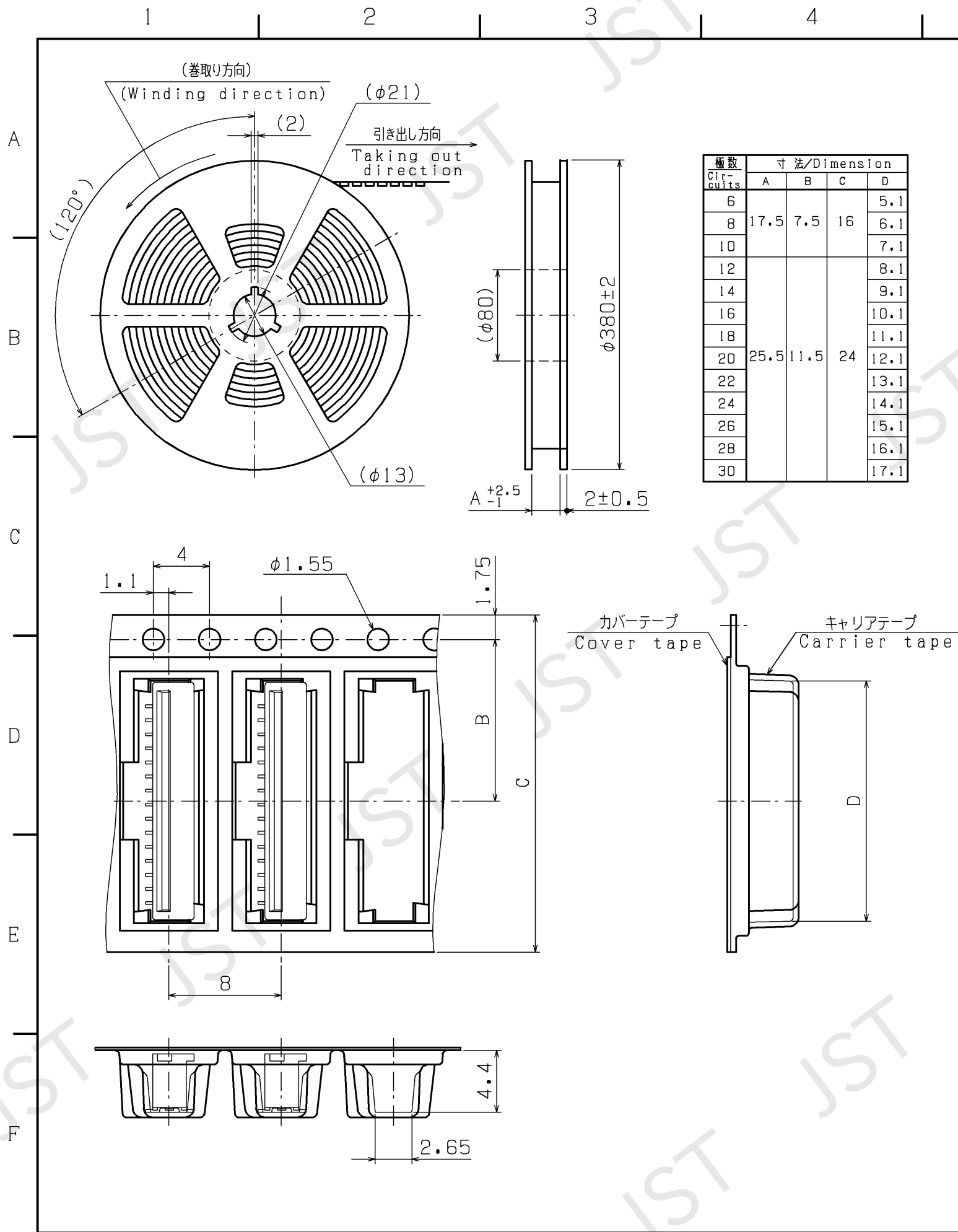
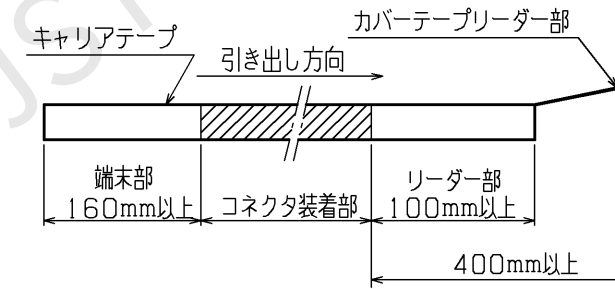


