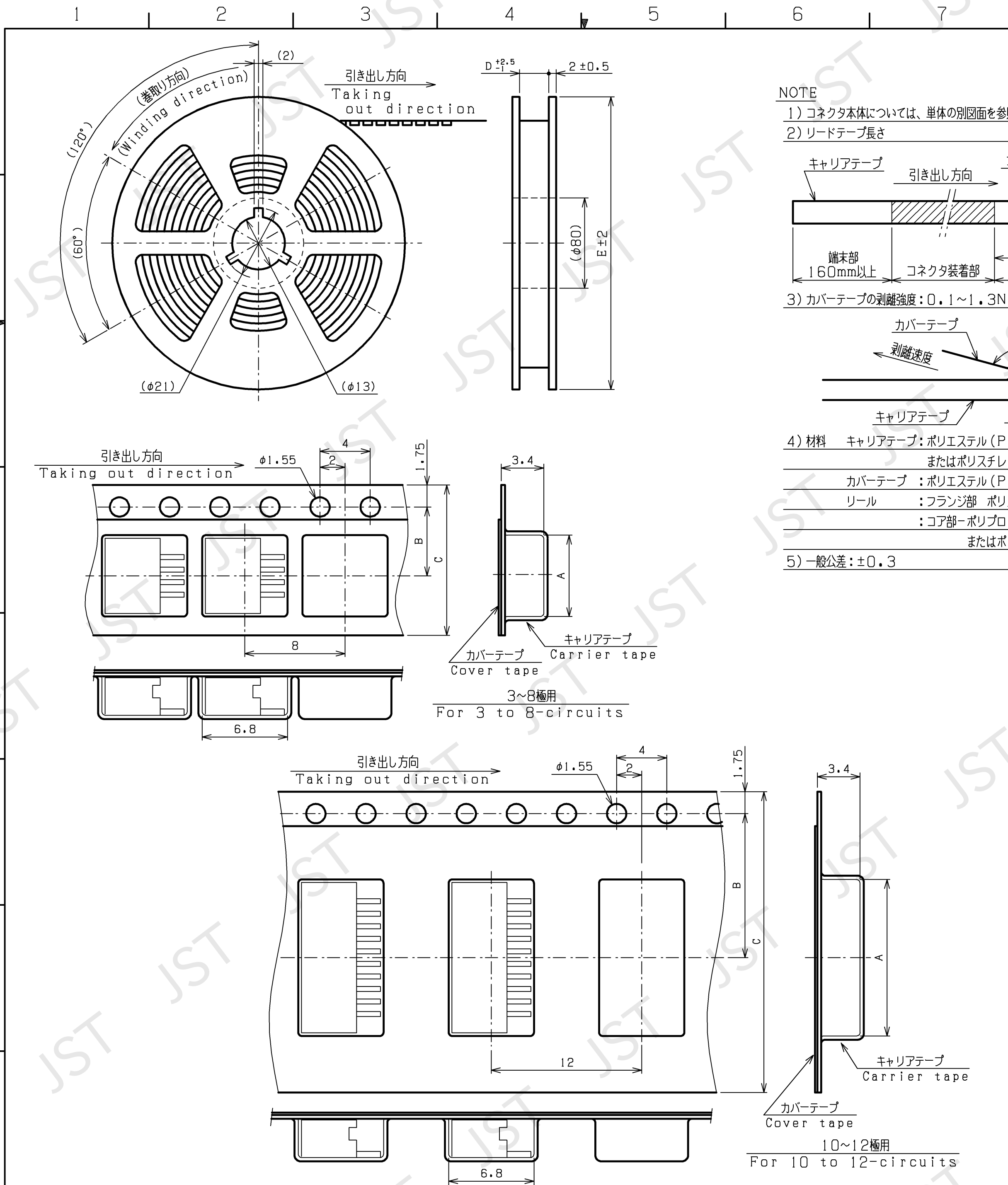


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



NOTE
1) コネクタ本体については、単体の別図面を参照ください。
2) リードテープ長さ
3) カバーテープの剥離強度: 0.1~1.3N (剥離速度 300mm/分)
4) 材料
5) 一般公差: ± 0.3

