0 6 4 1 □ - 2 M A □

材質種別記号 (Material)

紙巻き (Paper winding)

スズメッキ材 (Pre tin-plated)

シリーズNo. (Series No.)

7 0 6 4 1 6 : ソケットコンタクト (Socket contact)

7 0 6 4 1 1 : ピンコンタクト (Pin contact)

<RECハウジング> <REC housing>

RC - □ □ M □

製品種別 (Product type)

M : パネルロック無 (No panel lock)

MP : パネルロック有 (With panel lock)

極数 (Poles)

0 2 : 2 極 (02: 2 poles)

∩ ∩

0 6 : 6 極 (06: 6 poles)

0 8 : 8 極 (08: 8 poles)

∩ ∩

1 0 : 1 0 極 (10:10 poles)

シリーズ名 (Series Name)

< P L U Gハウジング > < Plug housing >

J S O 1 1 - ※ ※ F

製品種別 (Product type)

F : P L U Gハウジング (PLUG housing)

極数 (Poles)

0 2 : 2 極 (02: 2 poles)

ゝ ゝ

0 6 : 6 極 (06: 6 poles)

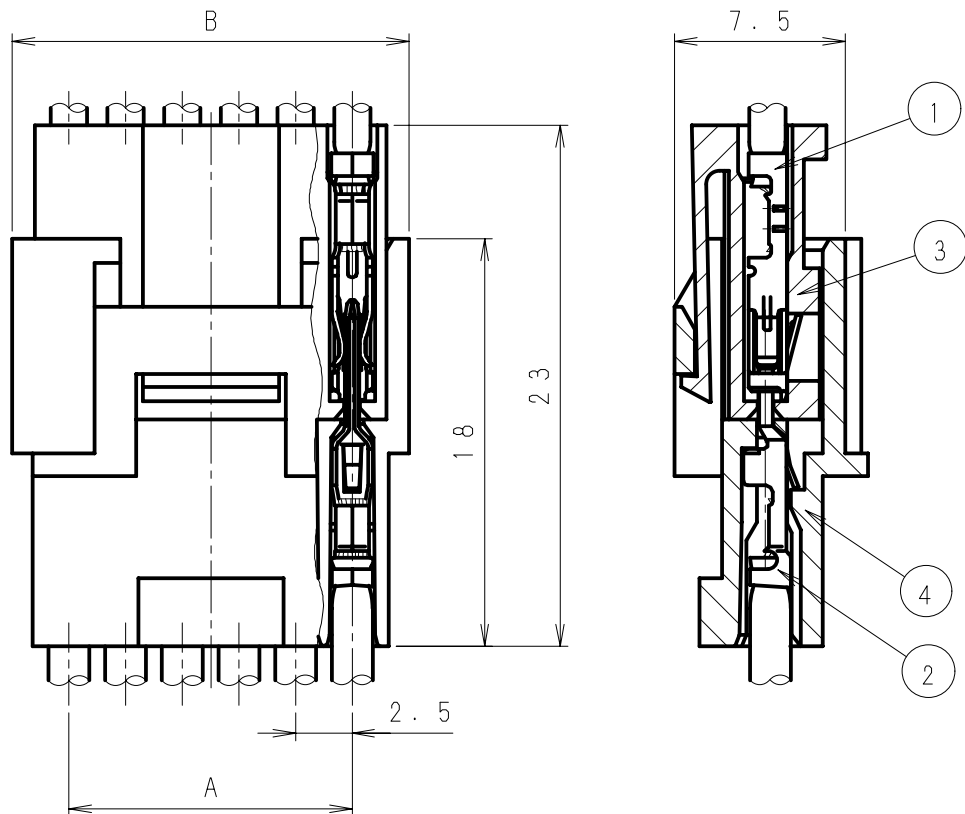
0 8 : 8 極 (08: 8 poles)

ゝ ゝ

1 0 : 1 0 極 (10:10 poles)

シリーズ名 (Series Name)

