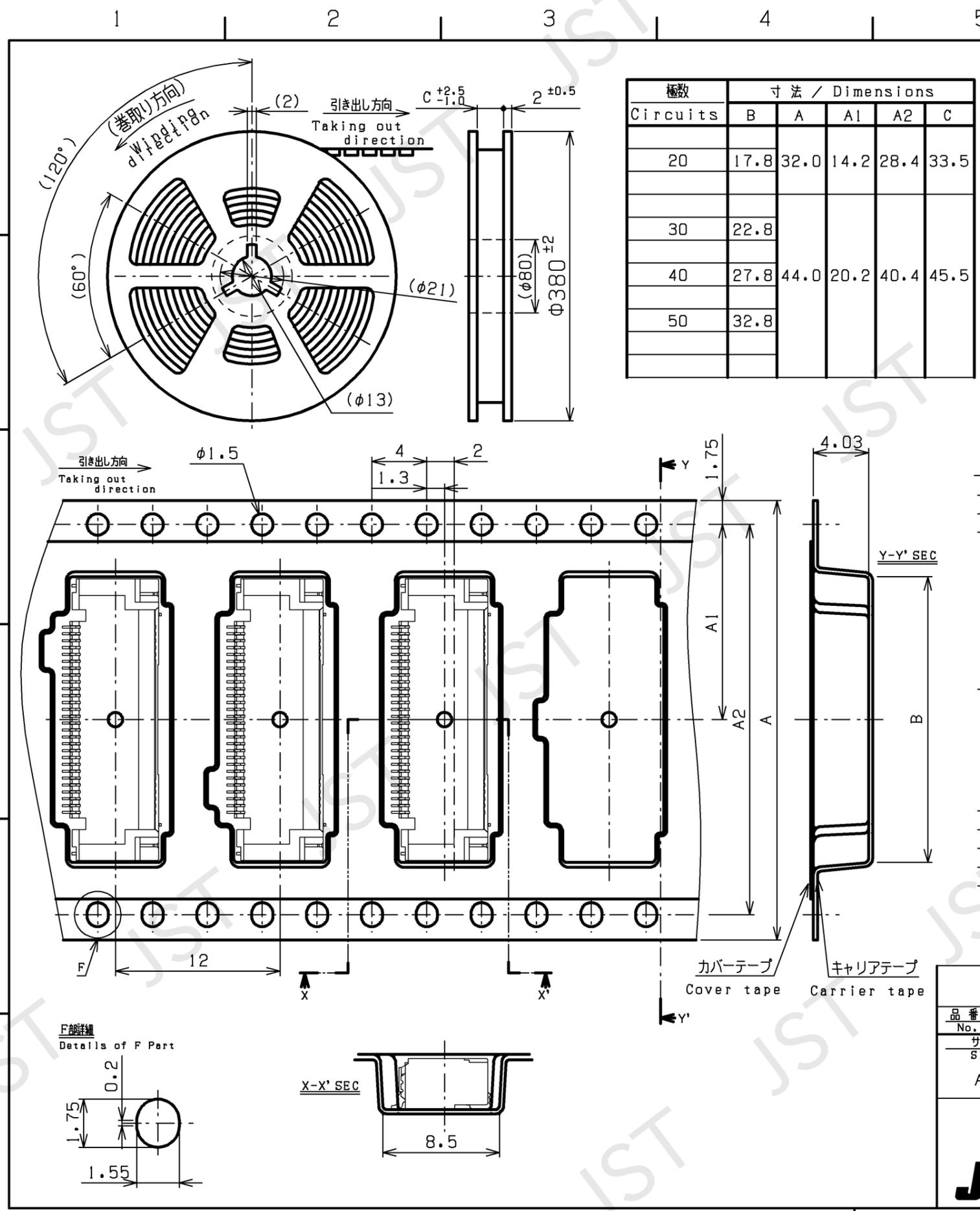


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



極数 Circuits	寸法 / Dimensions				
	B	A	A1	A2	C
20	17.8	32.0	14.2	28.4	33.5
30	22.8				
40	27.8	44.0	20.2	40.4	45.5
50	32.8				

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: 1600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: $0.1 \sim 1.3N$
- 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 ポリスチレン (PS)
- 6) 指定公差: ± 0.3

