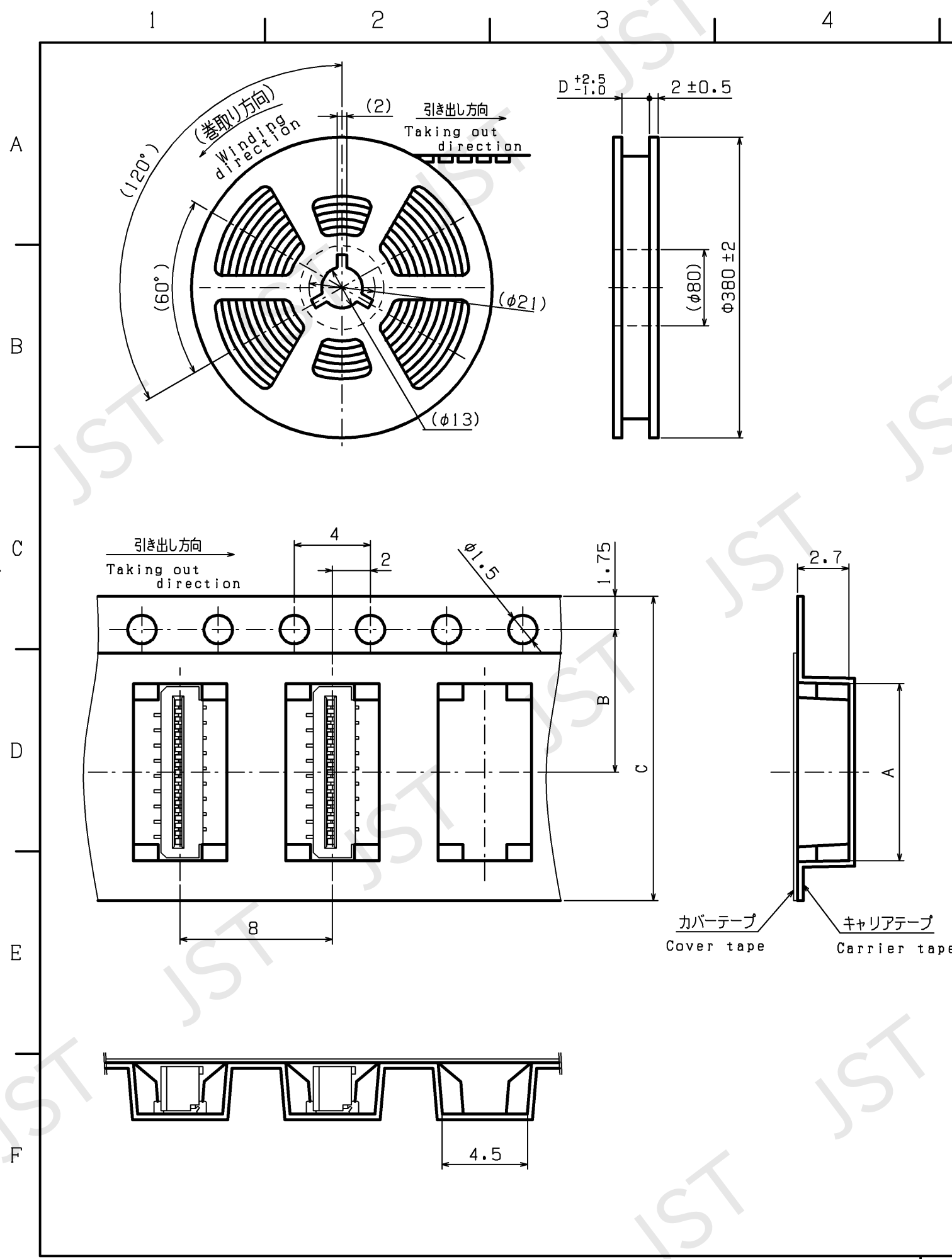


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



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

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) 梱包数量：4000個/リール

3) リードテープ長さ

4) カバーテープの剥離強度：0.1~1.3N (剥離速度300mm/分)

5) 材料 キャリアテープ：ポリエステル (PET) またはポリスチレン (PS)
カバーテープ：ポリエステル (PET)
リール：フランジ部 ポリスチレン (PS)
：コア部 ポリプロピレン (PP) またはポリスチレン (PS)

6) 一般公差：±0.3

NOTE

1) Connector part: See the DWG.

2) Quantity to be packaged: 4000pcs/reel.

3) Leading tape length.

4) Cover tape peel strength: 0.1~1.3N. Peeling speed: 300mm/min.