Poles	A	B	Poles	A	B
2	2.5	7.5	6	12.5	17.5
3	5.0	10.0	8	17.5	22.5
4	7.5	12.5	9	20.0	25.0
5	10.0	15.0	10	22.5	27.5

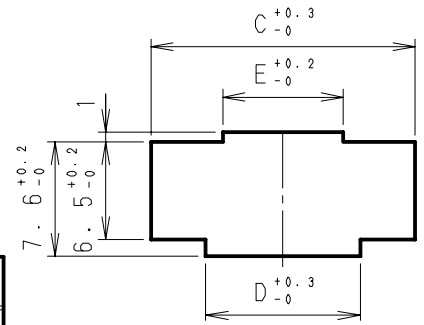
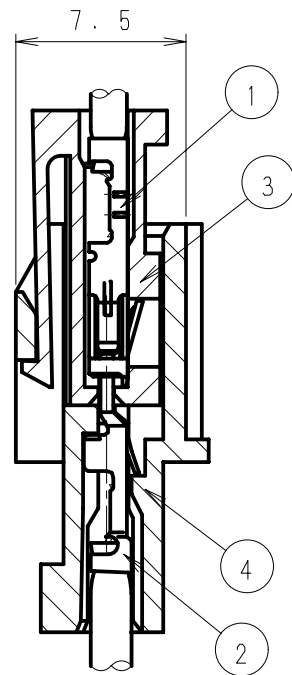
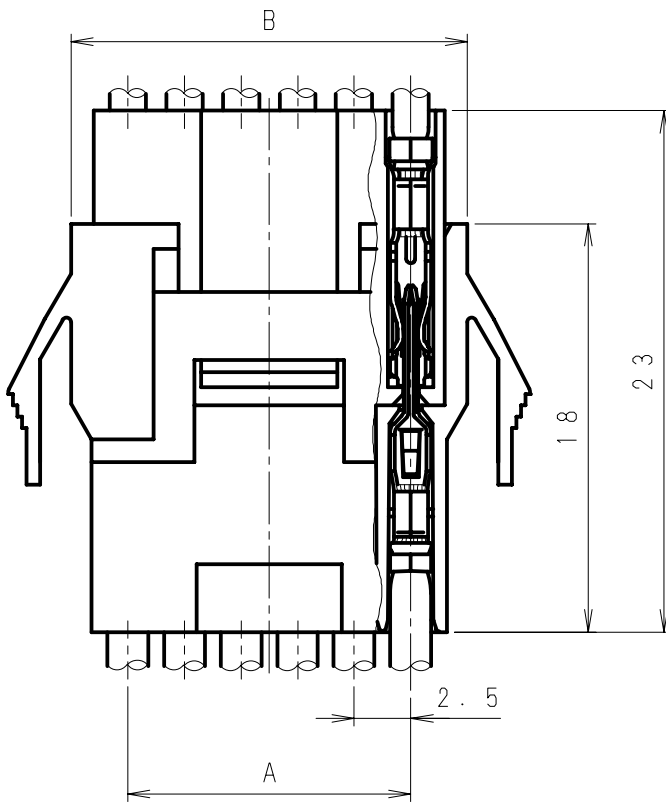


No.	製品番号 PRODUCT NO.	製品名 PRODUCT NAME	材質 MATERIAL
①	706416-2MAF	ソケットコンタクト Socket contact	リン青銅系 (スズメッキ材) Phosphor Bronze Type (Pre-tin Plated)
②	706411-2MA	ピンコンタクト Pin contact	黄銅 (スズメッキ材) Brass (Pre-tin Plated)
③	JS011-□□F	PLUGハウジング PLUG Housing	PBT GF入り (UL94V-0) PBT with GF (UL94V-0)
④	RC-□□M	RECハウジング REC Housing	PBT (UL94V-0) PBT (UL94V-0)

極数 Poles	2 ~ 6、8 ~ 10
適応電線 Wire	AWG#22 ~ #28
被覆外径 Insu. Wire	MAXφ1.7

△5	. . .								
△4	. . .								
△3	. . .								
△2	. . .								
△1	. . .								
Issue	'12.12.5				製品番号 PRODUCT No.	No.	材 料 MATERIAL	備考 NOTE	色 COLOR
記号 No.	年月日 DATE	変更記事 REVISION RECORD	設計 DESIGN	承認 APP	製品名 NAME		RCコネクタ RC Connector		
承認 APPROVED	K. Kusano	確認 CHECKED	T. Murakami	一般公差 TOLERANCE	±0.3	尺 度 SCALE	3 / 1	図 番 DRAWING No.	JC-0298-06Z
設計 DESIGN	Y. Shimizu	製図 DRAWING	Y. Shimizu	JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.					