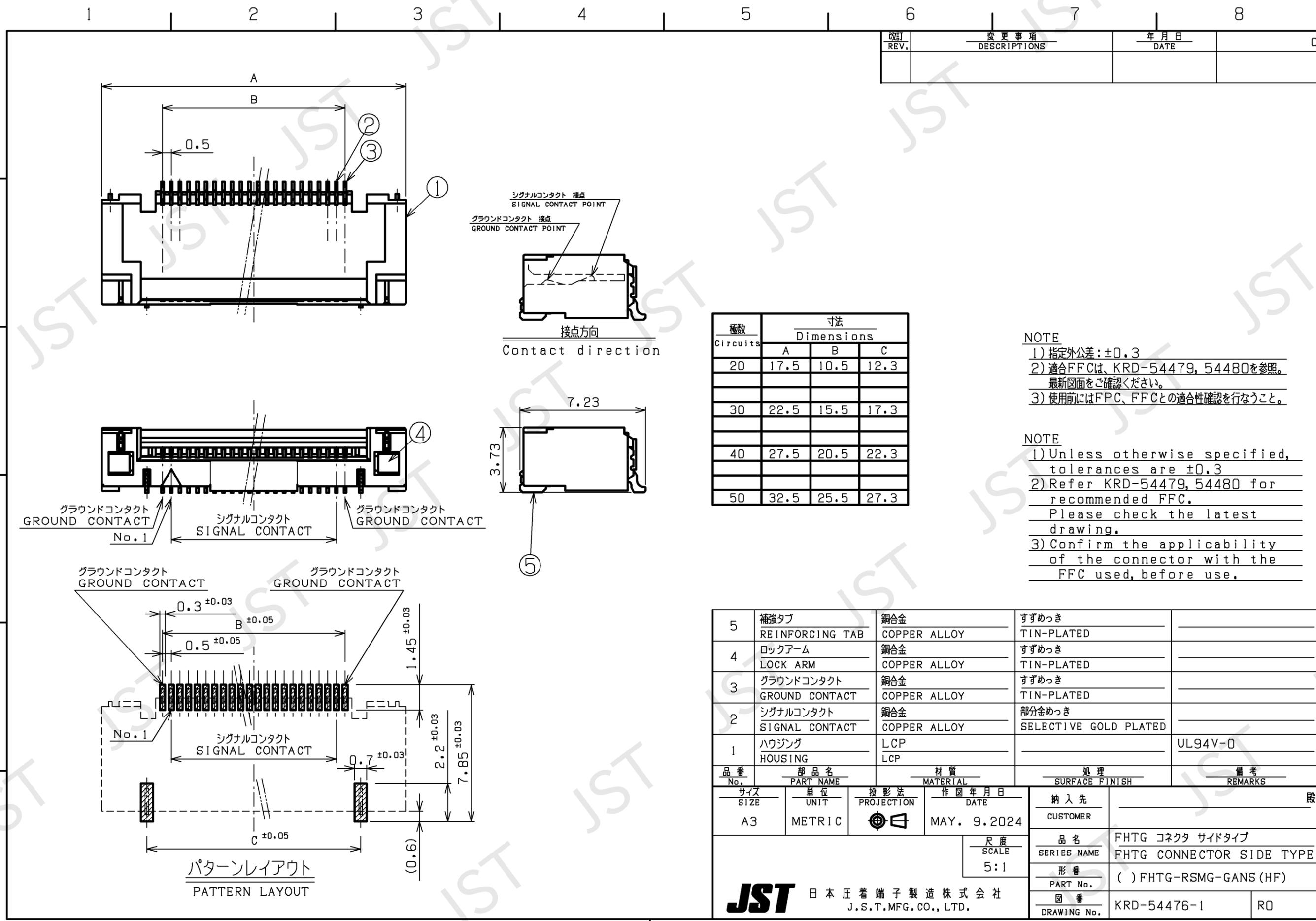
NOTE

- 1) Connector part: See the DWG.
- 2) Quantity to be packaged: 1600pcs/reel.
- 3) Leading tape length.
- 4) Cover tape peel strength: $0.1 \sim 1.3N$.
- 5) Material
 Carrier tape: Polystyrene (PS)
 Cover tape: Polyester (PET)
 reel: Flange; Polystyrene (PS)
 : Core; Polystyrene (PS)
- 6) Unless otherwise specified, tolerances are ± 0.3 .

