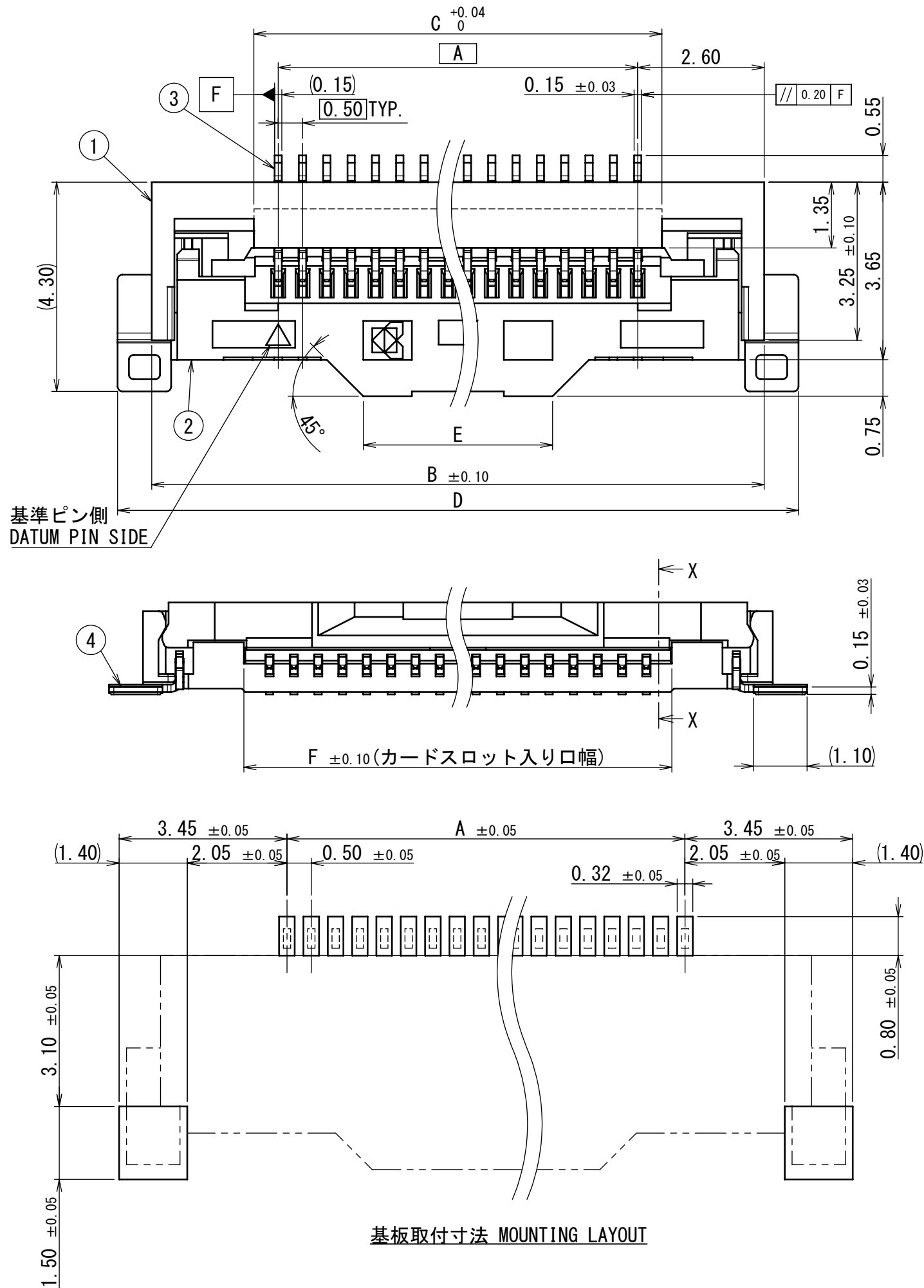