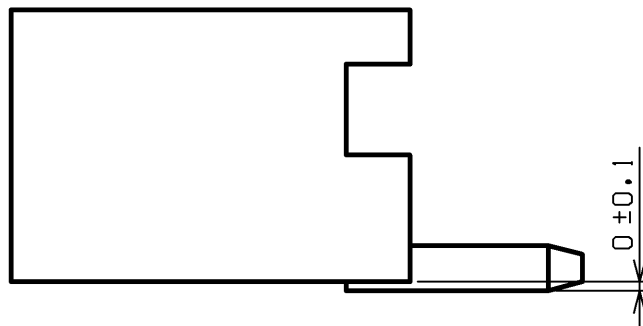
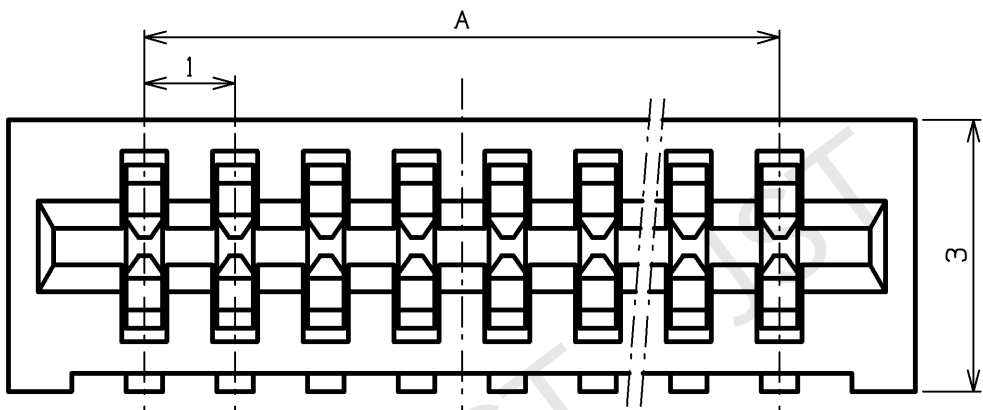
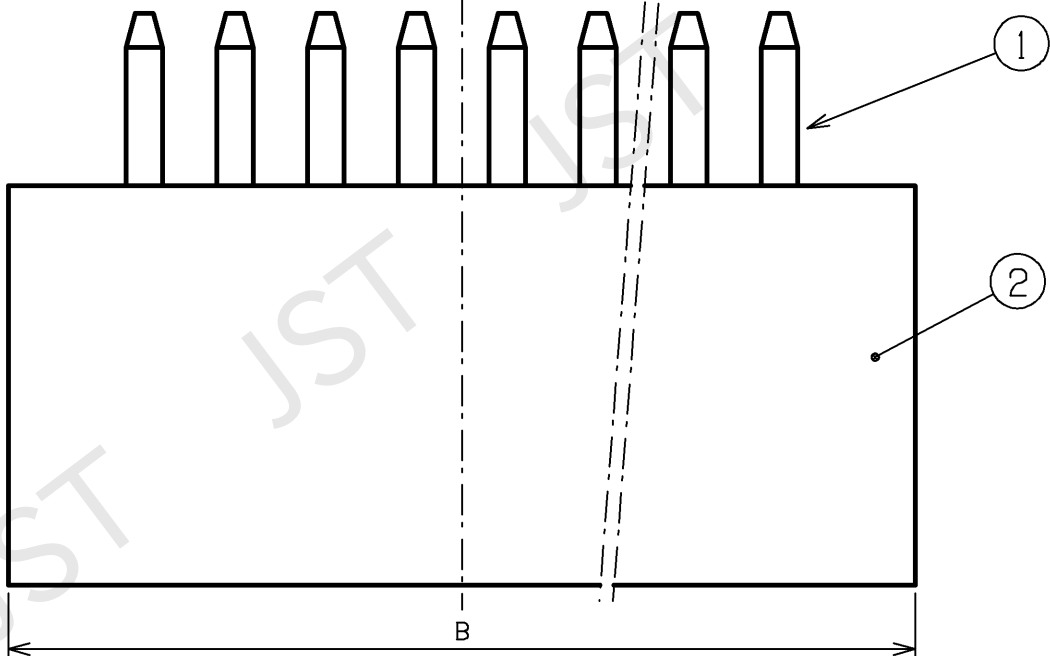
NOTE
1) Connector part: See the DWG.
2) Leading tape length.
3) Cover tape peel strength: 0.1~1.3N
Peeling speed: 300mm/min.
4) Material
5) Unless otherwise spscified, tolerances are ± 0.3 .

