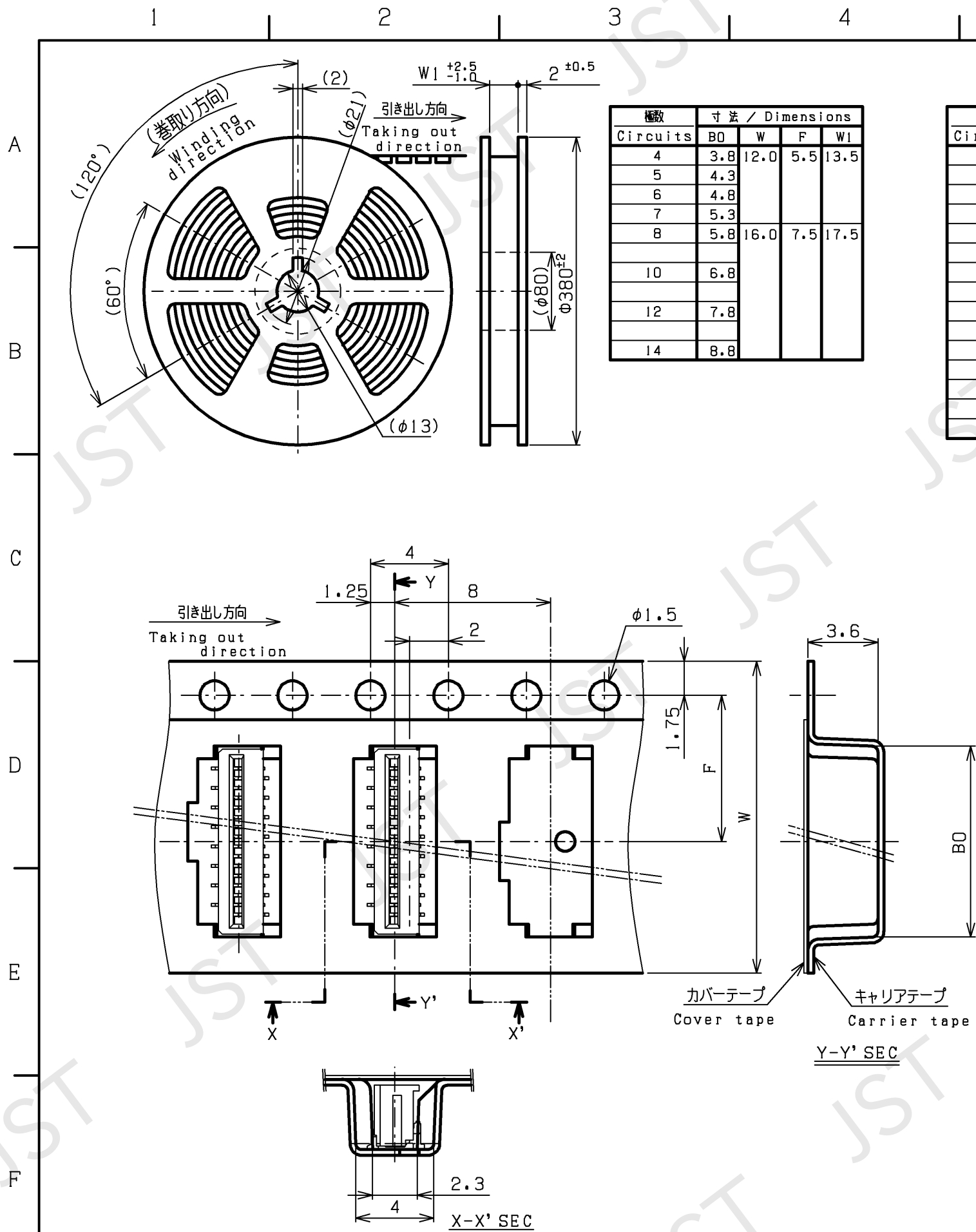
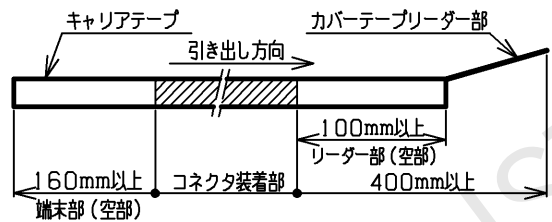


