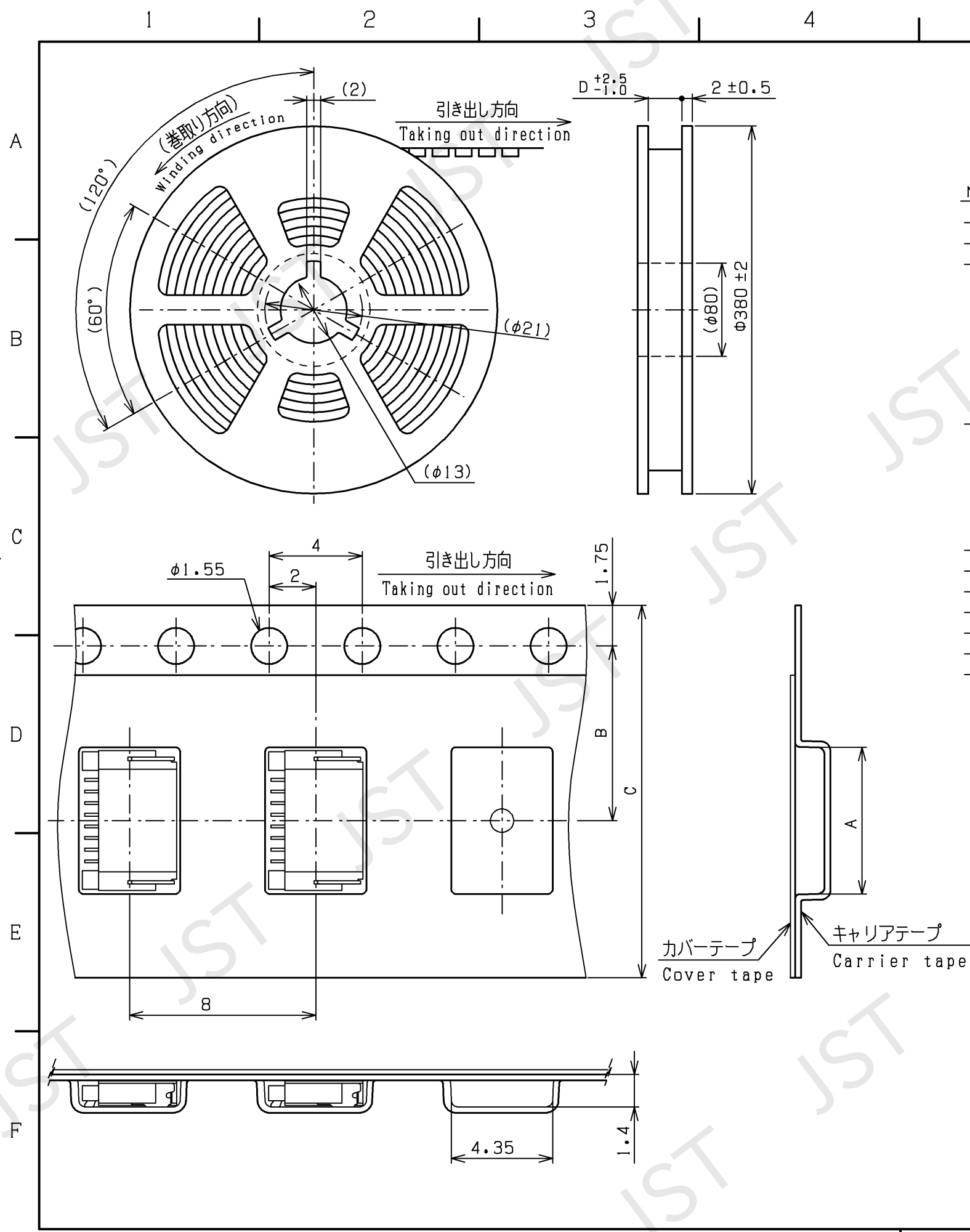


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



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) 梱包数量：7000個/リール
- 3) リードテープ長さ
- 4) カバートープの剥離強度：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)
カバートープ：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

極数 Circuits	寸法/Dimensions			
A	B	C	D	
4	4.3	5.5	12	13.5
5	4.8			
6	5.3			
7	5.8	7.5	16	17.5
8	6.3			
9	6.8			
10	7.3			
11	7.8			
12	8.3			
14	9.3			