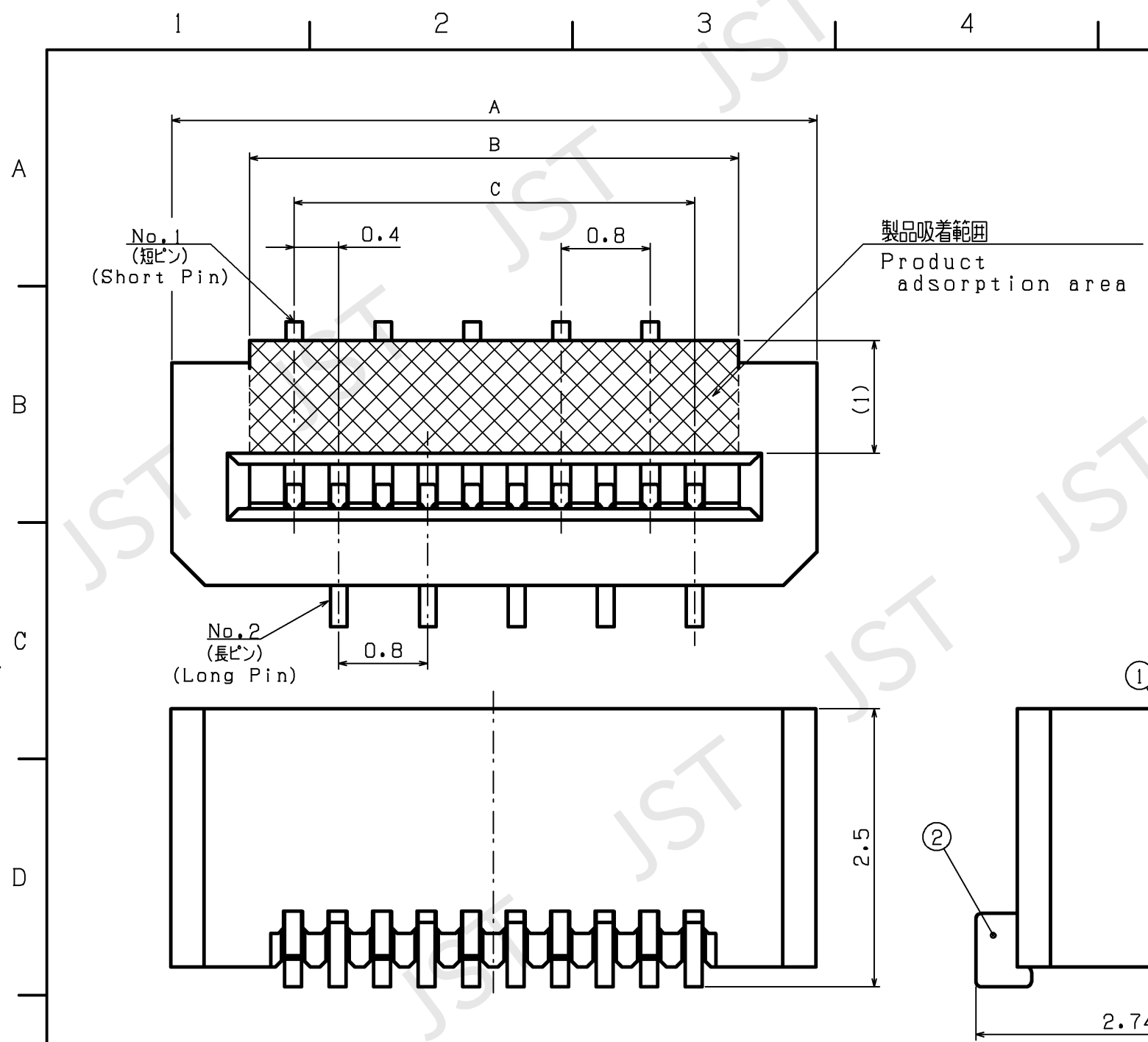
5) Material Carrier tape: Polyester (PET) or Polystyrene (PS)
Cover tape: Polyester (PET)
reel: Flange: Polystyrene (PS)
: Core: Polypropylene (PP) or Polystyrene (PS)

6) Unless otherwise spspecified, tolerances are ±0.3.