Poles	A	B	C	D	E	Poles	A	B	C	D	E
2	2.5	7.5	11.8	4.7	2.1	6	12.5	17.5	21.8	10.5	8.2
3	5.0	10.0	14.3	7.2	3.1	8	17.5	22.5	26.8	14.5	8.2
4	7.5	12.5	16.8	9.8	4.1	9	20.0	25.0	29.3	14.5	8.2
5	10.0	15.0	19.3	9.8	4.1	10	22.5	27.5	31.8	14.5	8.2



パネルロック取付寸法 (SCL=2/1)
Panel hole size

No.	製品番号 PRODUCT NO.	製品名 PRODUCT NAME	材質 MATERIAL
①	706416-2MAF	ソケットコンタクト Socket contact	リン青銅系 (スズメッキ材) Phosphor Bronze Type (Pre-tin Plated)
②	706411-2MA	ピンコンタクト Pin contact	黄銅 (スズメッキ材) Brass (Pre-tin Plated)
③	JS011-□□F	PLUGハウジング PLUG Housing	PBT GF入り (UL94V-0) PBT with GF (UL94V-0)
④	RC-□□MP	RECハウジング REC Housing	PBT (UL94V-0) PBT (UL94V-0)

極数 Poles	2 ~ 6、8 ~ 10
適応電線 Wire	AWG#22 ~ #28
被覆外径 Insu. Wire	MAX φ 1.7

△5	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
△4	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
△3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
△2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
△1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Issue	'12.12.5	—	—	—	—	製品番号 PRODUCT No.	No.	材 料 MATERIAL	備考 NOTE	色 COLOR			
記号 No.	年月日 DATE	変更記事 REVISION RECORD	設計 DESIGN	承認 APP				製品名 NAME	RCコネクタ RC Connector				
承認 APPROVED	確認 CHECKED		一般公差 TOLERANCE		尺度 SCALE	図番 DRAWING No.		JC-0298-01Z					
K. Kusano		T. Murakami		±0.3		3/1							
設計 DESIGN	製図 DRAWING		JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.										
Y. Shimizu		Y. Shimizu											