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

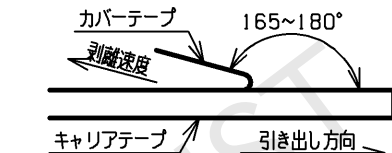


NOTE

- 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：3000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

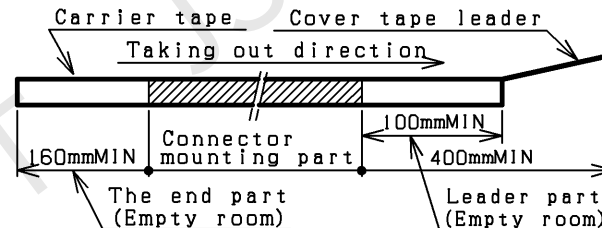


- 5) 材料 キャリアテープ: ポリスチレン (PS)
カバーテープ: ポリエステル (PET)
リール: フランジ部: ポリスチレン (PS)
コア部: ポリプロピレン (PP)

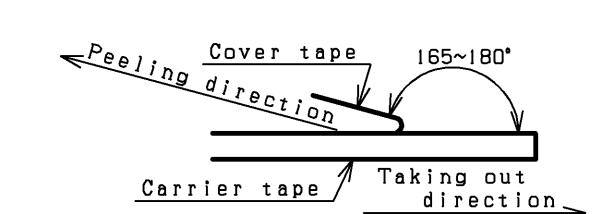
- 6) 指定公差: ± 0.3

NOTE

- 1) Connector part: See the DWG.
- 2) Quantity to be packaged: 3000 pcs/reel.
- 3) Leading tape length.