極数 Circuits	寸法 / Dimensions			
	A	B	C	D
8	5.3	7.5	16.0	17.5
10	6.1			
13	7.3			
16	8.5			
		11.5	24.0	25.5
20	10.1			

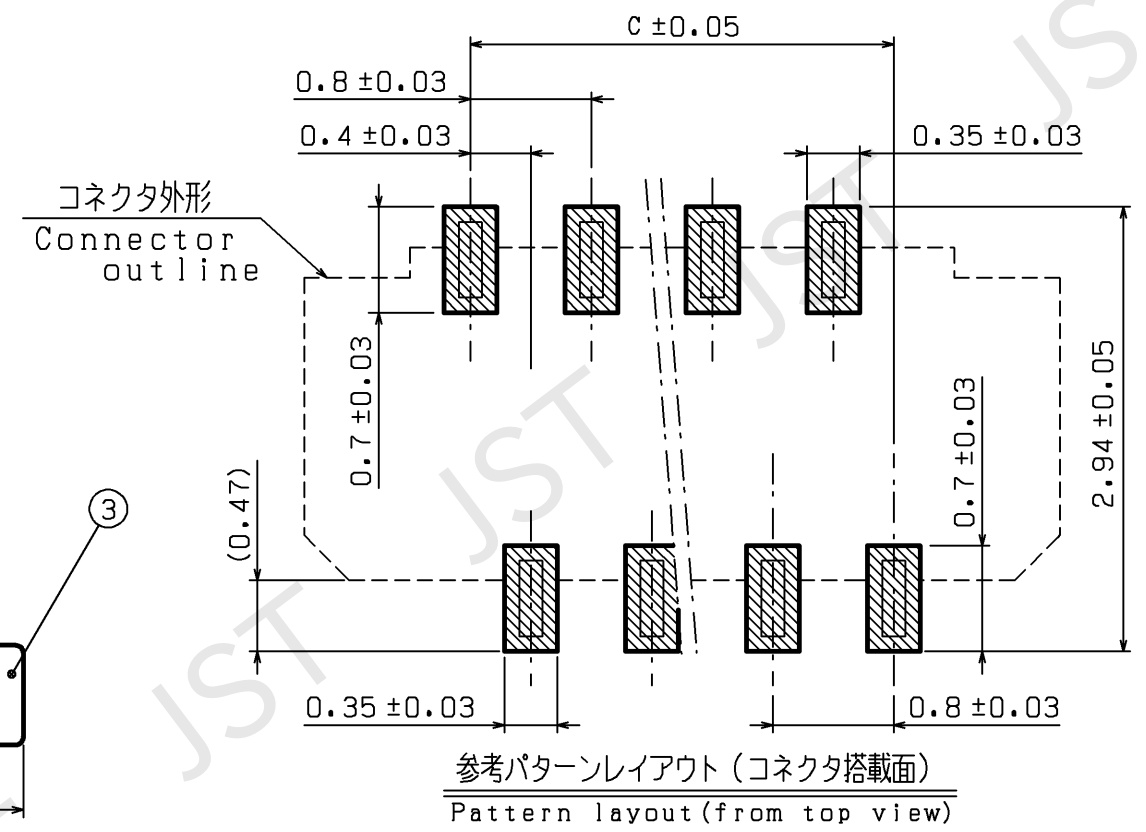
1				
品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS
サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE	納入先 CUSTOMER
A3	METRIC		AUG.27.2024	品名 SERIES NAME
日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO.,LTD.				() FZC-SM1-GAN-TB (HF)
				図番 DRAWING No.
				KRD-44795-3
				R0

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.



NOTE
1) 一般公差: ± 0.3
2) 使用するFPCとコネクタの適合性確認を必ず実施の上、ご使用下さい。
適合FPC図面番号: KRD-44794-3

NOTE
1) Unless otherwise specified, tolerances aer ± 0.3
2) Confirm an applicability of the connector with FPC to be used before use.
Drawing for an applicable FPC: KRD-44794-3.

