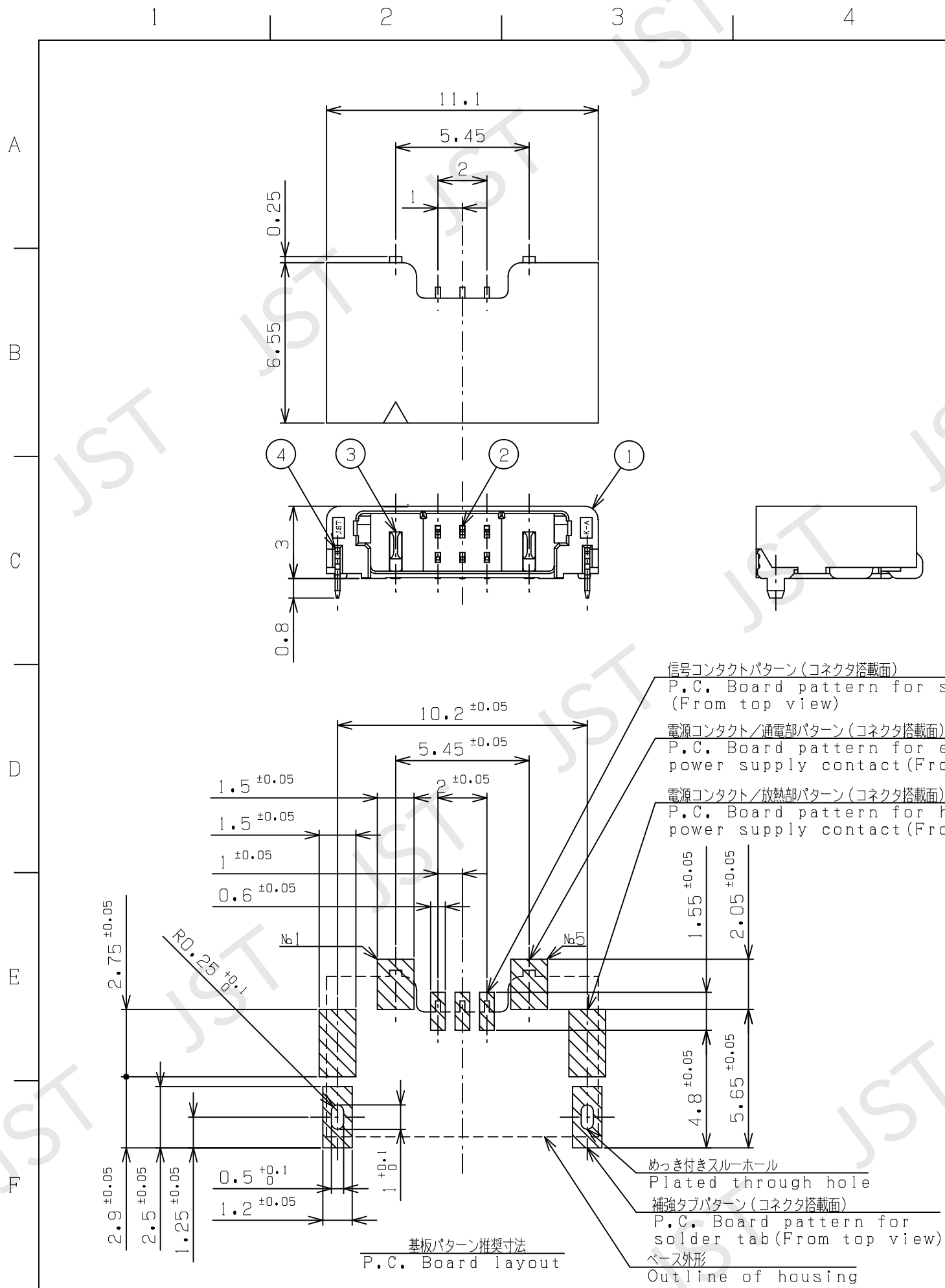


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



改訂 REV.	変 更 事 項 DESCRIPTIONS	年 月 日 DATE	0
△			

NOTE

1. 指定外公差: ±0.3
2. 本製品の電源コンタクトは放熱部と通電部が一体構造となっております。
短絡の原因となりますので、放熱部パターンとその他の回路パターン (Vcc, GND等) や
放熱部パターン同士を接続させないで下さい。

NOTE

1. Unless otherwise specified, tolerances are ±0.3
2. In this product, electrified part and heat radiating part of power supply contact has become an integral structure.
Do not connect the circuit pattern of the radiating part to the other circuit pattern (such as Vcc, GND) nor connect the circuit patterns of radiating part each other, as it may lead a short circuit.