品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS
A3	METRIC			
サイズ SIZE		単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE
A3		METRIC		MAY. 9. 2024
納入先 CUSTOMER			品名 SERIES NAME	図番 DRAWING No.
			FHTGコネクタ サイドタイプ FHTG CONNECTOR SIDE TYPE	KRD-54478-1
品名 SERIES NAME			形番 PART No.	図番 DRAWING No.
			() FHTG-RSMG-GANS-TB (HF)	R0

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疑義又は紛議が生じた時は、日本語が優先する。

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
------------	----------------------	-------------	---

極数 Circuits	寸法 Dimensions		
	A	B	C
20	17.5	10.5	12.3
30	22.5	15.5	17.3
40	27.5	20.5	22.3
50	32.5	25.5	27.3

NOTE
 1) 指定外公差: ±0.3
 2) 適合FFCは、KRD-54479, 54480を参照。最新図面をご確認ください。
 3) 使用前にはFPC、FFCとの適合性確認を行なうこと。

NOTE
 1) Unless otherwise specified, tolerances are ±0.3
 2) Refer KRD-54479, 54480 for recommended FFC. Please check the latest drawing.
 3) Confirm the applicability of the connector with the FFC used, before use.

5	補強タブ REINFORCING TAB	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN-PLATED	
4	ロックアーム LOCK ARM	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN-PLATED	
3	グラウンドコンタクト GROUND CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN-PLATED	
2	シグナルコンタクト SIGNAL CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	部分金めっき SELECTIVE GOLD PLATED	
1	ハウジング HOUSING	LCP LCP		UL94V-0
品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS

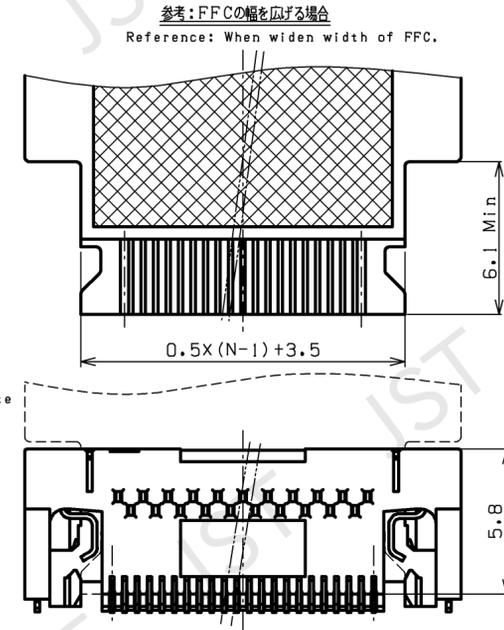
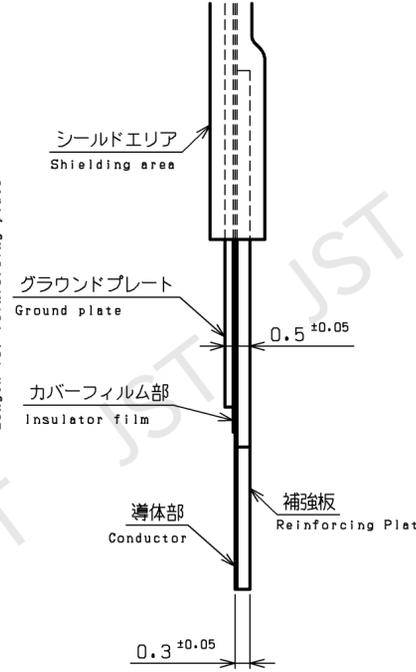
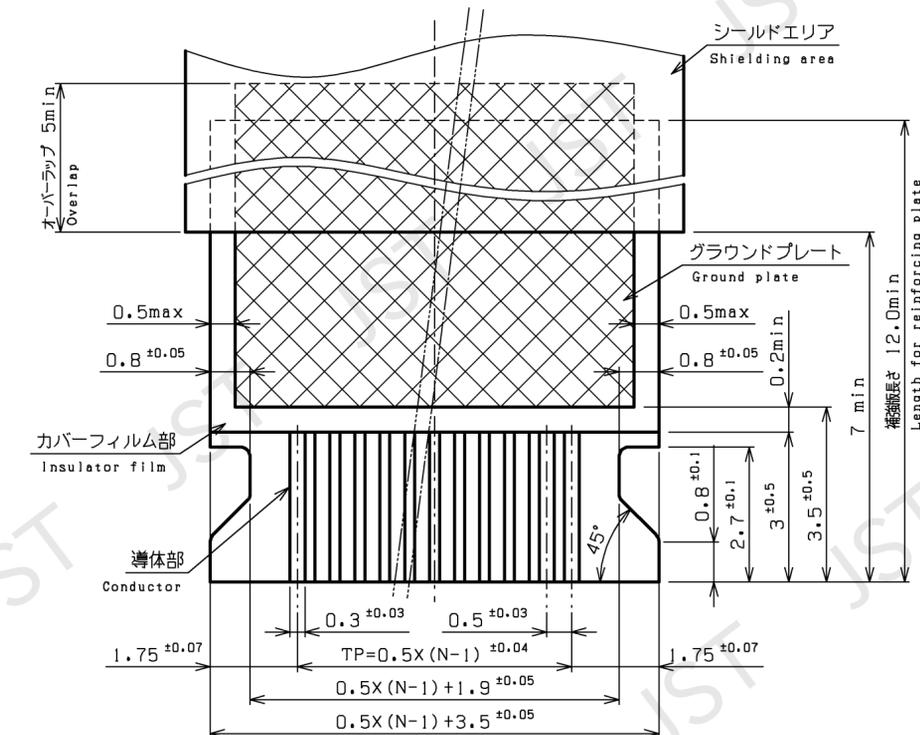
サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE	納入先 CUSTOMER	廠
A3	METRIC		MAY. 9. 2024		
			尺度 SCALE	品名 SERIES NAME	
			5:1	FHTG コネクタ サイドタイプ FHTG CONNECTOR SIDE TYPE	
				形番 PART No.	() FHTG-RSMG-GANS (HF)
				図番 DRAWING No.	KRD-54476-1 R0