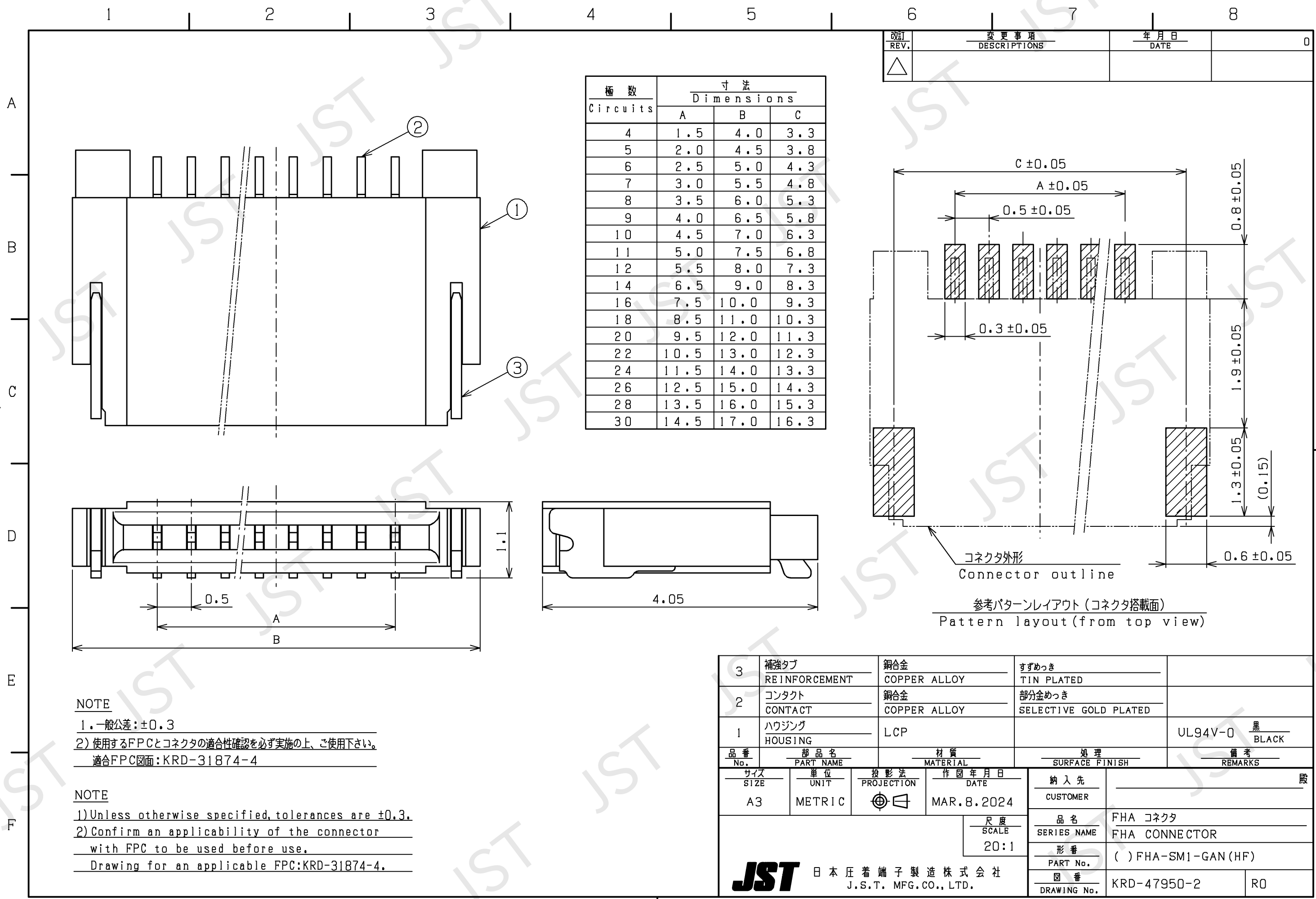
NOTE

- 1) Connector part: See the DWG.
- 2) Quantity to be packaged: 7000pcs/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 spscified, tolerances are ±0.3.