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR SHOWN WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



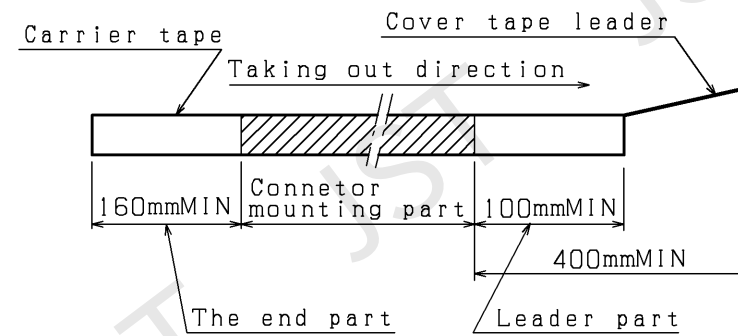
NOTE

- 1) 一般公差: ±0.3
- 2) コネクタ本体については、単体の別図面を参照ください。
- 3) 梱包数量: 2500個/リール
- 4) リードテープ長さ

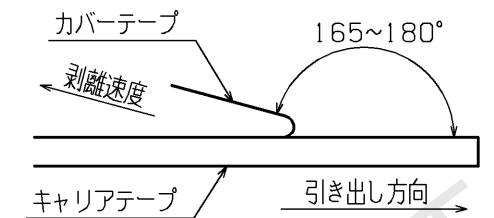


NOTE

- 1) Unless otherwise spscified, tolerances are ±0.3
- 2) Connector part: See the DWG.
- 3) Quantity to be packaged: 2500pcs/reel.
- 4) Leading tape length.



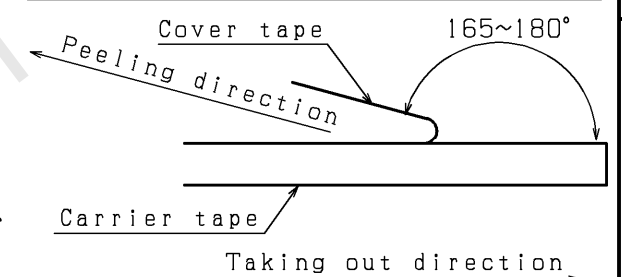
- 5) カバーテープ剥離強度: 0.1~1.3N (剥離速度300mm/分)



6) 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)
ポリスチレン (PS)

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



6) Material

- Carrier tape: Polyester (PET)
or Polystyrene (PS)
Cover tape: Polyester (PET)
Reel: Flange, Polystyrene (PS)
Core, Polypropylene (PP)
Polystyrene (PS)

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. 7.2024	品名 SERIES NAME
日本圧着端子製造株式会社 J.S.T.MFG.CO.,LTD.				FLTコネクタ エンボステープング品 FLT CONNECTOR EMBOSSED-TAPING PRODUCT
				形番 PART No.
				図番 DRAWING No.
				KRD-52194-2
				R0

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

12345678

A

B

C

D

E

F

回路No.1 (▽マーク)
Circuit No.1 (▽ Mark)

回路No.1
Circuit No.1

b 列
b line

a 列
a line

参考プリント基板レイアウト (コネクタ搭載面)
For reference: PCB layout (connector mounted side)

極数 Circuits	寸法/ Dimensions	
	A	B
6	4.9	2.5
8	5.9	3.5
10	6.9	4.5
12	7.9	5.5
14	8.9	6.5
16	9.9	7.5
18	10.9	8.5
20	11.9	9.5
22	12.9	10.5
24	13.9	11.5
26	14.9	12.5
28	15.9	13.5
30	16.9	14.5
32	17.9	15.5
40	21.9	19.5

NOTE

1) 一般公差 ±0.3

2) 各極はんだ付けリードは、b列の回路No.1を起点とし
奇数極はb列で終わり偶数極はa列で終わる。

3) 使用FPCとコネクタの適合性確認を必ず実施のうえ御使用ください。

NOTE

1) Unless otherwise specified tolerances are ±0.3

2) The end of solder lead from the starting No.1 in b row
final lead of b row at odd circuit numbers or the final
lead of a row at even circuit numbers.

3) Confirm the applicability of the connector with the FPC used, before use.

改訂
REV.