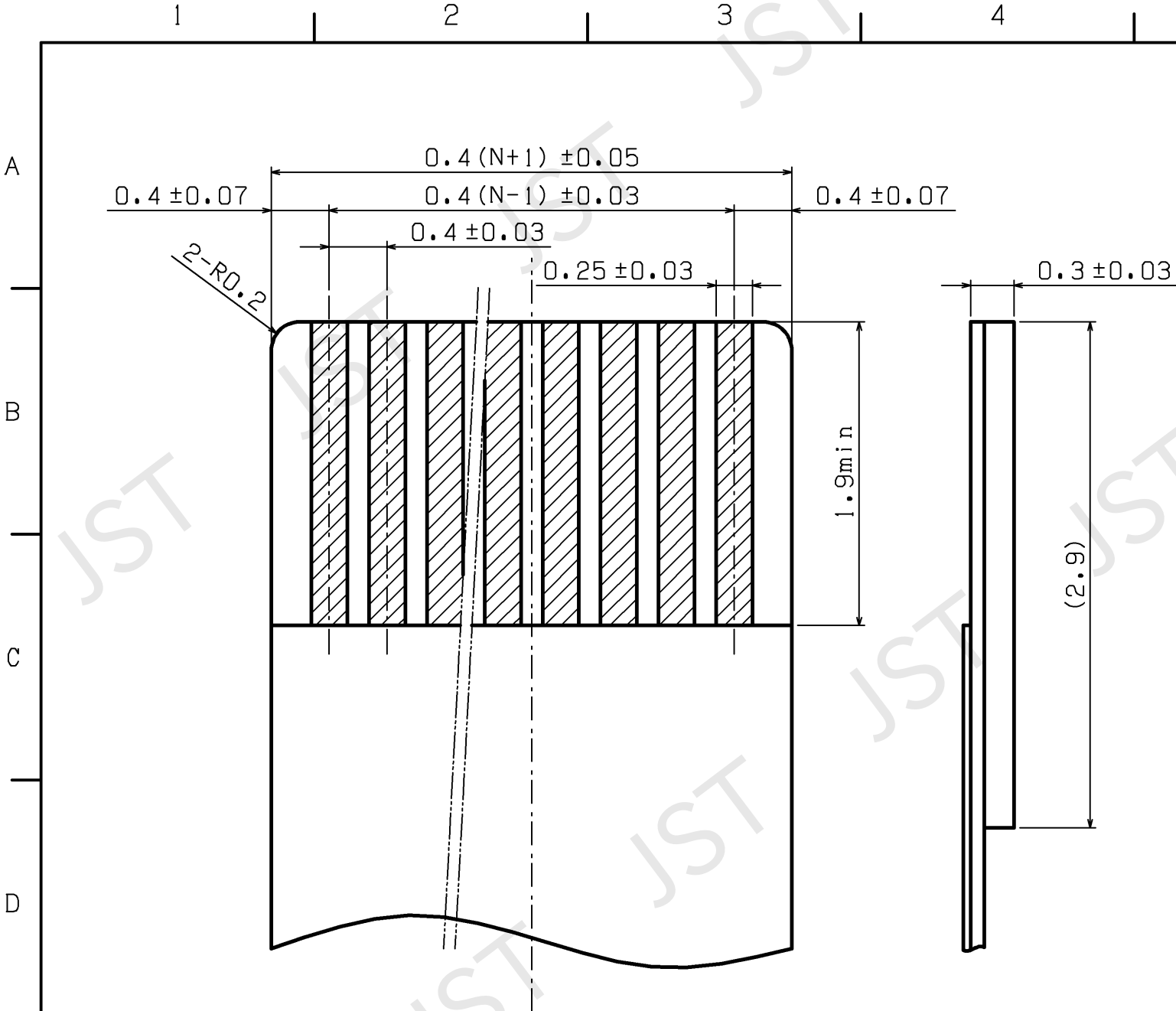


極数 Circuits	寸法/Dimensions		
	A	B	C
8	5.0	3.6	2.8
10	5.8	4.4	3.6
13	7.0	5.6	4.8

極数 Circuits	寸法/Dimensions		
	A	B	C
16	8.2	6.8	6.0
20	9.8	8.4	7.6

3	CONTACT SHORT PIN	銅合金 COPPER ALLOY	金めっき GOLD-PLATED	
2	CONTACT LONG PIN	銅合金 COPPER ALLOY	金めっき GOLD-PLATED	
1	ハウジング HOUSING	LCP		UL94V-0 黒 BLACK
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	
			尺度 SCALE	品名 SERIES NAME
			Free	FZC コネクタ FZC CONNECTOR
				形番 PART No.
				() FZC-SM1-GAN (HF)
			図番 DRAWING No.	KRD-44793-3
				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.