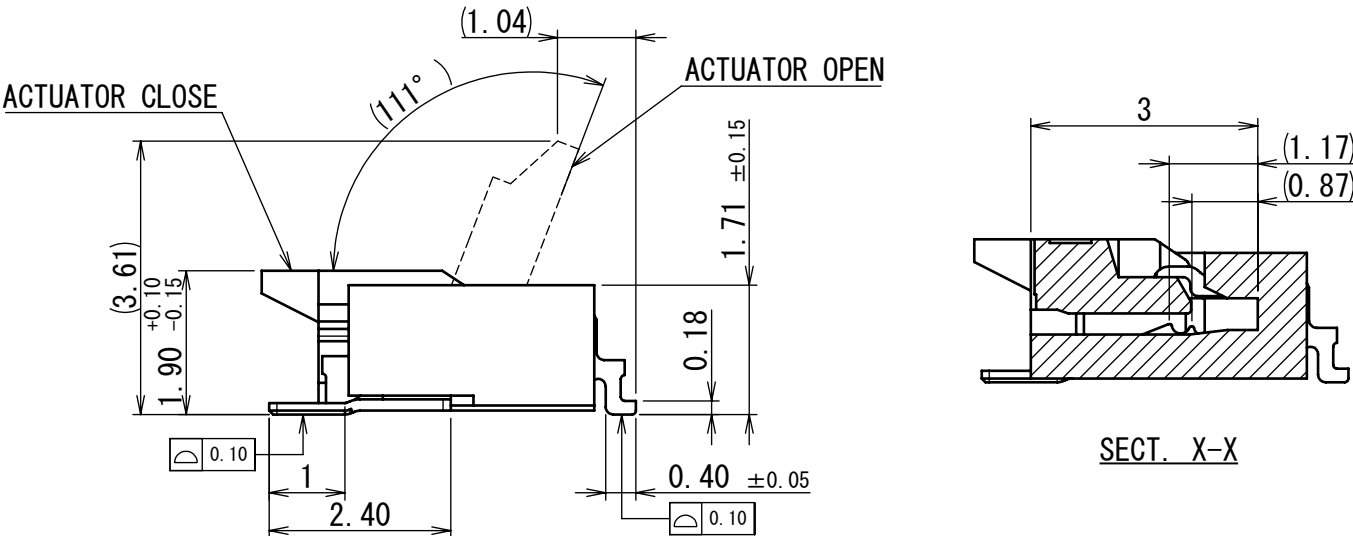




NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY	MATERIAL	DRW NO.	REMARKS
1	INSULATOR		1	HEAT RESISTANCE PLASTIC		COLOR:WHITE UL94V-0
2	ACTUATOR		1	HEAT RESISTANCE PLASTIC		COLOR:BLACK UL94V-0
3	CONTACT		N	PHOS-BRONZE		t=0.15 Au PLATING
4	ANCHOR PLATE		2	PHOS-BRONZE		t=0.15 Sn-Cu PLATING

極 数 NO. OF POS.	A	B	C	D	E	F
96	47.5	52.7	48.5	54.11	44.0	48.55
100	49.5	54.7	50.5	56.11	46.0	50.55

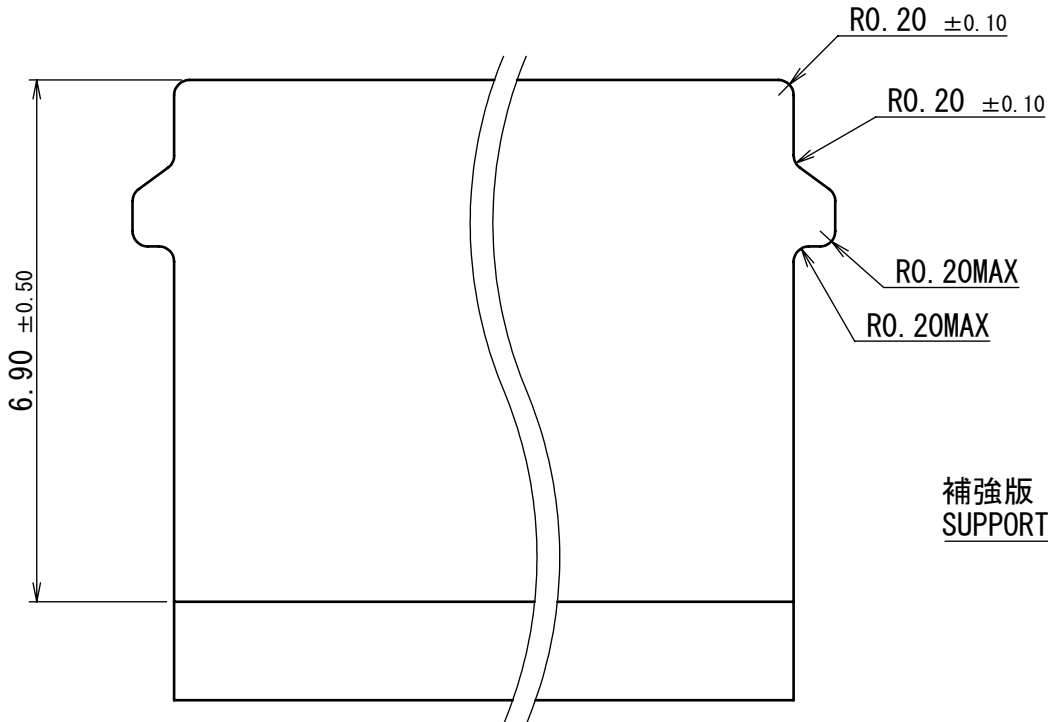
※この表は1ページ目にも適用
※THIS CHART IS APPLICABLE TO SHEET-1 ONLY.