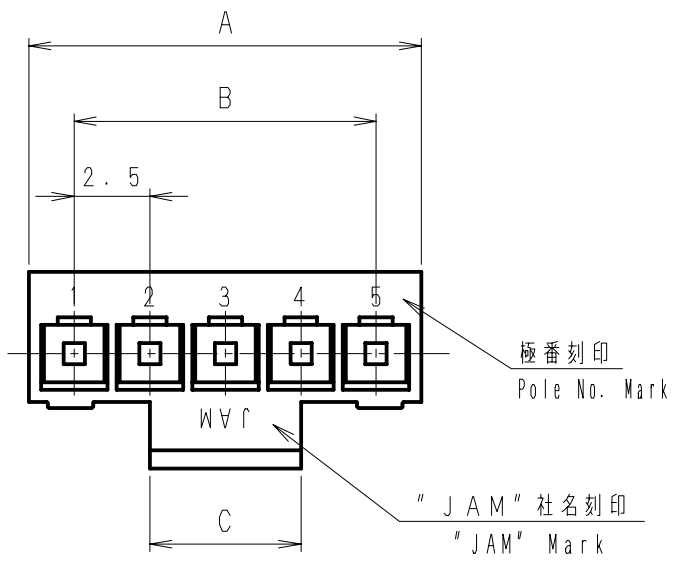
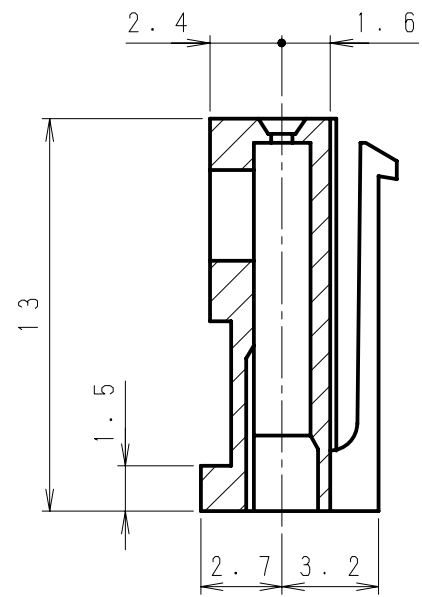
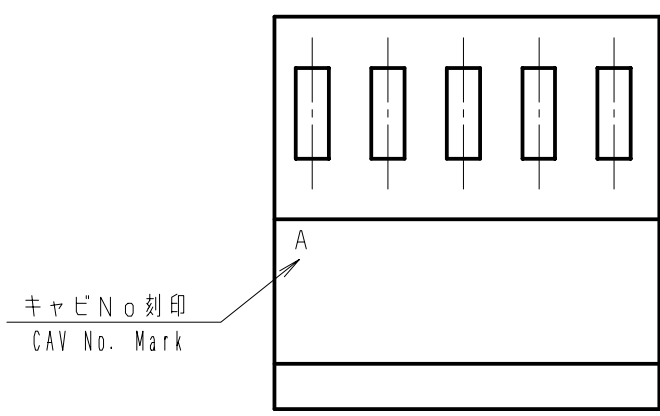
第三角法
3rd ANGLE PROJECTION

単位：mm
UNIT：mm

注) 図面を実測しないこと
NOTES) DO NOT SCALE

図番 DRAWING No.
JC-0298-05Z

Poles	A	B	C	Poles	A	B	C
2	5.5	2.5	2.0	6	15.5	12.5	6.0
3	8.0	5.0	2.5	8	20.5	17.5	10.0
4	10.5	7.5	5.0	9	23.0	20.0	10.0
5	13.0	10.0	5.0	10	25.5	22.5	10.0



△4	. .							
△3	. .							
△2	. .				JS011-00F	PBT GF入り PBT with GF	UL94V-0	
△1	. .				製品番号 PRODUCT No.	材 料 MATERIAL	備考 NOTE	色 COLOR
Issue	12.12.5				No.			
記号 No.	年月日 DATE	変更記事 REVISION RECORD	設計 DESIGN	承認 APP	製品名 NAME		PLUGハウジング PLUG housing	
承認 APPROVED	確認 CHECKED		公差 TOLERANCE		尺度 SCALE	図番 DRAWING No.		
K. Kusano	T. Murakami		±0.3		4 / 1	JC-0298-05Z		
設計 DESIGN	製図 DRAWING		JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.					
Y. Shimizu	Y. Shimizu							

第三角法
3rd ANGLE PROJECTION

単位: mm
UNIT: mm

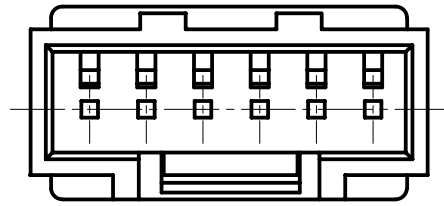
注) 図面を実測しないこと

NOTES) DO NOT SCALE

図番 DRAWING No.