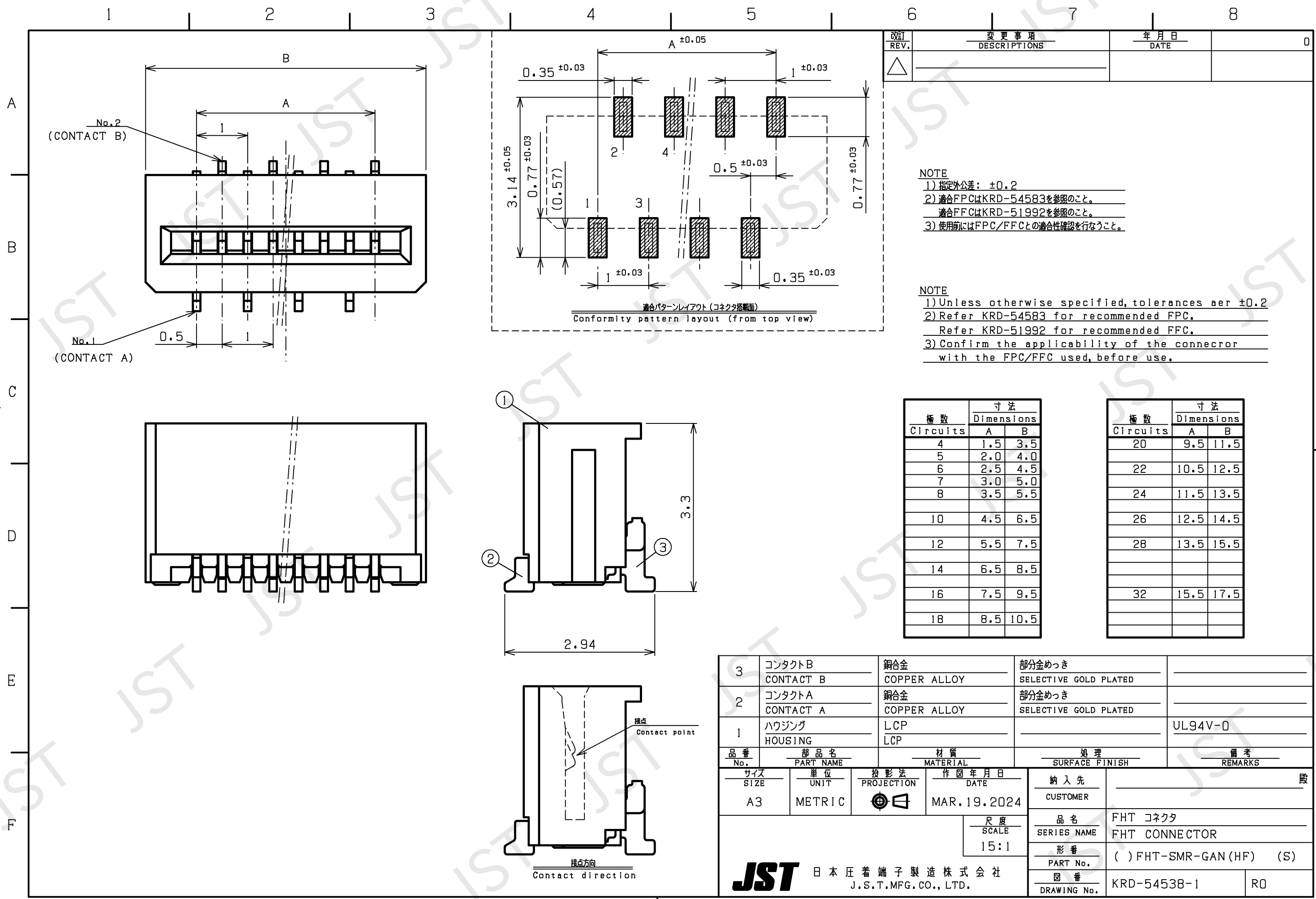
- 4) Cover tape peel strength: 0.1~1.3N.



- 5) Material
Carrier tape: Polystyrene (PS)
Cover tape: Polyester (PET)
reel: Flange: Polystyrene (PS)
Core: Polypropylene (PP)
- 6) Unless otherwise specified, tolerances are ± 0.3 .

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	殿
A3	METRIC		MAR.19.2024	品名 SERIES NAME	FHTコネクタ FHT CONNECTOR
JST 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T.MFG.CO.,LTD.				形番 PART No.	() FHT-SM () - () -TF (HF) ()
				図番 DRAWING No.	KRD-50286-3 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.