RoHS規制対応
COMPLIANT WITH
RoHS REGULATIONS

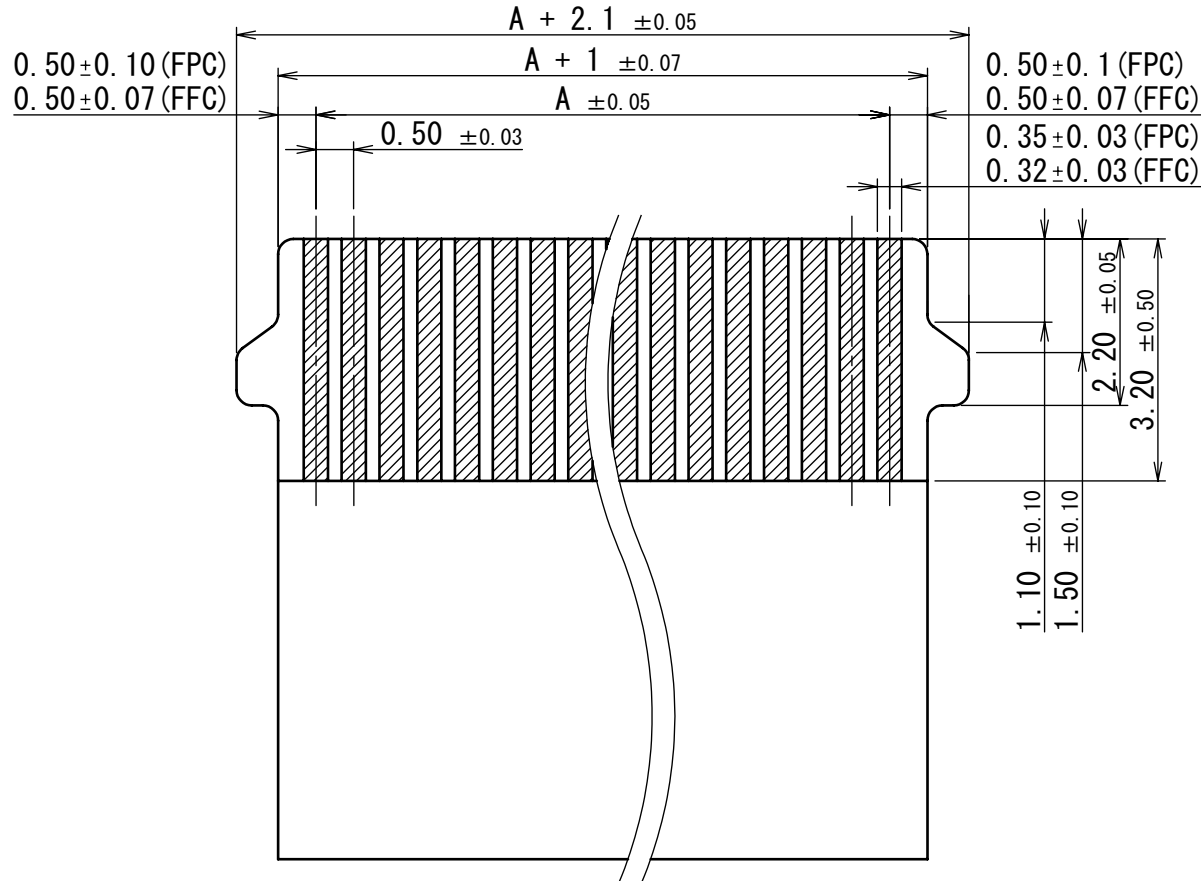
TOLERANCE / 一般公差(S) 10 ≤ X < 30 ±0.2 30 ≤ X ±0.25 30 ≤ X ±0.3 ANGLE / 角度 ±3°		PRODUCT SPEC / 製品規格 UNIT mm ANGLE 3RD SCALE 10:1 DATE 2016/12/01		D	DCN19107	2019/02/21			
				C	DCN18797	2018/09/10	A. MURATA	N. KITAGAWA	Y. FUJII
				O	EDN-576	2016/12/01	F. IKEGAMI	N. KITAGAWA	Y. FUJII
				NO.	EDN/DCN	DATE	ISSUE	CHECKED	APPROVED
DRAWN F. IKEGAMI		DESIGNED F. IKEGAMI		CHECKED N. KITAGAWA		APPROVED Y. FUJII		PART NAME / 品名 0.5mm PITCH FPC/FFC CONNECTOR RA SMT	
								PART NO. / 型番 04 6815 XXX 110 846 +	
								DWG NO. / 図番 BJS 6815006	
								SHEET 1/3	REV D

RoHS規制対応
COMPLIANT WITH
RoHS REGULATIONS



補強版
SUPPORTING TAPE

適用FPC/FFC寸法 APPLICABLE FPC/FFC



(推奨仕様)

FPC構成

FPC STRUCTURE

カバーフィルム(材質:ポリイミド)
COVER FILM(MATERIAL:POLYIMIDE)

熱硬化性接着剤
(THERMOSETTING ADHESIVE)

表面処理 PLATING	仕様 SPECIFICATION
金メッキ Au PLATING	Ni UNDER COAT : $3 \pm 2 \mu\text{m}$ Au : $0.05 \mu\text{m} \sim 0.2 \mu\text{m}$

導体(材質: 圧延銅 $t=35\mu\text{m}$)
CONDUCTOR
(MATERIAL: ROLLED COPPER $t=35\mu\text{m}$)

ベースフィルム(材質:ポリイミド)
BASE FILM(MATERIAL:POLYIMIDE)

裏打板(材質:ポリイミド)
SUPPORTING TAPE (MATERIAL: POLYIMIDE)

断線防止のためカバーフィルムと補強版の
オーバーラップ量は1mm以上とすることを推奨します。
IN ORDER TO PREVENT OPEN CIRCUIT, 1mm OR MORE
OF THE COVER FILM AND THE SUPPORTING PLATE
SHALL BE OVERLAPPED.