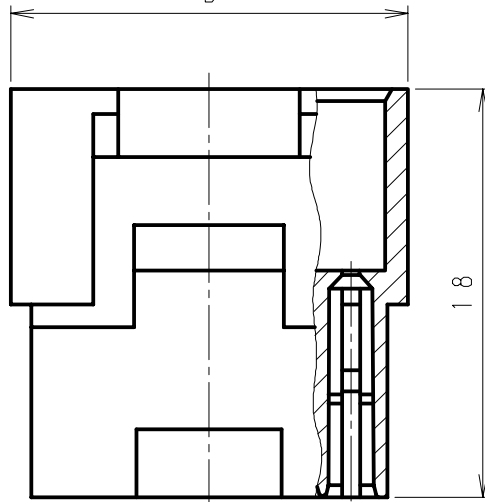
JC-0298-07Z

Poles	A	B	C	Poles	A	B	C
2	2.5	7.5	4.6	6	12.5	17.5	10.3
3	5.0	10.0	7.1	8	17.5	22.5	14.3
4	7.5	12.5	9.6	9	20.0	25.0	14.3
5	10.0	15.0	9.6	10	22.5	27.5	14.3



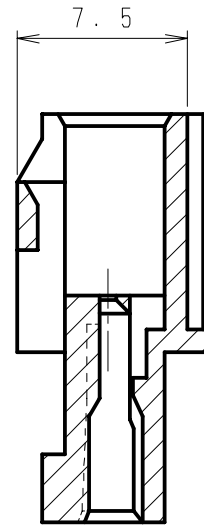
C

B

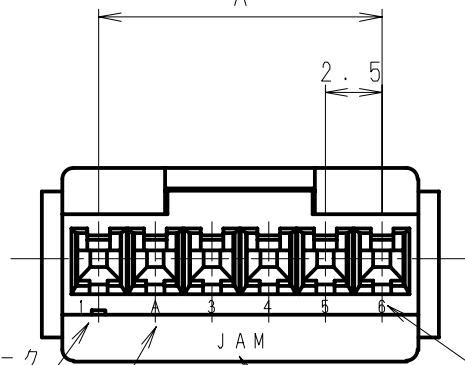


A

1.8



7.5




2.5

1 極目表示マーク
1st Pole Display Mark

極番刻印
Pole No. Mark

キャビNo刻印
CAV No. Mark

"JAM" 社名刻印
"JAM" Mark

△4	. .								
△3	. .								
△2	. .				RC-ODM	PBT	UL94V-0		
△1	. .				製品番号 PRODUCT No.	材 料 MATERIAL	備考 NOTE	色 COLOR	
Issue	12.12.5				No.				
記号 No.	年月日 DATE	変更記事 REVISION RECORD	設計 DESIGN	承認 APP	製品名 NAME		RECハウジング REC housing		
承認 APPROVED	確認 CHECKED		一般公差 TOLERANCE		尺度 SCALE	図番 DRAWING No.			
K. Kusano	T. Murakami		±0.3		3 / 1	JC-0298-07Z			
設計 DESIGN	製図 DRAWING		 JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.						
Y. Shimizu	Y. Shimizu								