変更事項
DESCRIPTIONS

年月日
DATE

0

2

CONTACT A, B

銅合金
COPPER ALLOY

すずめっき
TIN-PLATED

1

ハウジング
HOUSING

PA (耐熱性)
PA (HEAT RESISTANCE)

UL94V-0

ナチュラル
NATURAL

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.

3

3.4

4.15

2.95

1

2

10:1

尺 度
SCALE

JST

日本圧着端子製造株式会社
J.S.T.MFG.CO., LTD.

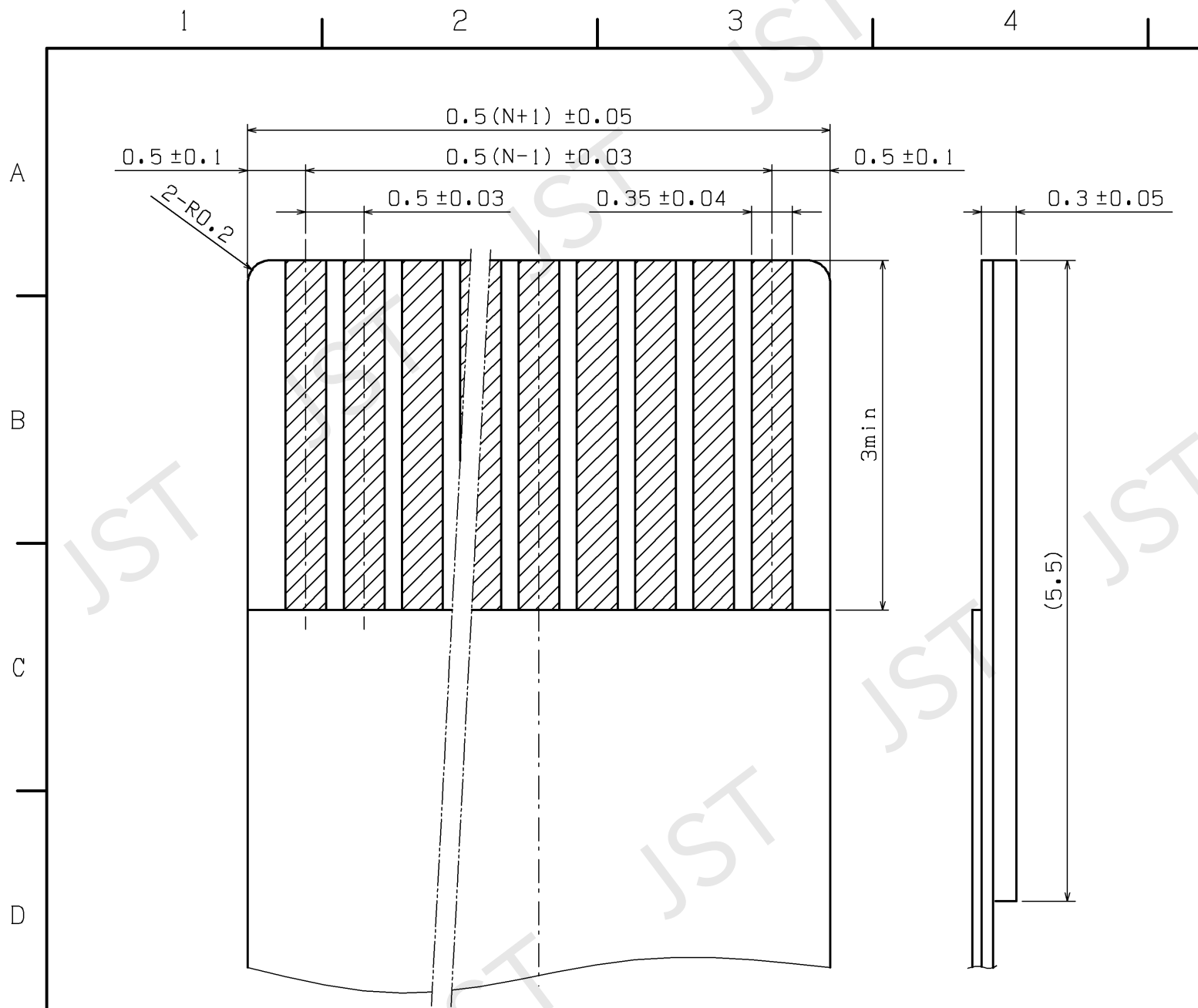
FLTコネクタ
FLT CONNECTOR

() FLT-SM2 (LF) (SN) (M)

