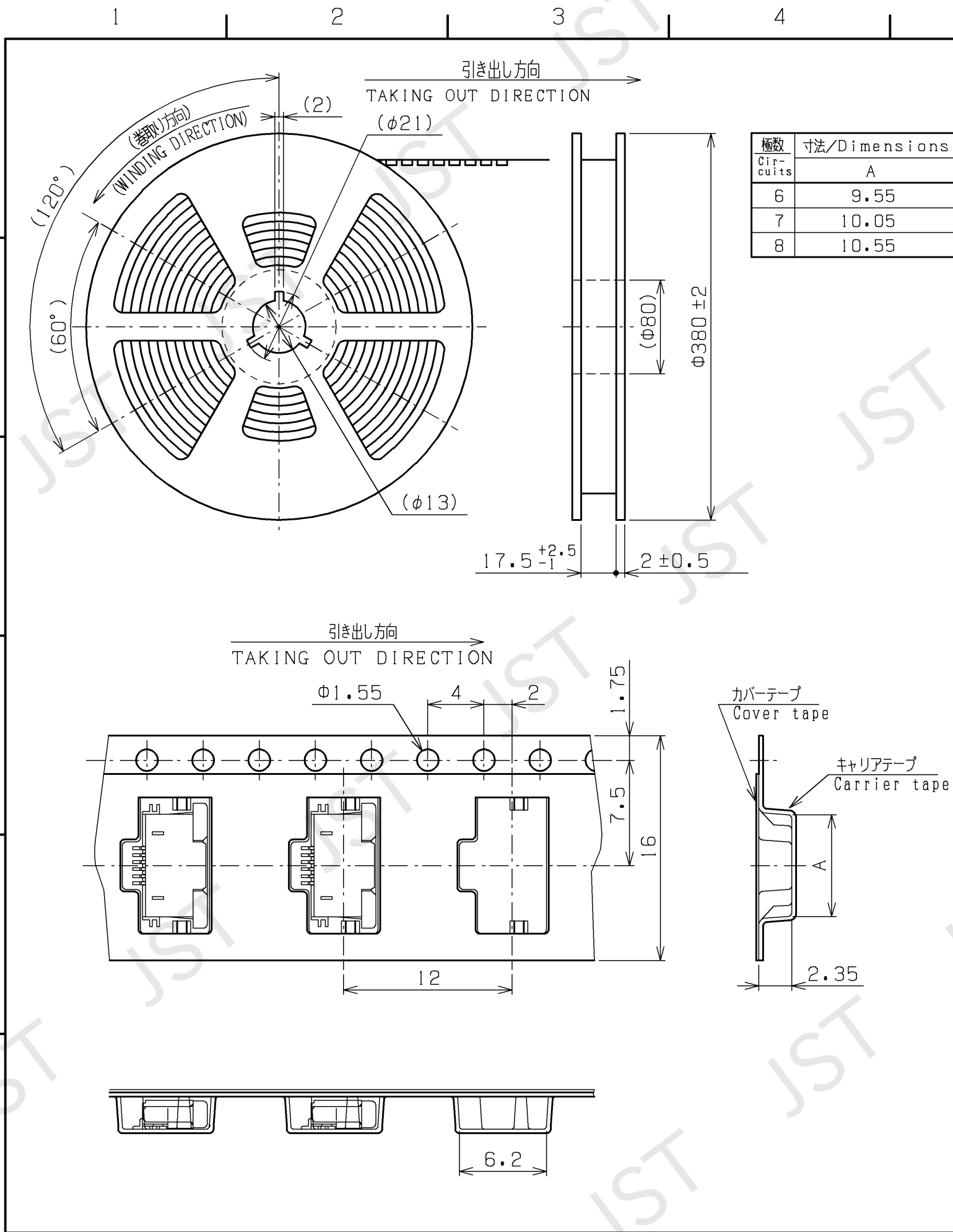


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

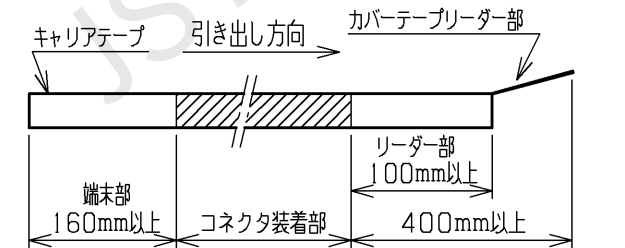
A
B
C
D
E



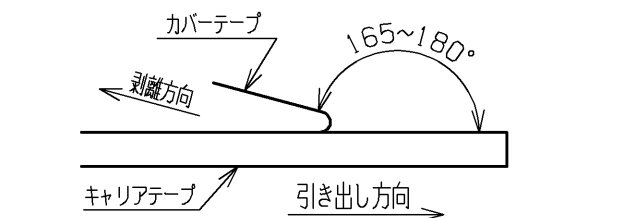
極数 Cir- cuits	寸法/Dimensions
6	9.55
7	10.05
8	10.55