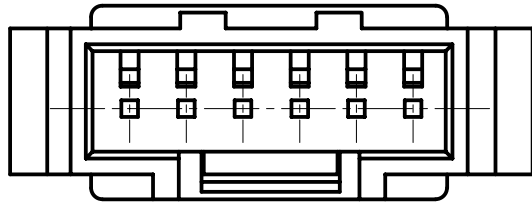
第三角法
3rd ANGLE PROJECTION

単位: mm
UNIT: mm

注) 図面を実測しないこと
NOTES) DO NOT SCALE

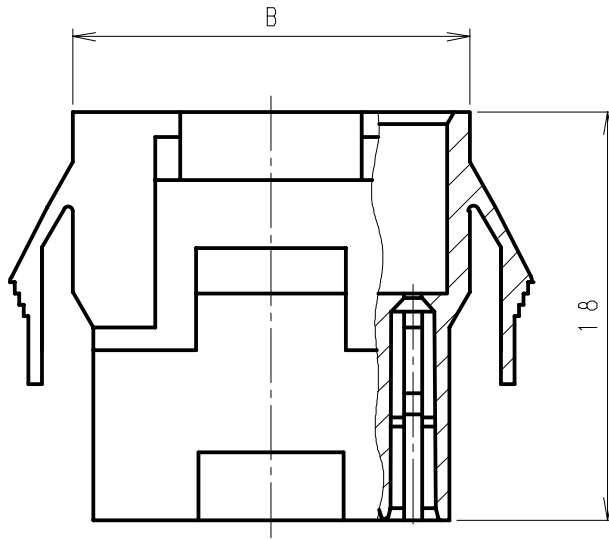
図番 DRAWING No.
JC-0298-04Z

Poles	A	B	C	Poles	A	B	C
2	2.5	7.5	4.6	6	12.5	17.5	10.3
3	5.0	10.0	7.1	8	17.5	22.5	14.3
4	7.5	12.5	9.6	9	20.0	25.0	14.3
5	10.0	15.0	9.6	10	22.5	27.5	14.3



C

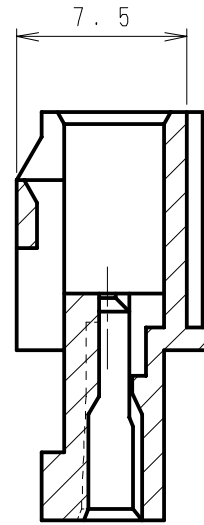
B



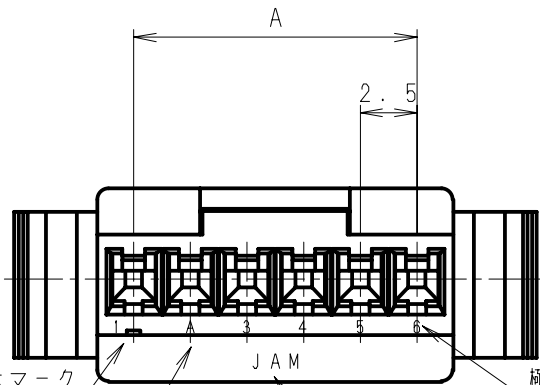
1.8

A

2.5



7.5



1極目表示マーク
1st Pole Display Mark

極番刻印
Pole No. Mark

キャビNo刻印
CAV No. Mark

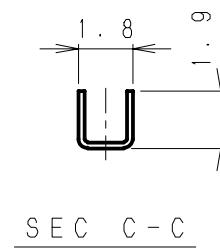
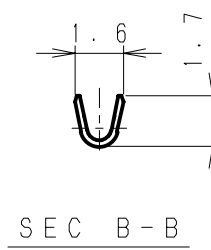
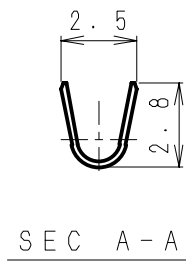
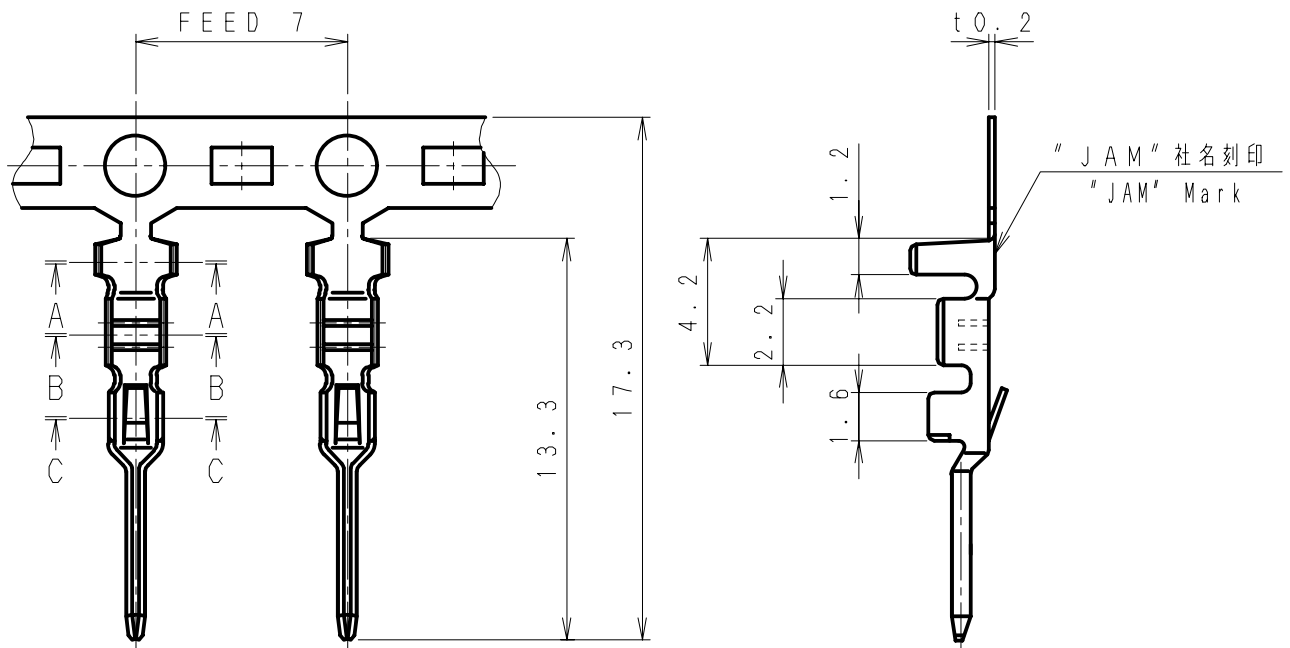
"JAM"社名刻印
"JAM" Mark