JST 日本圧着端子製造株式会社
J.S.T.MFG.CO., LTD.

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疑義又は紛議が生じた時は、日本語が優先する。

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.

REV.	変更事項 DESCRIPTIONS	年月日 DATE	0
------	----------------------	-------------	---



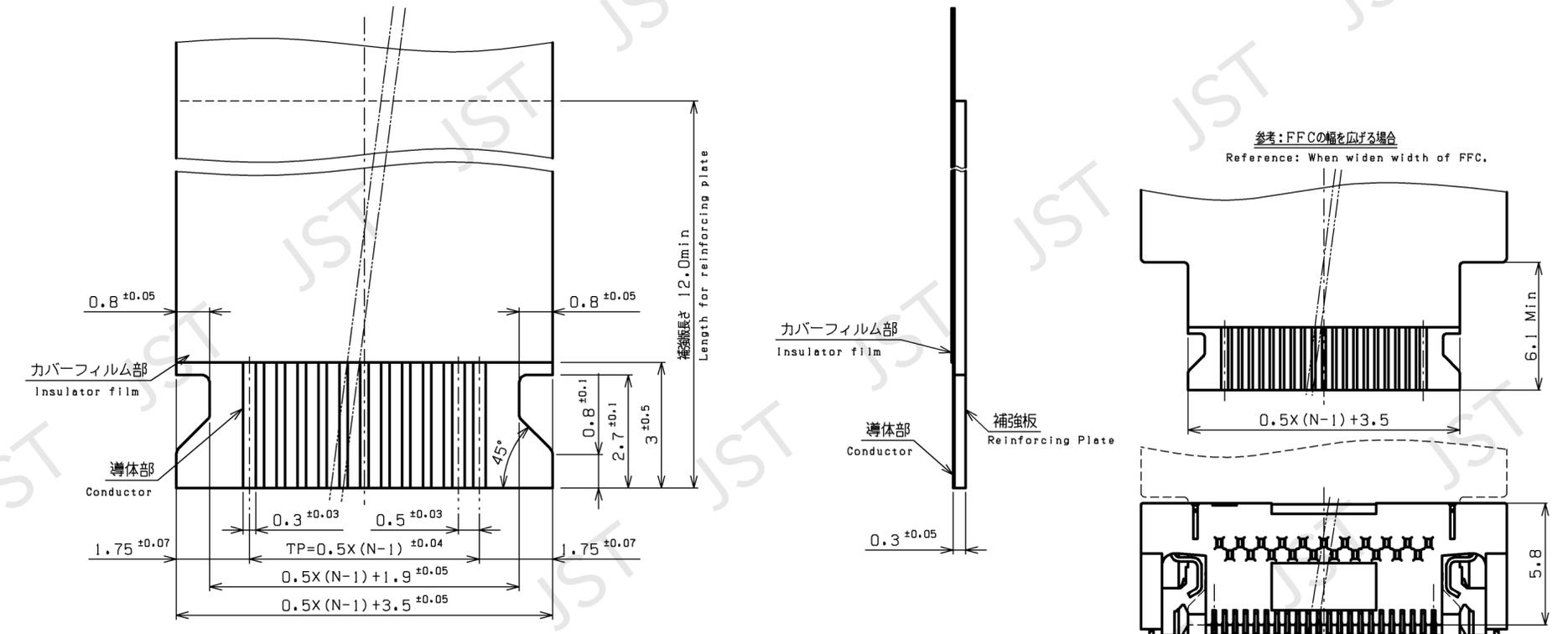
- NOTE
- 1) 【N】は極数を示す。
 - 2) 指示なきRは0.2
 - 3) 打ち抜き方向は、導体側から補強板側とする。
- NOTE
- 1) 【N】indicates number of circuits.
 - 2) No specified radius should be R0.2
 - 3) Blanking shall be conducted in the direction from conductor side to reinforcing plate side.