4	補強タブ SOLDER TAB	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN PLATED	
3	電源コンタクト POWER SUPPLY CONTACT	銅 COPPER	すずめっき TIN PLATED	
2	信号コンタクト SIGNAL CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN PLATED	
1	ベースハウジング BASE HOUSING	PA (耐熱性) PA (HEAT RESISTANCE)		UL94V-0, 黒 BLACK
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		JUN.25.2024	殿
日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO., LTD.			尺 度 SCALE	品 名 SERIES NAME
			5:1	LBTコネクタ・Aタイプ (5極) LBT CONNECTOR・A TYPR (5CIRCUIT)
				形 番 PART No.
				SM05B-LBTAKS-TD-N2T-K (HF)
			図 番 DRAWING No.	KRD-49632-1
				RO

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。

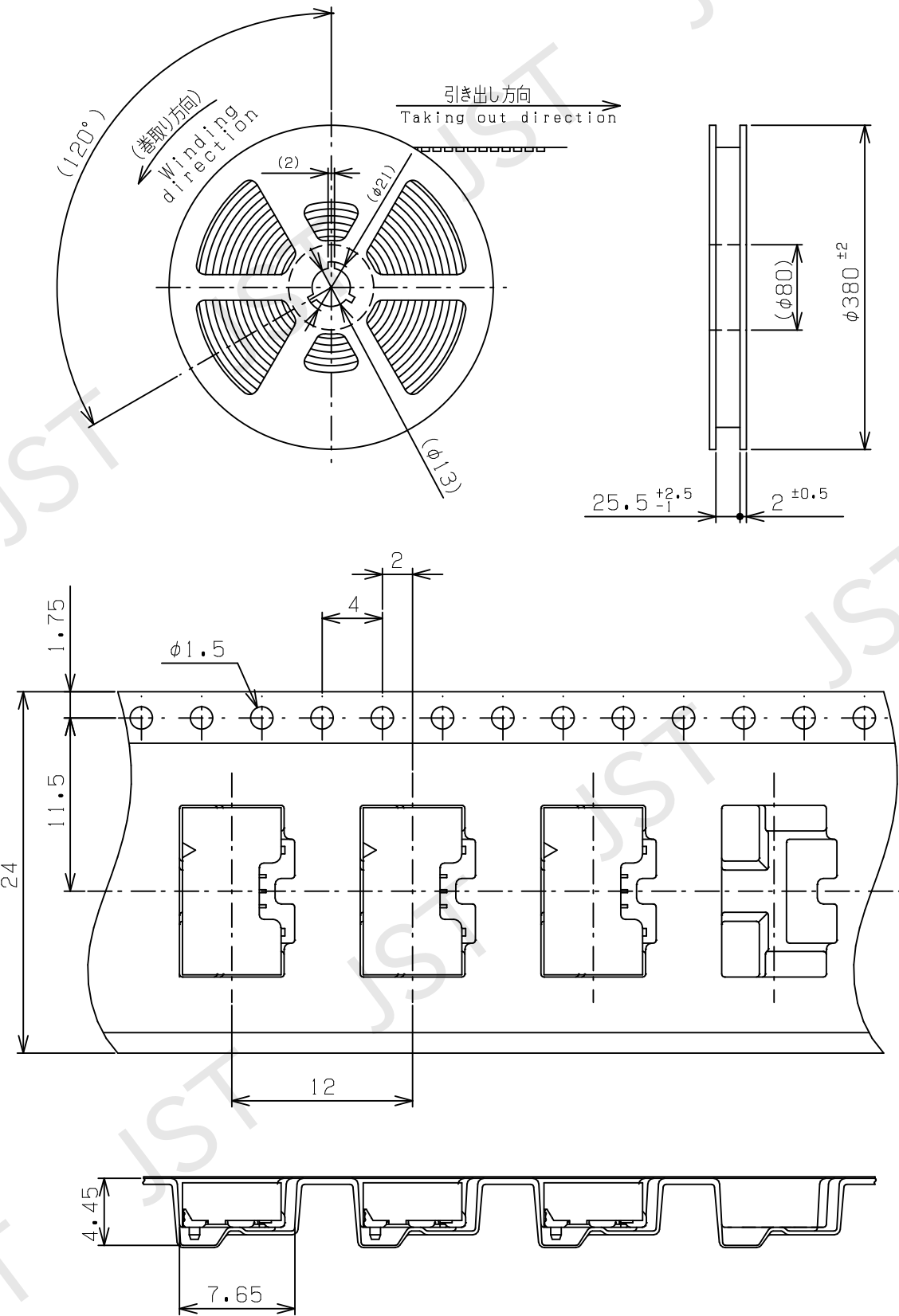
COPYRIGHT © 2024 J.S.T. MFG.CO., LTD.