△4	. .							
△3	. .							
△2	. .				RC-DOMP	PBT	UL94V-0	
△1	. .				製品番号 PRODUCT No.	材 料 MATERIAL	備考 NOTE	色 COLOR
Issue No.	12.12.5							
記号 No.	年月日 DATE	変更記事 REVISION RECORD	設計 DESIGN	承認 APP	製品名 NAME		RECハウジング REC housing	
承認 APPROVED	確認 CHECKED		公差 TOLERANCE		尺度 SCALE	図番 DRAWING No.		
K. Kusano	T. Murakami		±0.3		3 / 1	JC-0298-04Z		
設計 DESIGN	製図 DRAWING							
Y. Shimizu	Y. Shimizu							

第三角法
3rd ANGLE PROJECTION

単位: mm 注) 図面を実測しないこと
UNIT: mm NOTES) DO NOT SCALE

図番 DRAWING No.
JC-0298-02Z

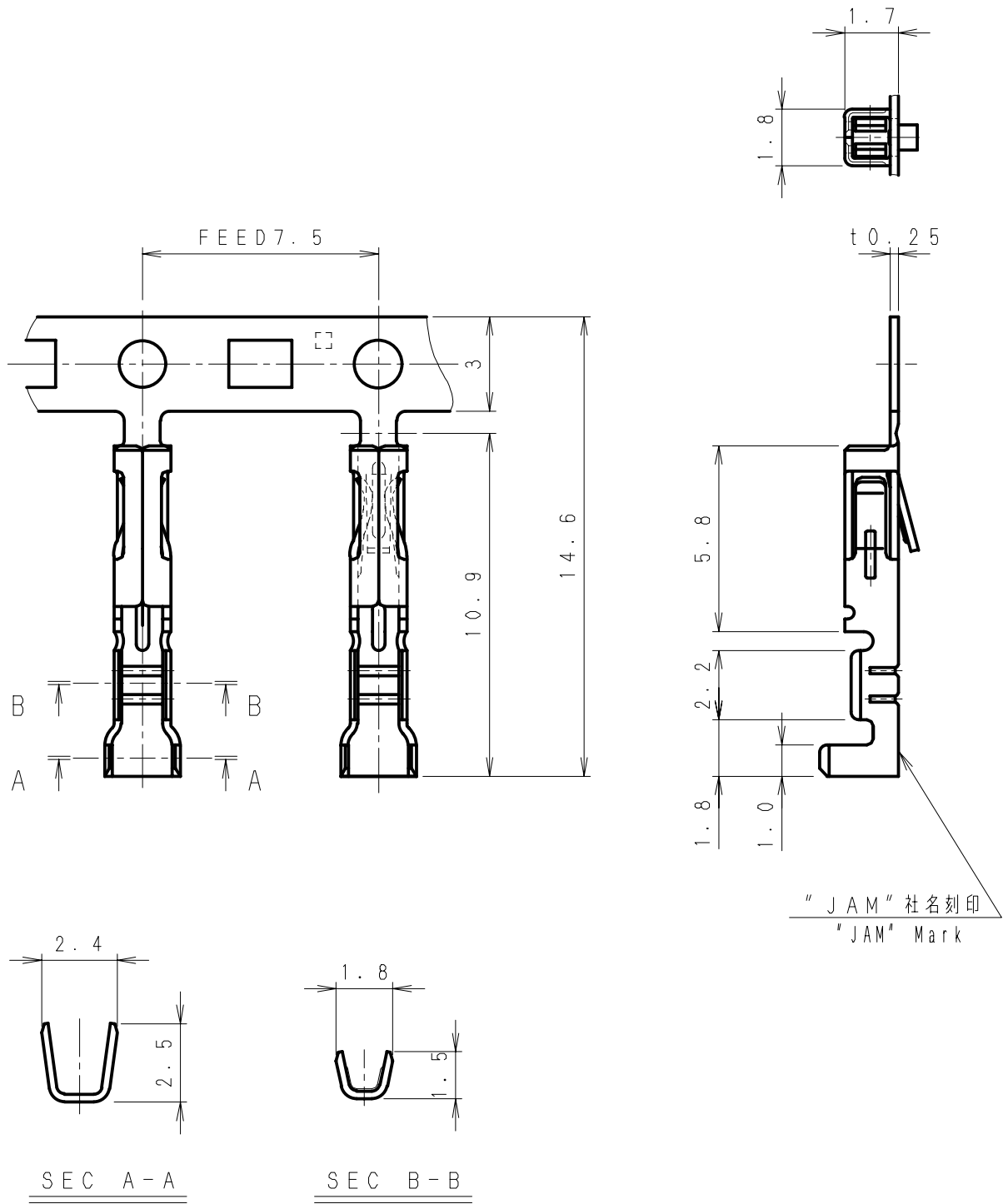


③	· ·				706411-2MA	黄銅 Brass	スズメッキ材 Pre-tin Plated	AWG#22~#28	MAXφ1.7
②	· ·				製品番号 PRODUCT No.	材 料 MATERIAL	表面処理 FINISH	適用電線 WIRE SIZE	被覆外径 INSULATION DIA
①	· ·				Issue ' 12.12.5				
記号 No.	年月日 DATE	変更記事 REVISION RECORD	設計 DESIGN	承認 APP	製品名 NAME		ピンコンタクト Pin contact		