極 数 Circuits	寸 法/Dimensions					梱 包 数 量 Quantity to be packaged
	A	B	C	D	E	
3	5.5	5.5	12	13.5	$\phi 330$	2,500個/リール 2,500pcs/reel
4	6.5					
5	7.5					
6	8.5					
7	9.5					
8	10.5					
10	12.5	11.5	24	25.5	$\phi 380$	2,000個/リール 2,000pcs/reel
12	14.5					

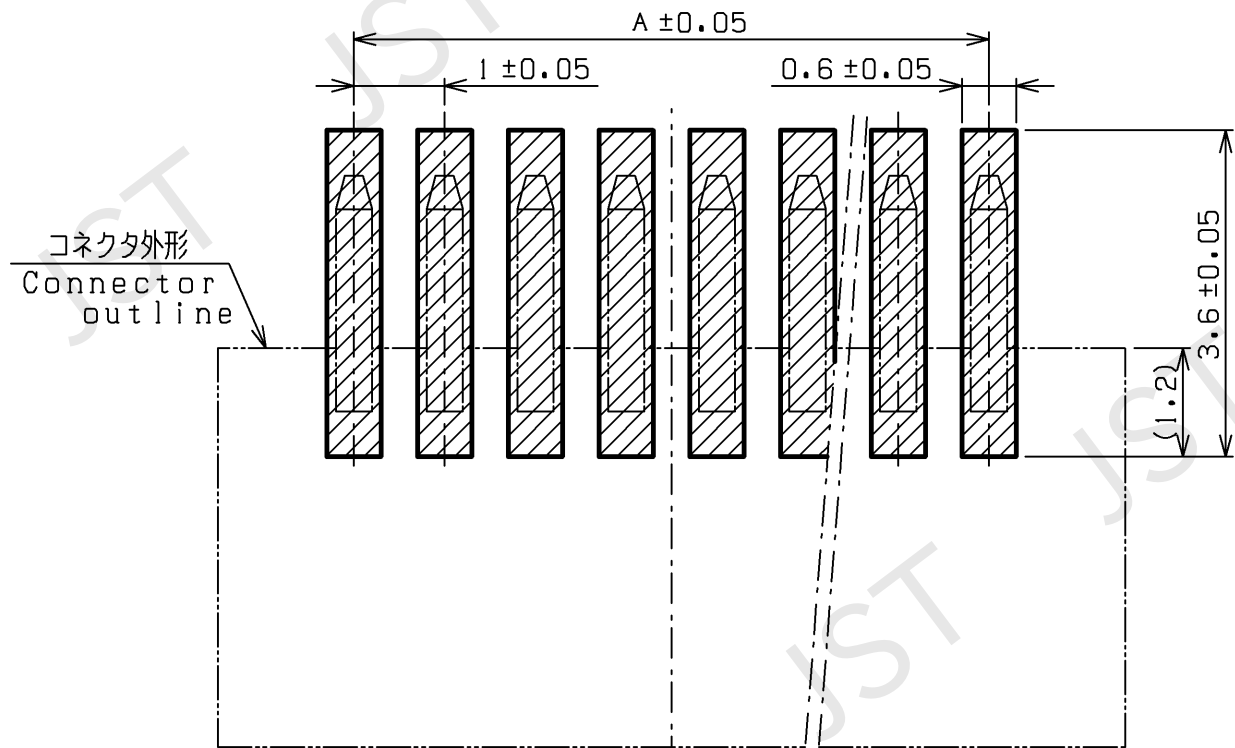
1	品 番 No.	部 品 名 PART NAME	材 質 MATERIAL	処 理 SURFACE FINISH	備 考 REMARKS
1	サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	納入先 CUSTOMER	尺 度 SCALE
1	A2	METRIC		FM コネクタ エンボスターピング品 FM CONNECTOR EMBOSSED-TAPING PRODUCT	Free
1				形 番 PART No.	
1				図 番 DRAWING No.	