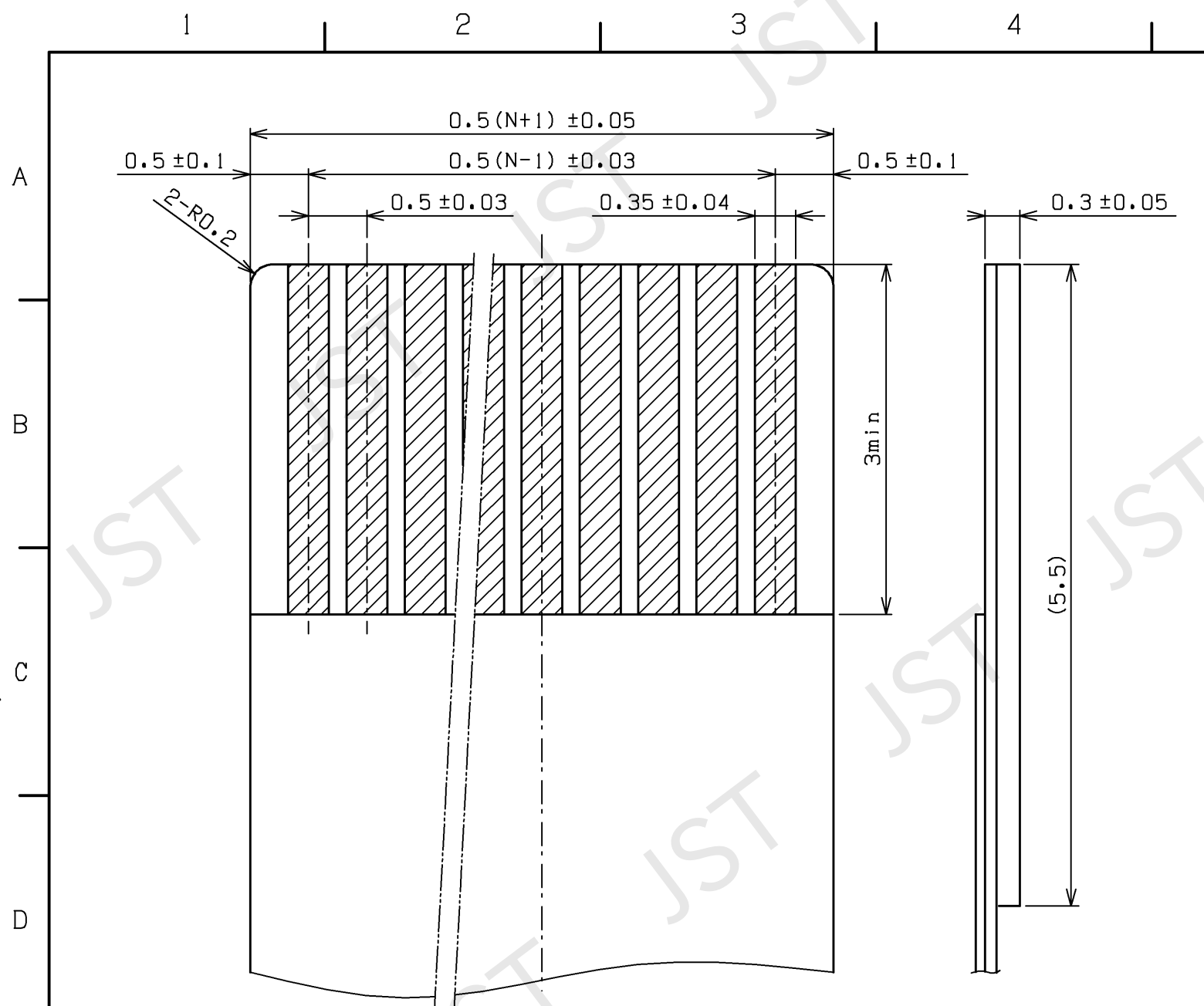
極数 Circuits	寸法/Dimensions			
A	B	C	D	
16	10.3	11.5	24	25.5
18	11.3			
20	12.3			
22	13.3			
24	14.3			
26	15.3			
28	16.3			
30	17.3			

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		MAR.8.2024	品名 SERIES NAME
JST 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO., LTD.				FHA コネクタ
				FHA CONNECTOR
				形番 PART No.
				() FHA-SM1-GAN-ETB (HF)
				図番 DRAWING No.
				KRD-47951-1
				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.