(推奨仕様)

FFC構成

FFC STRUCTURE

カバーフィルム(材質:ポリエステル)
COVER FILM(MATERIAL:POLYESTER)

難燃性ポリエステル系接着剤
(ADHESIVE)

表面処理 PLATING	仕様 SPECIFICATION
金メッキ Au PLATING	Ni UNDER COAT : 0.5 μ mMIN. Au : 0.05 μ m ~ 0.2 μ m

導体(材質: 圧延銅 $t=35\mu\text{m}$)
CONDUCTOR
(MATERIAL: ROLLED COPPER $t=35\mu\text{m}$)

ベースフィルム(材質:ポリエステル)
BASE FILM(MATERIAL:POLYESTER)

裏打板(材質:ポリエステル)
SUPPORTING TAPE (MATERIAL: POLYESTER)

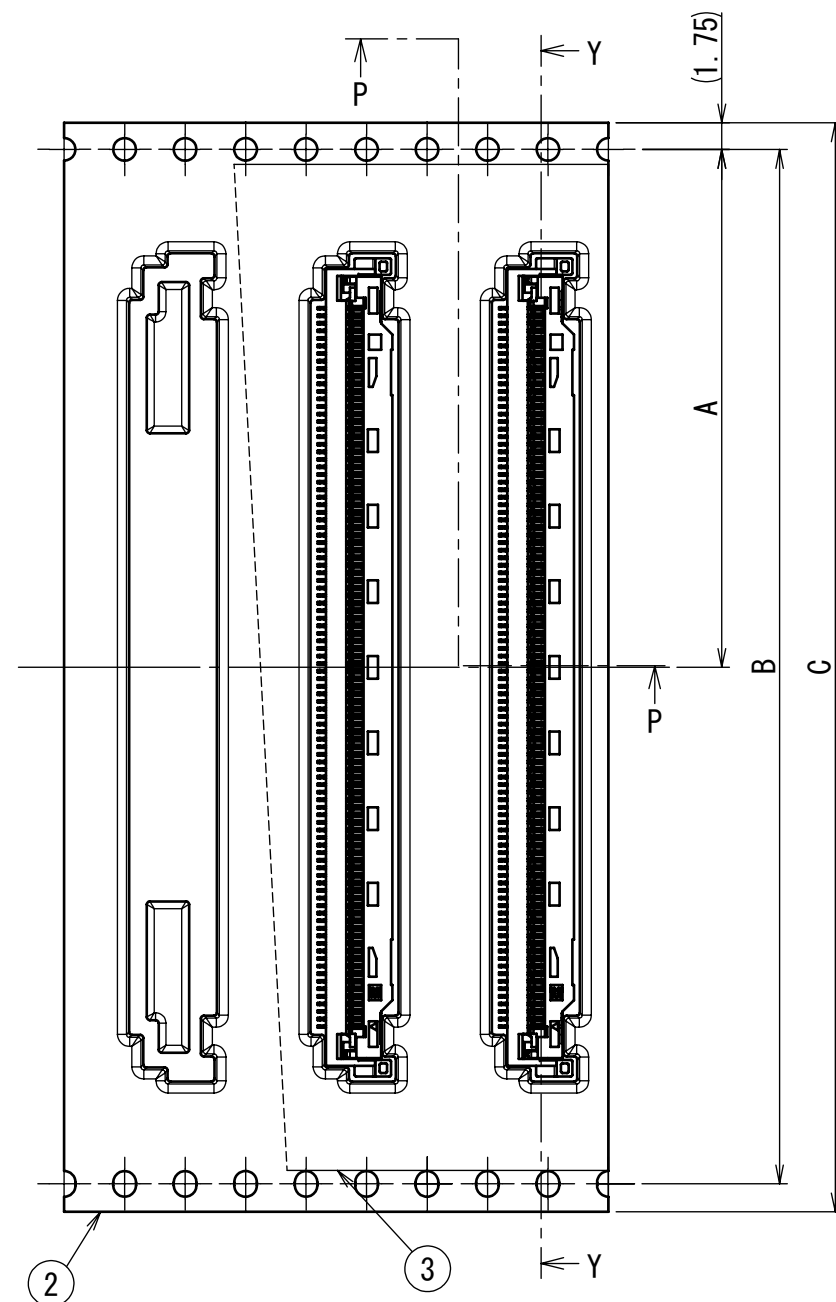
断線防止のためカバーフィルムと補強版の
オーバーラップ量は1mm以上とすることを推奨します。
IN ORDER TO PREVENT OPEN CIRCUIT, 1mm OR MORE
OF THE COVER FILM AND THE SUPPORTING PLATE
SHALL BE OVERLAPPED.