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

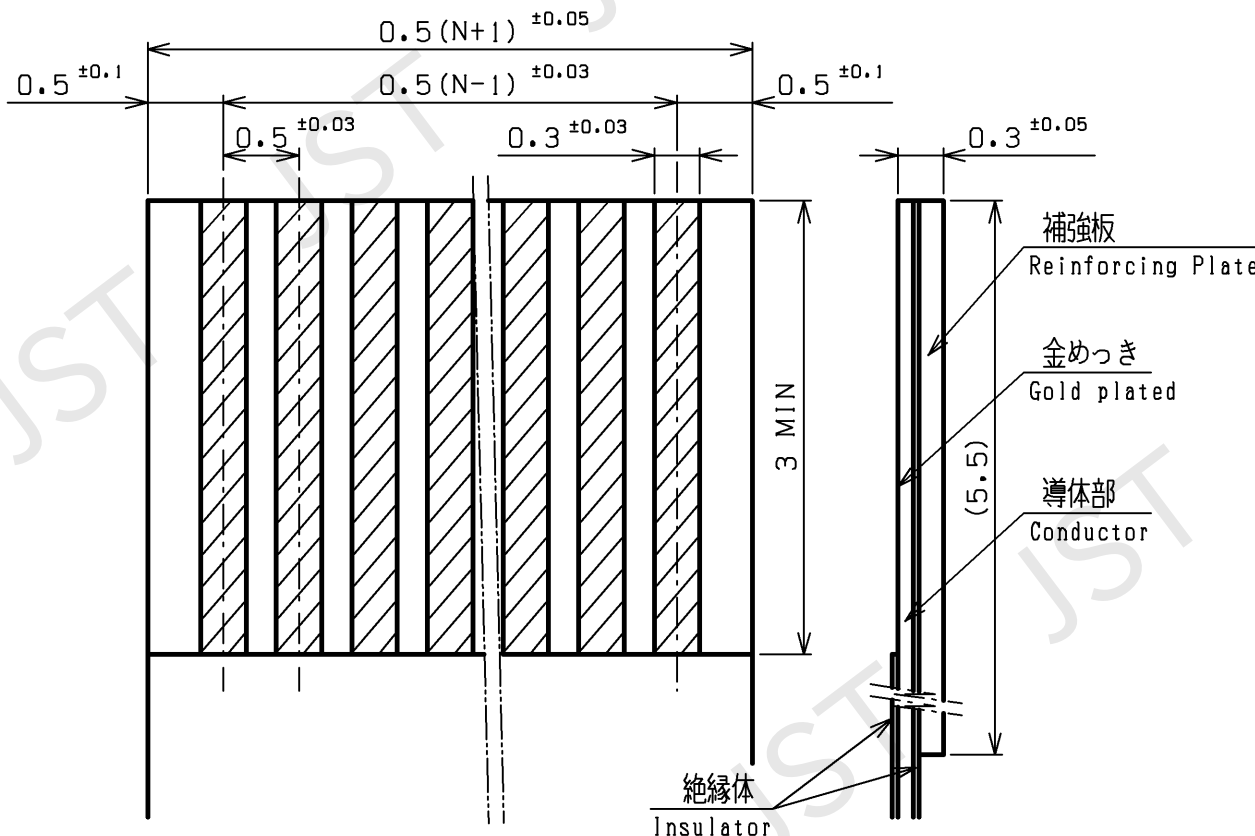
C

D

E

F

改訂 REV.	変更事項 DESCRIPTIONS	年月日 DATE	0



NOTE

- 1) 『N』は極数を示す。
2) FFC適合性確認のこと

FFC構成表(推奨)

- 1) 導体部 : 金めっき銅箔
2) 絶縁体 : ポリエステル
3) 補強板 : ポリエステル

NOTE

- 1) 『N』indicates number of circuits.
2) Confirm an applicability of FFC with connector.

FFC Composition(Recommended)