- FFC構成表 (推奨)
- 1) 導体部 : 金めっき銅箔
金めっき厚さ: 0.03μm以上
 - 2) 絶縁体 : ポリエステル
 - 3) 補強板 : ポリエステル
 - 4) グラウンドプレート銅箔厚さ: 35μm以上
- FFC Composition (Recommended)
- 1) Conductor : Copper foil gold plating.
Thickness of Gold-plating : Min 0.03μm
 - 2) Insulator : Polyester.
 - 3) Reinforcing Plate: Polyester.
 - 4) Thickness of Ground Copper foil : Min 35μm

品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS
サイズ SIZE A2	単位 UNIT METRIC	投影法 PROJECTION ⊕	作図年月日 DATE MAY. 9. 2024	納入先 CUSTOMER 殿
		尺度 SCALE 10:1	品名 SERIES NAME FHTGコネクタ 金めっき適合FFC寸法 (参考) FHTG CONNECTOR GOLD-PLATED RECOMMENDED FFC DIMENSIONS (REFERENCE)	
		JST 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T.MFG.CO.,LTD.	形番 PART No. 0.5mm Pitch FFC for FHTG	
			図番 DRAWING No. KRD-54479-2	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.

REV.	変更事項 DESCRIPTIONS	年月日 DATE	0
------	----------------------	-------------	---



- NOTE**
- 1) 『N』は極数を示す。
 - 2) 指示なきRは0.2
 - 3) 打ち抜き方向は、導体側から補強板側とする。
- NOTE**
- 1) 『N』indicates number of circuits.
 - 2) No specified radius should be R0.2
 - 3) Blanking shall be conducted in the direction from conductor side to reinforcing plate side.

- FFC構成表 (推奨)**
- 1) 導体部 : 金めっき銅箔
金めっき厚さ: 0.03μm以上
 - 2) 絶縁体 : ポリエステル
 - 3) 補強板 : ポリエステル

- FFC Composition (Recommended)**
- 1) Conductor : Copper foil gold plating.
Thickness of Gold-plating : Min 0.03μm
 - 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 A2	単位 UNIT METRIC	投影法 PROJECTION ⊕	作図年月日 DATE MAY. 9. 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 10:1	品名 SERIES NAME FHTGコネクタ 金めっき適合シールド無しFFC寸法(参考) FHTG CONNECTOR GOLD-PLATED RECOMMENDED WITHOUT SHIELDING FFC DIMENSIONS (REFERENCE)	形番 PART No. O.5mm Pitch FFC for FHTG
			図番 DRAWING No. KRD-54480-2	RO