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：2800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)

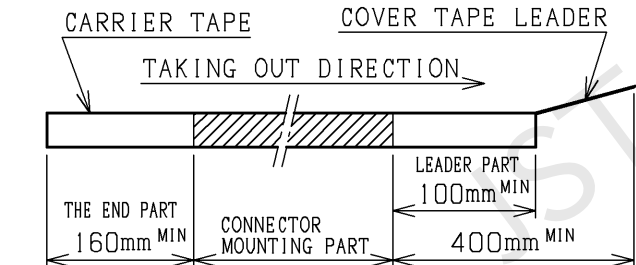


5. 材料：キャリアテープ：ポリエステル (PET) またはポリスチレン (PS)
カバーテープ：ポリエステル (PET)
リール：フランジ部-ポリスチレン (PS)
コア部-ポリプロピレン (PP) またはポリスチレン (PS)

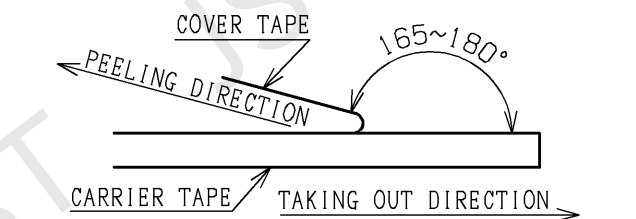
6. 一般公差：±0.3
7. 形番
ノーマルタイプ；() FLZ-SM2-TB (LF) (SN)
リバースタイプ；() FLZ-RSM2-TB (LF) (SN)

NOTE

1. Connector part: See the DWG. of header for FLZ connector.
2. Quantity to be packaged: 2800 pcs/reel
3. Leading tape length.



4. Cover tape peel strength: 0.1~1.3N (Peel speed: 300mm/minute)



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 specified, tolerances are ±0.3.
7. Part No.:
Normal type; () FLZ-SM2-TB (LF) (SN)
Reverse type; () FLZ-RSM2-TB (LF) (SN)

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.06.2024	品名 SERIES NAME
			尺度 SCALE	FLZコネクタ エンボステーピング品
			FREE	FLZ CONNECTOR ENBOSSSED-TAPING PRODUCT
				形番 PART No.
				() FLZ-() SM2-TB (LF) (SN)
				図番 DRAWING No.
				KRD-31160-4
				R0

JST 日本圧着端子製造株式会社
J.S.T. MFG.CO., LTD.

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

改訂
REV.

変更事項
DESCRIPTIONS

年月日
DATE

0

△

3

1

4

2

3.3±0.1

A±0.05

0.5±0.03

0.35±0.05

2.1±0.1

0.35±0.1

1.2±0.1

1.1±0.1

(0.15)

コネクタ外形
CONNECTOR OUTLINE

参考基板レイアウト (コネクタ搭載面)
REFERENCE PC BOARD LAYOUT

B

A

0.5

2

(7.1) スライダーオープン時
5.3

極数
Circuits

寸法
Dimensions

A

B

6	2.5	8.9
7	3.0	9.4
8	3.5	9.9
9	4.0	10.4
10	4.5	10.9
11	5.0	11.4
12	5.5	11.9
13	6.0	12.4
14	6.5	12.9
15	7.0	13.4
16	7.5	13.9
17	8.0	14.4
18	8.5	14.9
19	9.0	15.4
20	9.5	15.9
21	10.0	16.4
22	10.5	16.9
23	11.0	16.4
24	11.5	17.9
25	12.0	18.4
26	12.5	18.9
27	13.0	19.4
28	13.5	19.9
30	14.5	20.9
33	16.0	22.4

4

補強タブ
REINFORCEMENT

銅合金
COPPER ALLOY

すずめっき
TIN PLATED

3

コンタクト
CONTACT

銅合金
COPPER ALLOY

すずめっき
TIN PLATED

2

スライダー
SLIDER

PA (耐熱性)
PA (HEAT RESISTANCE)

UL94V-0

黒色
BLACK

1

ハウジング
HOUSING

PA (耐熱性)
PA (HEAT RESISTANCE)

UL94V-0

灰色
GRAY

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

品名
SERIES NAME

形番
PART No.