KRD-52192-2

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

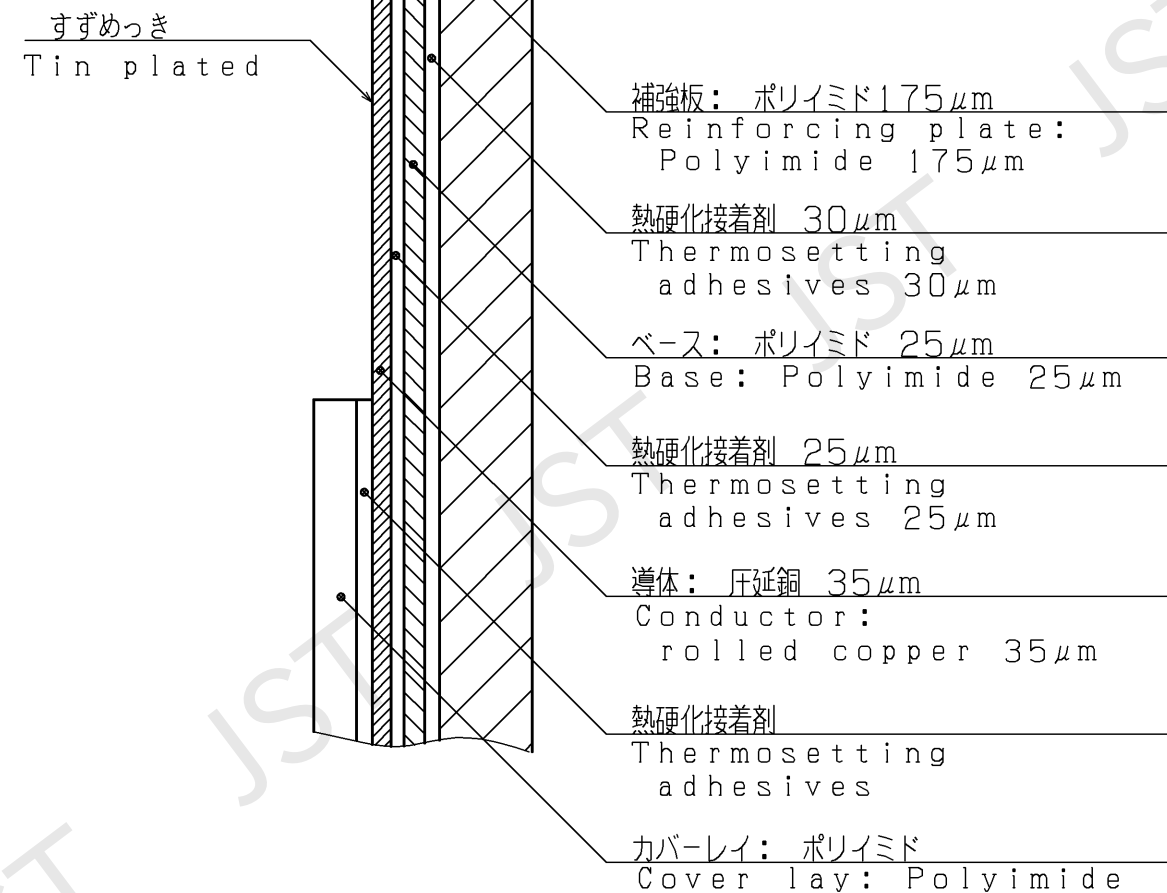
- 1) Nは極数を示す。
- 2) めっき:すずめっき
- 3) FPC適合性確認のこと
- 4) 打ち抜き方向は、導体側から補強板側とする。
- 5) FPC部材構成は参考例です。
嵌合部厚は、本部材構成を参考に
0.30±0.05mm にて製作願います。
部材構成の詳細はFPCメーカーにお問合せください。

NOTE

- 1) N: Number of circuit.
- 2) Plating: Tin plated
- 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.

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

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 A3	単位 UNIT METRIC	投影法 PROJECTION ⊕	作図年月日 DATE AUG. 7.2024	納入先 CUSTOMER 殿
JST 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO., LTD.			尺度 SCALE FREE	品名 SERIES NAME FLTネクタ用0.5mmピッチ適合FPC (すずめっき) Applicable FPC for 0.5mm pitch FLT connector (Tin plated)
			形番 PART No.	
			図番 DRAWING No.	KRD-48724-1
				R0