注記
NOTE

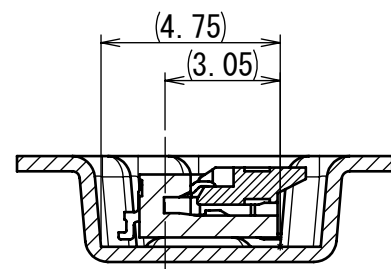
1. コンタクトテール及び、固定金具は、
基板より最大浮き0.1mmとする。
FLOATING FROM BOARD OF CONTACT TAIL
AND ANCHOR PLATE SHALL BE 0.1mmMAX.
2. Nは、極数を示す。
N MEANS NUMBER OF PINS.
3. 推奨半田量 RECOMMENDED AMOUNT OF SOLDER
メタルマスク厚 $t=0.15\text{mm}$ の場合、ランドパターンに対し、
推奨開口率85%とする。
IN CASE OF METALMASK THICKNESS $t=0.15\text{mm}$, RECOMMENDED
APPURTUR RATIO IS 85% WITH RESPECT TO THE LAND PATTERN.
4. コネクタ部寸法について、
初期/リフロー後共に適用する。
INDICATED CONNECTOR DIMENSIONS SHALL BE
APPLIED INITIALLY AND AFTER REFLOW.

✱

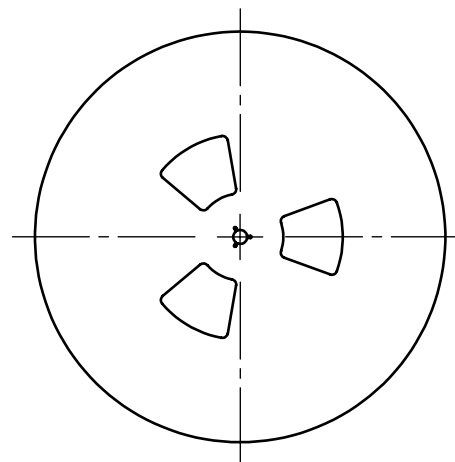
TOLERANCE / 一般公差(S) X < 10 10 ≤ X < 30 30 ≤ X ±0.2 ±0.25 ±0.3 ANGLE / 角度 ±3°		PRODUCT SPEC / 製品規格 							
		UNIT mm	ANGLE 3RD	REFER TO SHEET 1/3					
		SCALE 10:1	DATE 2016/12/01	NO.	EDN/DCN	DATE	ISSUE	CHECKED	APPROVED
DRAWN F. IKEGAMI		DESIGNED F. IKEGAMI		CHECKED N. KITAGAWA		APPROVED Y. FUJII		PART NAME / 品名 0.5mm PITCH FPC/FFC CONNECTOR RA SMT	
KYOCERA								PART NO. / 型番 04 6815 XXX 110 846 +	
								DWG NO. / 図番 BJS 6815006	
								SHEET 2/3	
								REV D	



エンボス引出し方向
USER DIRECTION OF FEED →

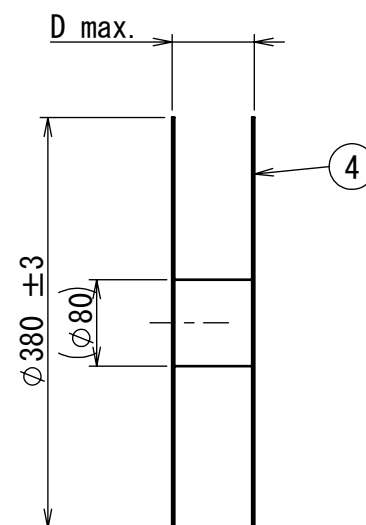


SECT. P-P (S=5:1)