図番
DRAWING No.

尺度
SCALE

15:1

JST 日本圧着端子製造株式会社
J.S.T. MFG.CO.,LTD.

FLZコネクタ ノーマルタイプ
FLZ CONNECTOR NORMAL TYPE

() FLZ-SM2 (LF) (SN)

KRD-31726-3

R0

NOTE

1) 一般公差: ±0.3

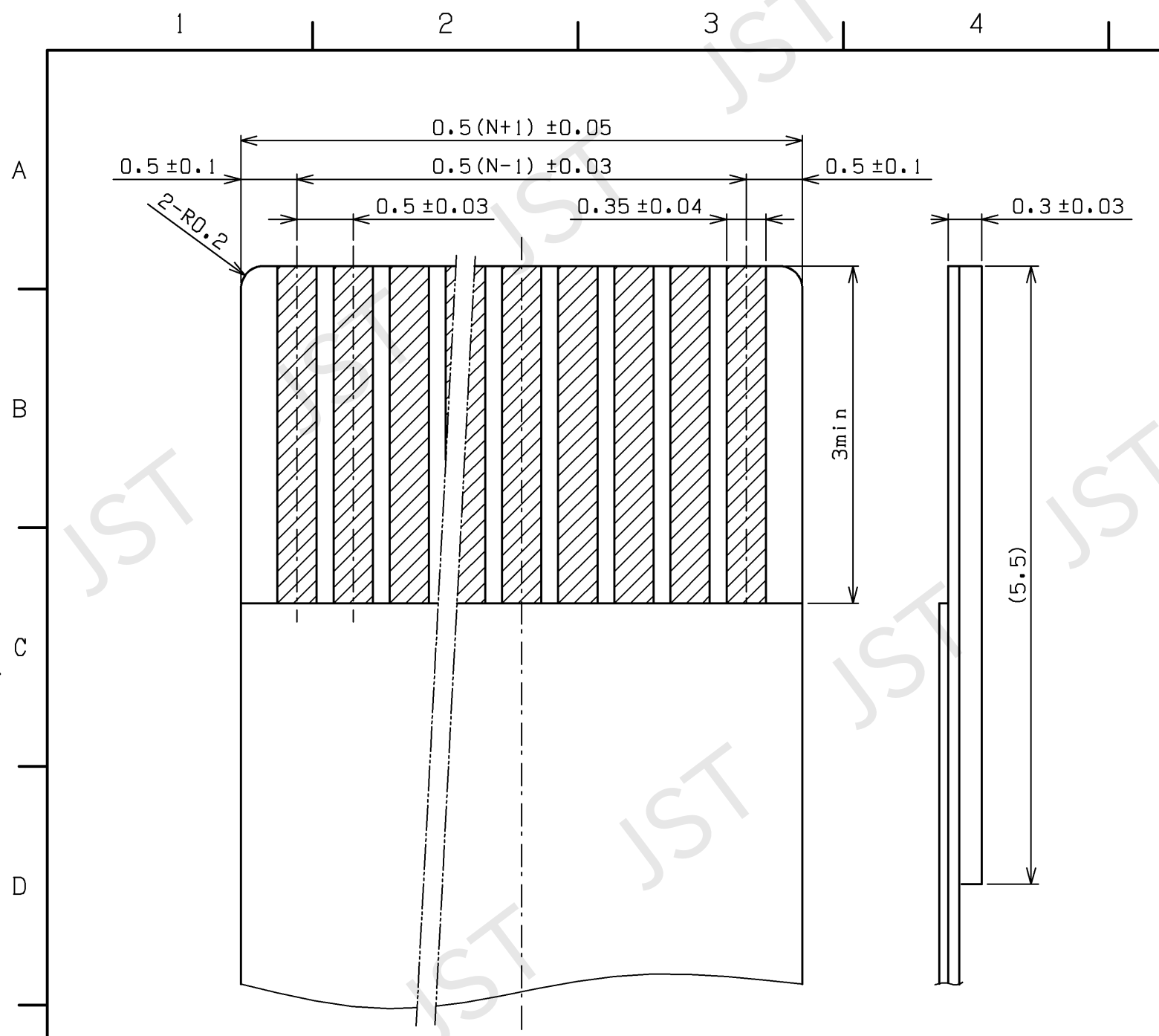
2) 使用するFPCとコネクタの適合性確認を必ず実施の上、ご使用下さい。
適合FPC図面: KRD-55368

NOTE

1) Unless otherwise specified, tolerances are ±0.3.