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

1 2 3 4 5 6 7 8
A
B
C
D
E



改訂 REV.	変更事項 DESCRIPTIONS	年月日 DATE	0
△			



参考パターンレイアウト (コネクタ搭載面)
Pattern layout (from top view)

NOTE

- 1) 一般公差: ± 0.3
2) 使用FFC/FPCとコネクタの適合性を必ず実施のうえご使用ください。

NOTE

- 1) Unless otherwise specified, tolerances are ± 0.3
2) Confirm the applicability of the connector with the FFC/FPC used, before use.

極数 Circuits	形番 Part No.	寸法/Dimensions	
		A	B
3	03FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	2.0	5.0
4	04FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	3.0	6.0
5	05FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	4.0	7.0
6	06FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	5.0	8.0
7	07FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	6.0	9.0
8	08FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	7.0	10.0
10	10FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	9.0	12.0
12	12FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)	11.0	14.0

2	ハウジング HOUSING	PPS		UL94V-0 ナチュラル (ダークブラウン) NATURAL (DARK BROWN)
1	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN PLATED	
品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS
サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE	納入先 CUSTOMER
A3	METRIC		AUG.27.2024	
JST 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO.,LTD.				品名 SERIES NAME
				FM コネクタ FM CONNECTOR
				形番 PART No.
				() FM-1.0SP-1.9 (LF) (SN)
				図番 DRAWING No.
				KRD-31488-3 R0

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

A

NOTE

1) 平角すずめっき銅線

厚さ0.1 幅0.7

NOTE

1) Flat type copper wire

with tin plating.

Thickness:0.1 Width:0.7

B

C

D

E

F

改訂 REV.	変更事項 DESCRIPTIONS	年月日 DATE	0
△			

NOTE

1) 平角すずめっき銅線
厚さ0.1 幅0.7

NOTE

1) Flat type copper wire
with tin plating.
Thickness:0.1 Width:0.7

0.33^{+0.02}_{-0.03}

1 ± 0.15

B ± 0.12

A ± 0.1

1 ± 0.15

1 ± 0.1

0.7 ± 0.1

10

3min

Reinforcing plate

補強板

L

10

3min

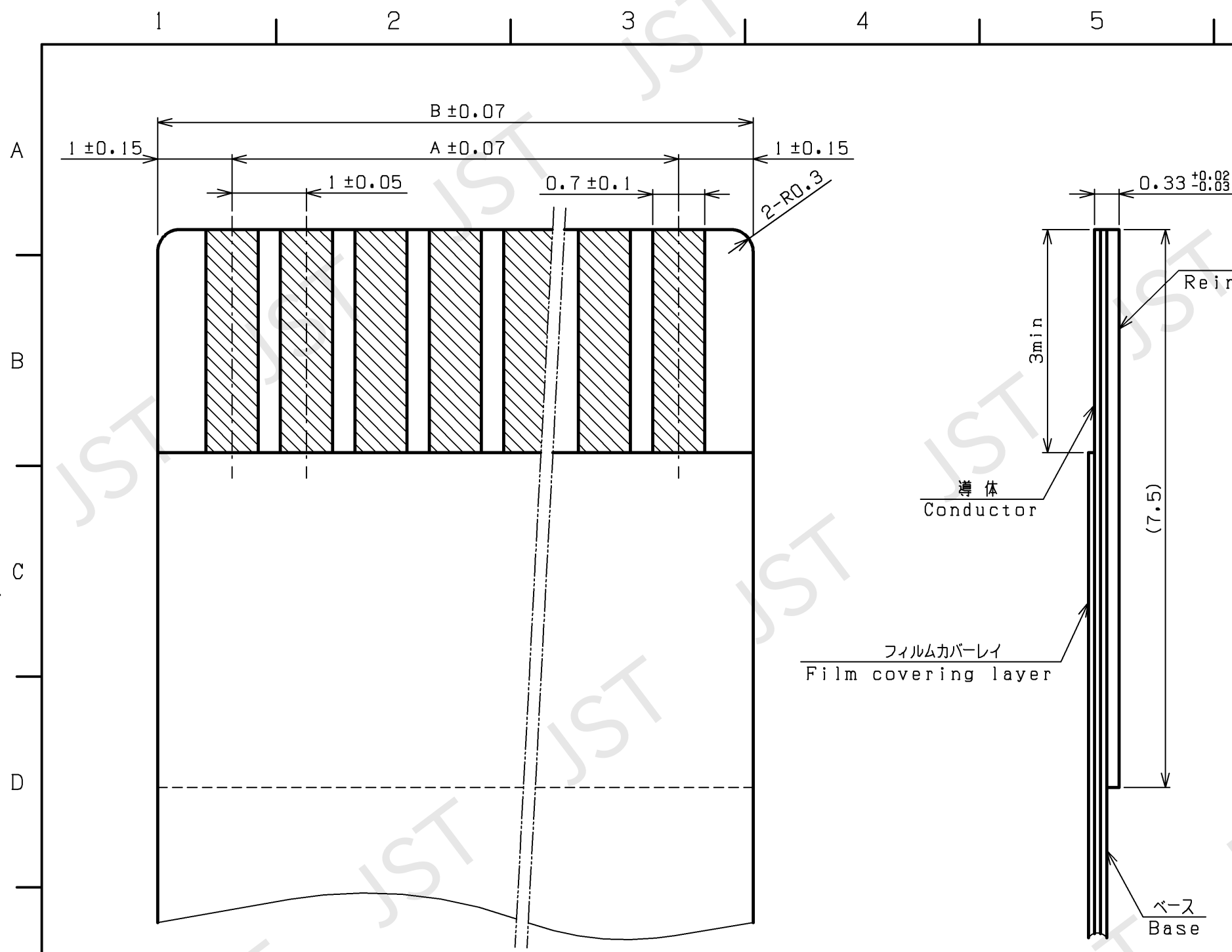
導体/Conductor
(NOTE1)