REEL DIMENSION

SECT. Y-Y

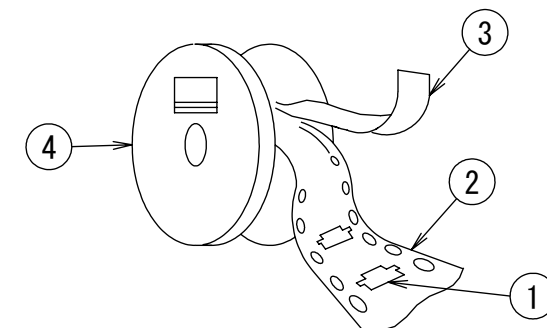


NO.	DESCRIPTION	PART NO.	QTY	MATERIAL	DRW NO.	REMARKS
1	CONNECTOR	04 6815 XXX 110 846+	3000			00 6815 XXX 110 846+
2	EMBOSS TAPE		1	POLYSTYRENE		
3	TOP COVER TAPE		1	PET		
4	REEL		1	POLYSTYRENE		

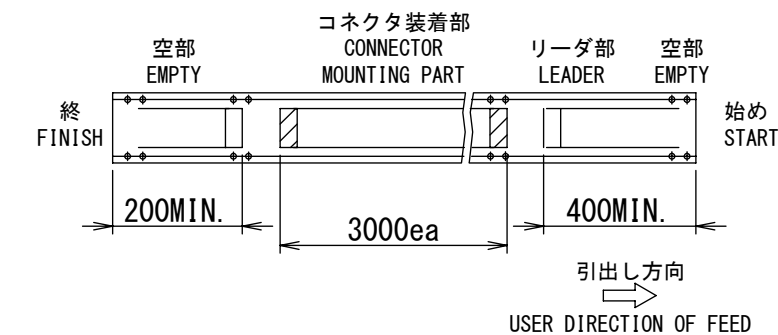
注記
NOTE

1. 梱包数量 : 3000個/リール
PACKING QUANTITY : 3000 ea/reel

2. 納入時のリール巻き方向
REELING DIRECTION IN DELIVERY



3. 引出し方向
USER DIRECTION OF FEED



※この注記の1~3は3ページ目にのみ適用
※THIS NOTES 1 TO 3 ARE APPLICABLE TO SHEET-3 ONLY.

極数 NO. OF POS.	A	B	C	D
96	34.25	68.4	72.0	78.4
100	34.25	68.4	72.0	78.4

※この表は3ページ目にのみ適用
※THIS CHART IS APPLICABLE TO SHEET-3 ONLY.

4. 型番 : 04 6815 XXX 110 846 +
P/N

極数
NO. OF POS.

めっきコード
PLATING CODE
846+ : Au (SELECTIVE)
(ANCHOR PLATE Sn-Cu)

RoHS規制対応
COMPLIANT WITH
RoHS REGULATIONS

TOLERANCE / 一般公差(S) 10 ≦ X < 10 ±0.2 30 ≦ X < 30 ±0.25 30 ≦ X ±0.3		PRODUCT SPEC / 製品規格 _____								
				REFER TO SHEET 1/3						
				NO.	EDN/DCN	DATE	ISSUE	CHECKED	APPROVED	
ANGLE / 角度 ±3°		UNIT mm	ANGLE 3RD	PART NAME / 品名 EMBOSS TAPE ASSY 0.5mm PITCH FPC/FFC CONNECTOR RA SMT						
		SCALE NTS	DATE 2016/12/01							
DRAWN F. IKEGAMI	DESIGNED F. IKEGAMI	CHECKED N. KITAGAWA	APPROVED Y. FUJII	PART NO. / 型番 04 6815 XXX 110 846 +						
				DWG NO. / 図番 BJS 6815006					SHEET 3/3	REV D

KYOCERA