2) Confirm an applicability of the connector with FPC to be used before use.
Drawing for an applicable FPC: KRD-55368

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.



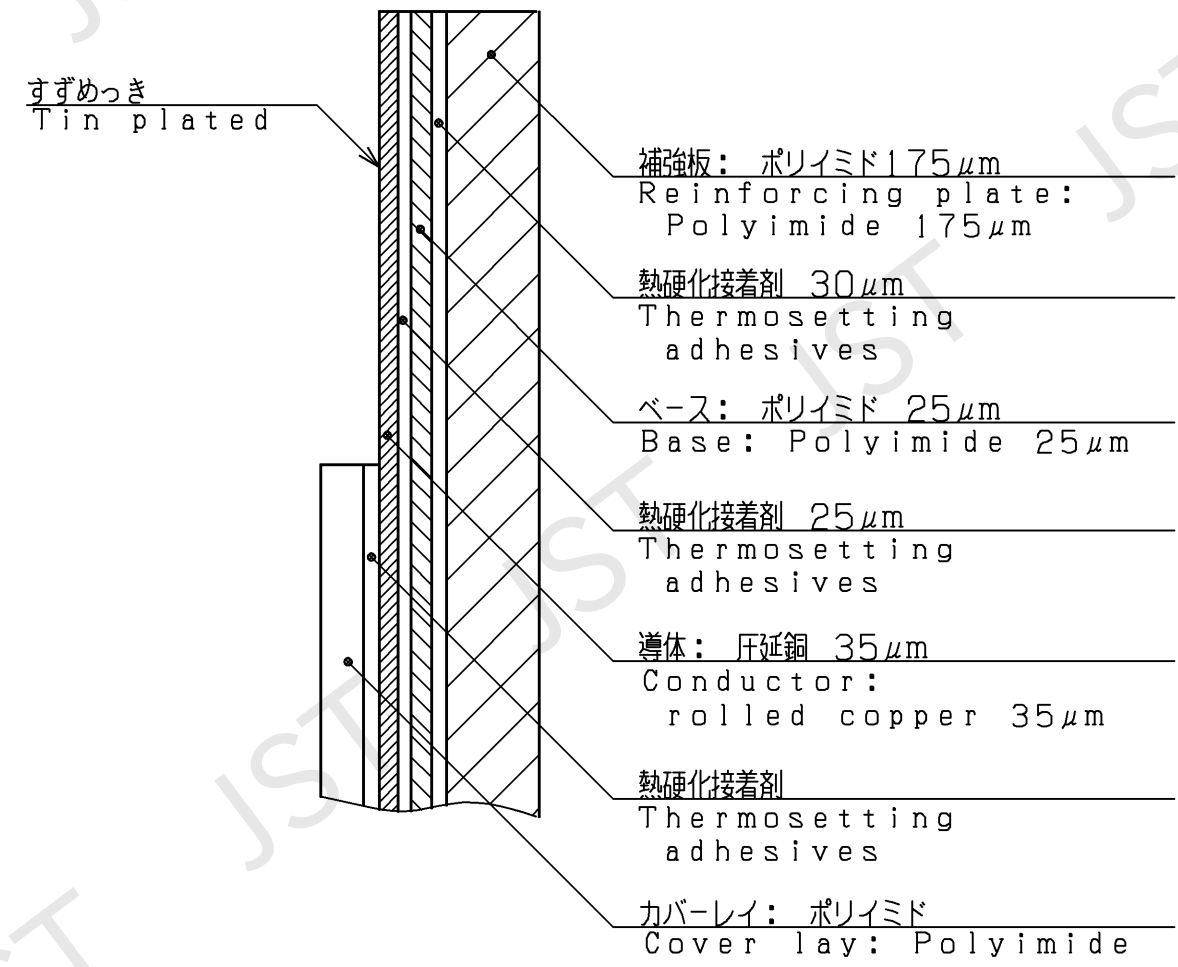
NOTE

1) Nは極数を示す。
2) めっき:すずめっき
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± 0.03mm 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: Tin plated
3) Confirm an applicability of FPC with connector.
4) Blanking shall be conducted in the 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± 0.03mm 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)



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

品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS
サイズ SIZE A3	単位 UNIT METRIC	投影法 PROJECTION ⊙	作図年月日 DATE MAR.8.2024	納入先 CUSTOMER 殿
JST 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO.,LTD.			品名 SERIES NAME FLZコネクタ用0.5mmピッチ適合FPC (すずめっき) Applicable FPC for 0.5mm pitch FLZ connector (Tin plated)	図番 DRAWING No. KRD-55368
R0				