絶縁体
insulator

極数 Circuits	寸法/Dimensions	
	A	B
3	2.0	4.0
4	3.0	5.0
5	4.0	6.0
6	5.0	7.0
7	6.0	8.0
8	7.0	9.0
10	9.0	11.0
12	11.0	13.0

1				
品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS
サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE	納入先 CUSTOMER
A4	METRIC		AUG.27.2024	品名 PART NAME
日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO., LTD.				FMコネクタ
				1.0mmピッチFFC
				1.0mm PITCH FFC
図番 DRAWING No.				KRD-10151-3
				RO

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



改訂 REV.	変 更 事 項 DESCRIPTIONS	年 月 日 DATE	0
△			

仕 様

ベ ー ス	ポリエステル	50μm	※1
	または、ポリイミド	50μm	
導 体	電 解 銅 箔	35μm	※1
	接 着 剤	25μm	
	すずめっき	2~8μm	
補 強 板	ポリエステル	188μm	※2
	接 着 剤	50μm	
フィルムカバーレイ		(25μm)	

※1 めっき仕様:すずめっき
※2 接着剤:熱硬化性接着剤

Specification

Base	Polyester film	50μm	※1
	or Polyimide film	50μm	
Conductor	Copper foil	35μm	※1
	Adhesive	25μm	
	Tin plated	2~8μm	
Reinforcing plate	Polyester film	188μm	※2
	Adhesive	50μm	
Film covering layer		(25μm)	

※1 Plating spec.:Tin plated
※2 Adhesive:Thermosetting Adhesive

極 数 Circuits	寸法/Dimensions	
	A	B
3	2.0	4.0
4	3.0	5.0
5	4.0	6.0
6	5.0	7.0
7	6.0	8.0
8	7.0	9.0
10	9.0	11.0
12	11.0	13.0

1				
品 番 No.	部 品 名 PART NAME	材 質 MATERIAL	処 理 SURFACE FINISH	備 考 REMARKS
サイズ SIZE	単 位 UNIT	投 影 法 PROJECTION	作 図 年 月 日 DATE	納 入 先 CUSTOMER
A3	METRIC		AUG.27.2024	品 名 SERIES NAME
日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO.,LTD.				FMコネクタ
				FM CONNECTOR
				形 番 PART No.
				1.0mmピッチFPC
				1.0mm PITCH FPC
				図 番 DRAWING No.
				KRD-36334-2
				R0