承認 APPROVED	確認 CHECKED		一般公差 TOLERANCE		尺度 SCALE	図番 DRAWING No.			
K. Kusano	T. Murakami		±0.3		4/1	JC-0298-02Z			
設計 DESIGN	製図 DRAWING		JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.						
Y. Shimizu	Y. Shimizu								

第三角法
3rd ANGLE PROJECTION

単位: mm
UNIT: mm
注) 図面を実測しないこと
NOTES) DO NOT SCALE

図番 DRAWING No.
JC-0298-03Z



③	. . .				706416-2MAF	リン青銅系 Phosphor Bronze Type	スズメッキ材 Pre-tin Plated	AWG#22~#28	MAXφ1.7
②	. . .				製品番号 PRODUCT No.	材 料 MATERIAL	表面処理 FINISH	適用電線 WIRE SIZE	被覆外径 INSULATION DIA
①	. . .				Issue	12.12.5			
記号 No.	年月日 DATE	変更記事 REVISION RECORD	設計 DESIGN	承認 APP	製品名 NAME		ソケットコンタクト Socket contact		
承認 APPROVED	K. Kusano		確認 CHECKED	T. Murakami		一般公差 TOLERANCE	尺度 SCALE	図番 DRAWING No.	
				±0.3		5 / 1		JC-0298-03Z	
設計 DESIGN	Y. Shimizu		製図 DRAWING	Y. Shimizu		JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.			