EC4120-5

20240701TE405599

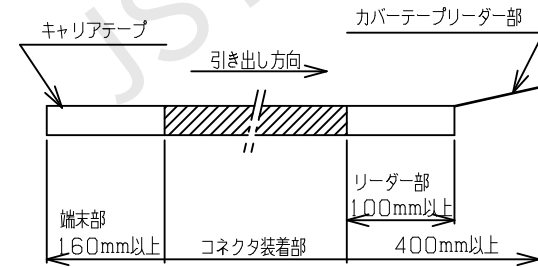
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

A
B
C
D
E

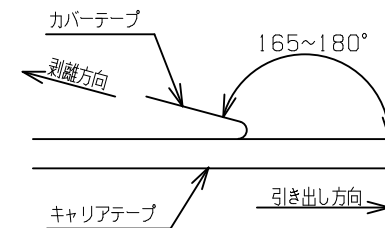


NOTE

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：1500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)

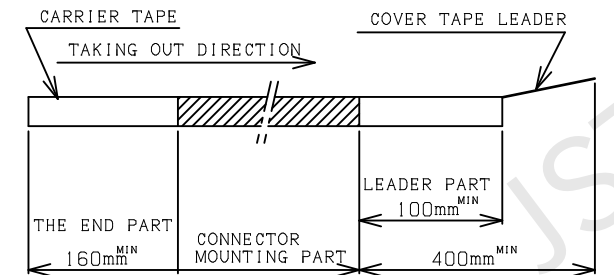


5. 材料：キャリアテープ：ポリスチレン (PS)
カバーテープ：ポリエステル (PET)
リール：フランジ部：ポリスチレン (PS)
コア部：ポリプロピレン (PP)
ポリスチレン (PS)

6. 指定公差：±0.3mm

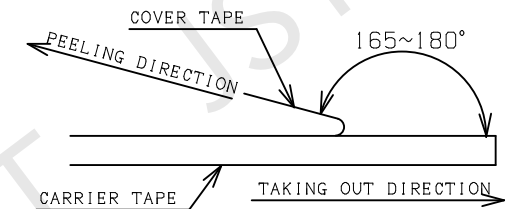
NOTE

1. Connector part: See the DWG. of LBT connector・A type (5 circuit)
2. Quantity to be packaged: 1500 pcs/reel
3. Leading tape length.



4. Cover tape peel strength: 0.1～1.3N

(Peel speed: 300mm/minute)



5. Material: Carrier tape: Polystyrene (PS)
Cover tape: Polyester (PET)
Reel: Flange: Polystyrene (PS)
Core: Polypropylene (PP)
Polystyrene (PS)

6. Unless otherwise specified, tolerances are ±0.3mm

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		第一角法 1st Angle		JUN. 25. 2024		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 LBTコネクタ・Aタイプ(5極) / エンボスターピング品 LBT CONNECTOR・A TYPE (5 CIRCUIT) / EMBOSS TAPING		形 番 PART No.		図 番 DRAWING No.	
						SM05B-LBTAKS-TD-N2T-K-TB (HF)		KRD-49634-1	
						R0		R0	