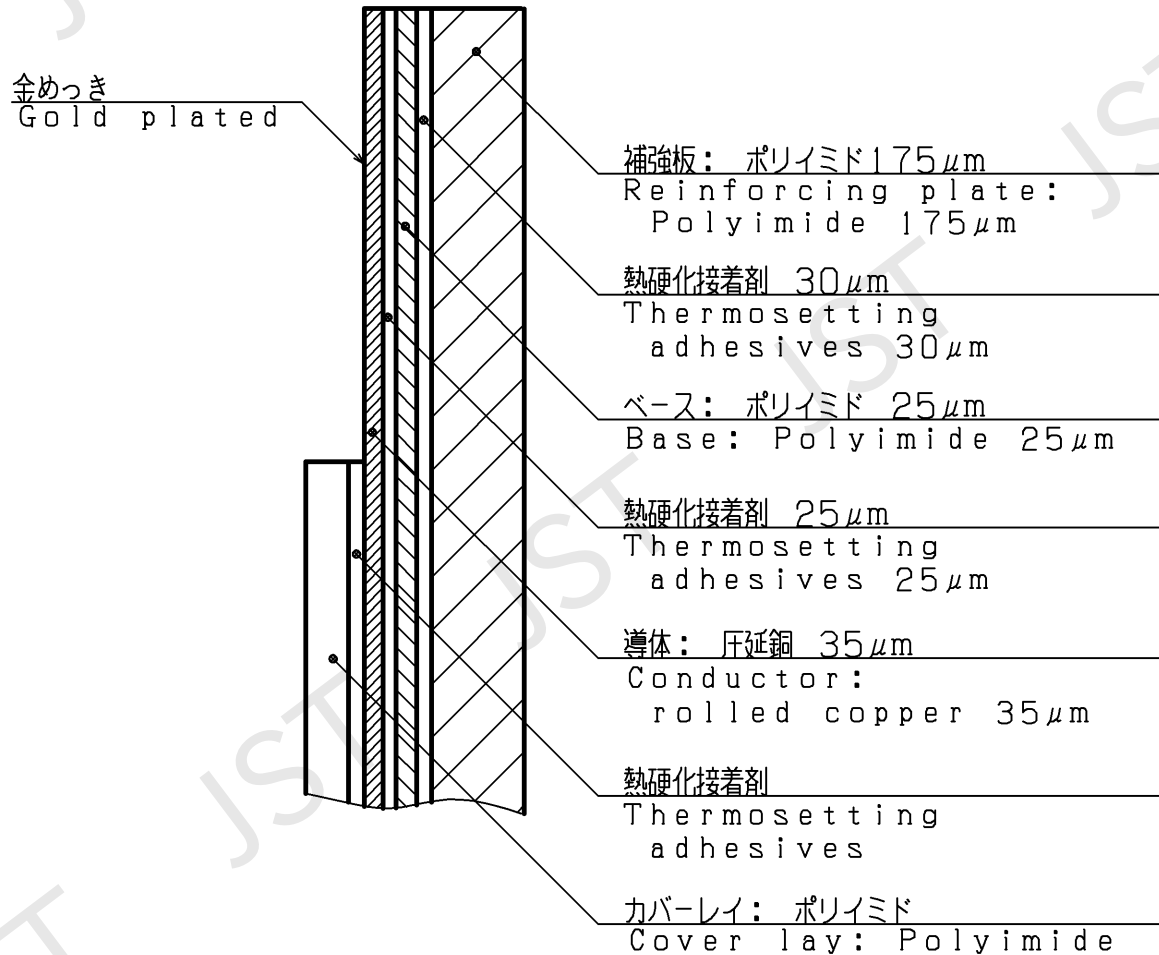
NOTE

- 1) Nは極数を示す。
- 2) めっき: 金めっき
めっき方法は電解めっきの事
- 3) FPC適合性確認のこと
- 4) 打ち抜き方向は、導体側から補強板側とする。
- 5) FPC部材構成は参考例です。
嵌合部厚は、本部材構成を参考に
 $0.30 \pm 0.03\text{mm}$ にて製作願います。
部材構成の詳細はFPCメーカーにお問合せください。

NOTE

- 1) N: Number of circuit.
- 2) Plating: Gold plated
The plating method is the thing of electrolysis plating
- 3) Confirm an applicability of FPC with connector.
- 4) Blanking shall be conducted in the direction from conductor side to reinforcing plate side.
- 5) This is a reference FPC construction
Make the thickness of the FPC mated portion $0.30 \pm 0.03\text{mm}$ in reference to the FPC construction.
Contact FPC maker for details on component construction.

FPC部材構成<参考>
FPC construction <Reference>
(NOTE5)



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	殿
A3	METRIC		AUG.27.2024	品名 SERIES NAME	FZCコネクタ用0.4mmピッチ適合FPC (金めっき) Applicable FPC for 0.4mm pitch FZC connector (Gold plated)
日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO.,LTD.				形番 PART No.	
				図番 DRAWING No.	KRD-44794-3
					R0