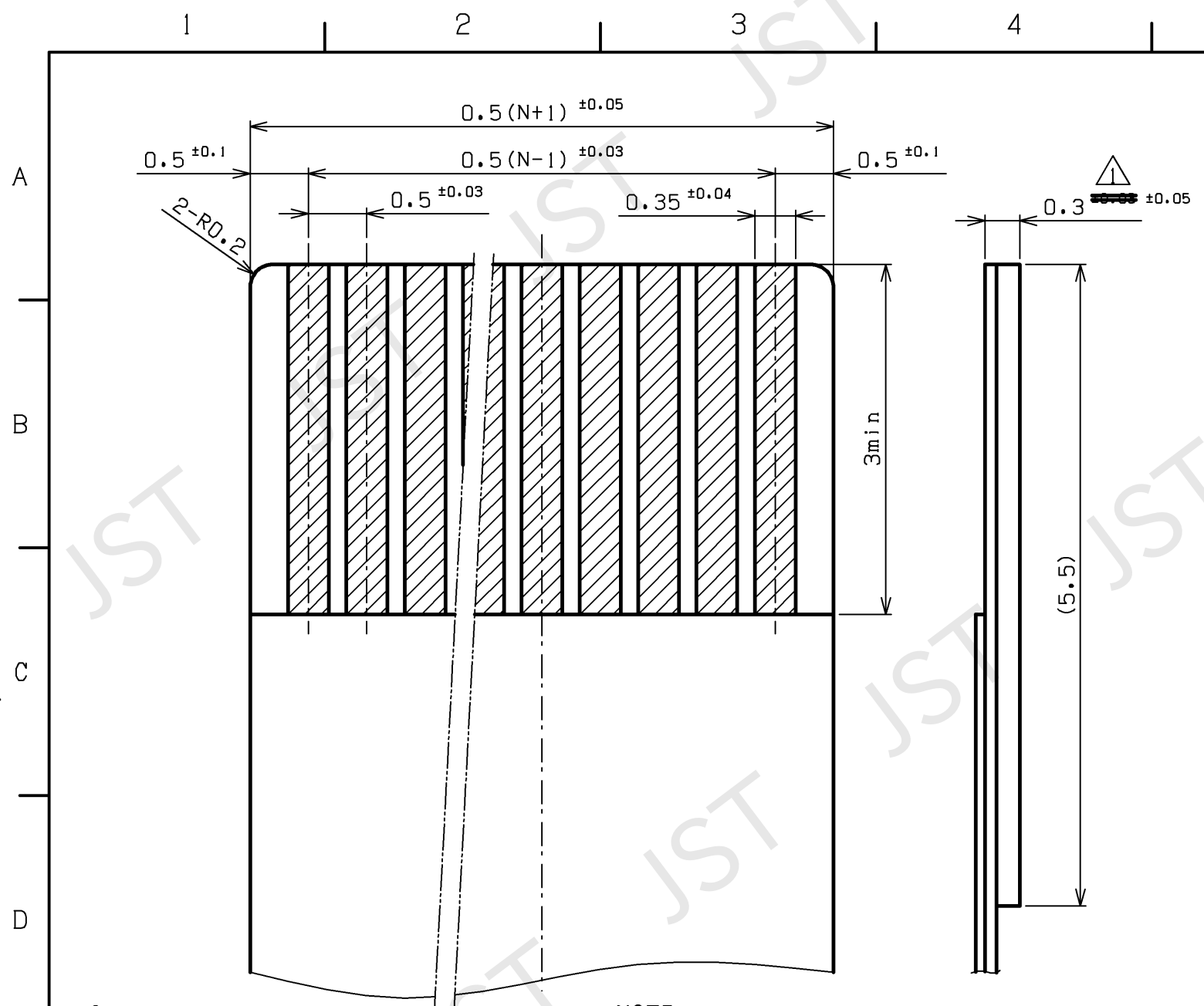
- 1) Conductor : Copper foil gold plating.
2) Insulator : Polyester.
3) Reinforcing Plate: Polyester.

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		MAR.19.2024	品名 PART NAME
JST 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.
				尺度 SCALE
Free				納入先 CUSTOMER
				品名 PART NAME
				形番 PART No.
				図番 DRAWING No.
				備考 REMARKS

本図面はJST所有の情報であり、書面による許可なく無断で使用、改変、複製または公開する行為を禁止する。
日本語と英語の表現上齟齬又は紛議が生じた時は、日本語が優先する。