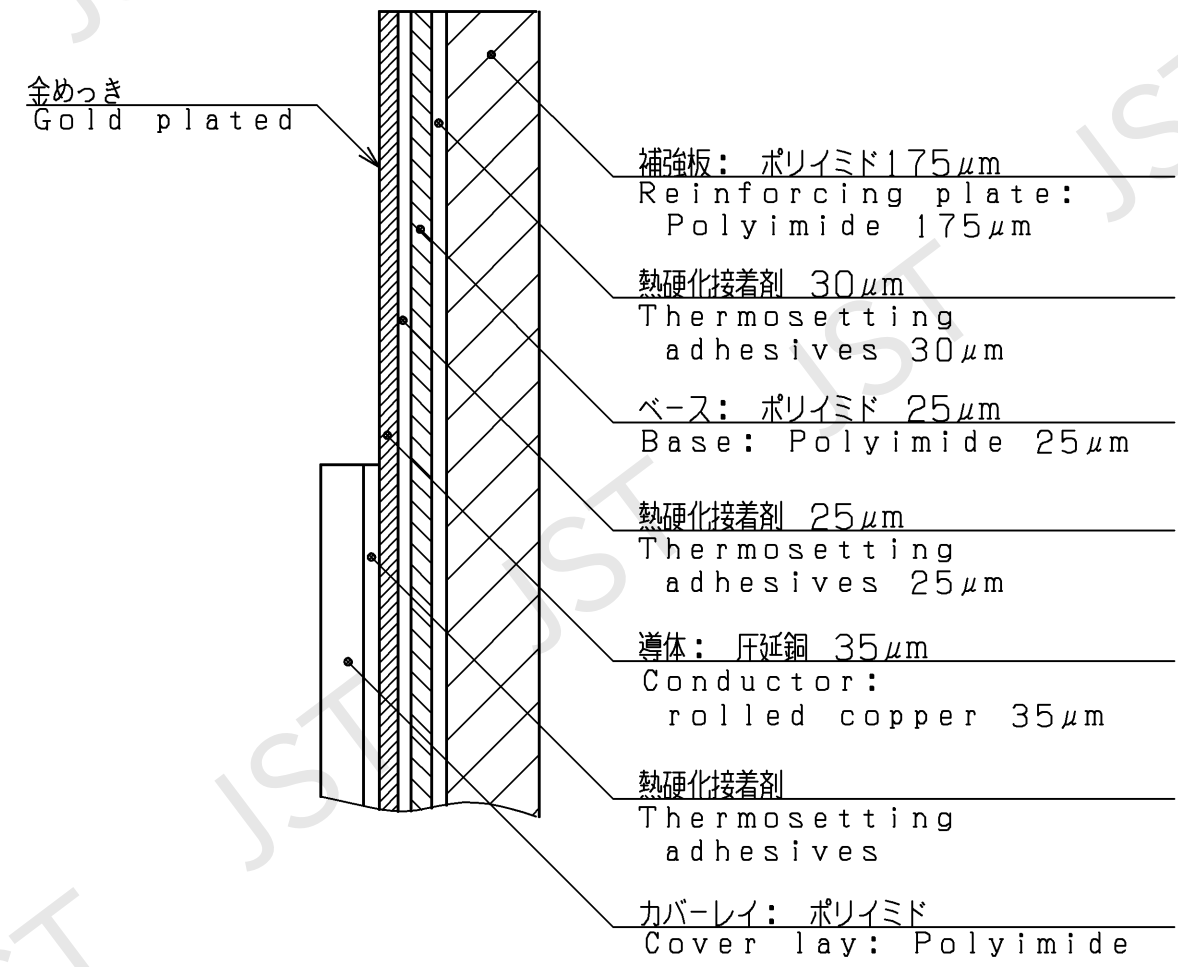
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



- 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± 0.05mm 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± 0.05mm 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)



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				MAR.8.2024		品 名 SERIES NAME	
						尺 度 SCALE		形 番 PART No.	
						FREE		図 番 DRAWING No.	
								R0	

JST 日本圧着端子製造株式会社
J.S.T. MFG.CO.,LTD.

FHAネクタ用0.5mmピッチ適合FPC (金めっき)
Applicable FPC for 0.5mm pitch
FHA connector (Gold plated)

KRD-31874-4