COPYRIGHT © 2024 J.S.T. MFG.CO.,LTD. EC4121-5
20240516TE397216

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

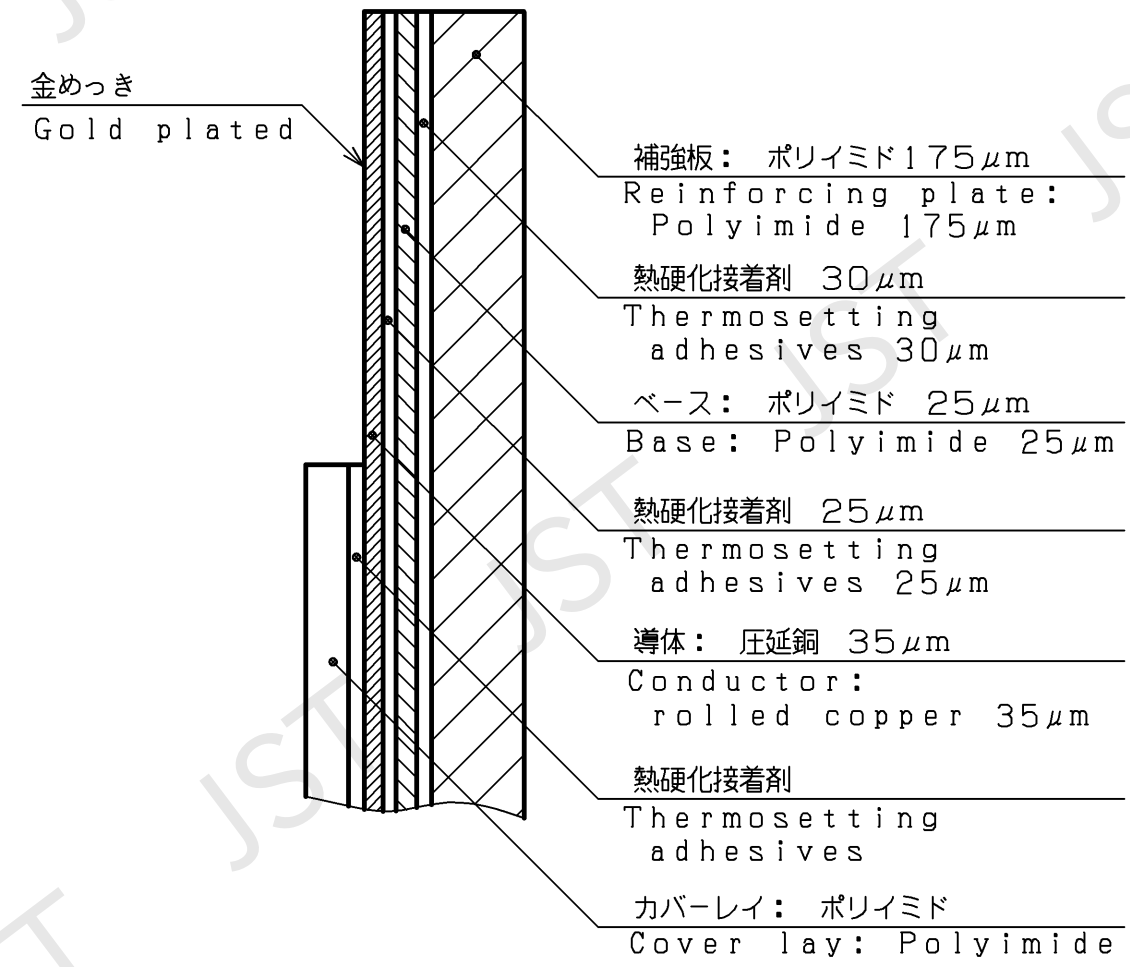
1) Nは極数を示す。
2) めっき: 金めっき
めっき方法は電解めっきの事
3) FPC適合性確認のこと
4) 打ち抜き方向は、導体側から補強板側とする。
5) FPC部材構成は参考例です。
かん合部厚は、本部材構成を参考に
0.30 ± 0.05 mm にて製作願います。
部材構成の詳細はFPCメーカーにお問合せください。

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 ± 0.05 mm 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
△	誤記訂正 Error correction.	MAY.13.2024	

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 MAR.19.2024	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 FHTコネクタ用0.5mmピッチ適合FPC (金めっき) Applicable FPC for 0.5mm pitch FHT connector (Gold plated)	図番 DRAWING No. KRD-54583-1
形番 PART No.				R1