

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

1 2 3 4 5 6 7 8

NOTE

- 1.一般公差 : ± 0.3
2.コンタクト表面処理
接点部 : 金めっき
リード部 : すずめっき

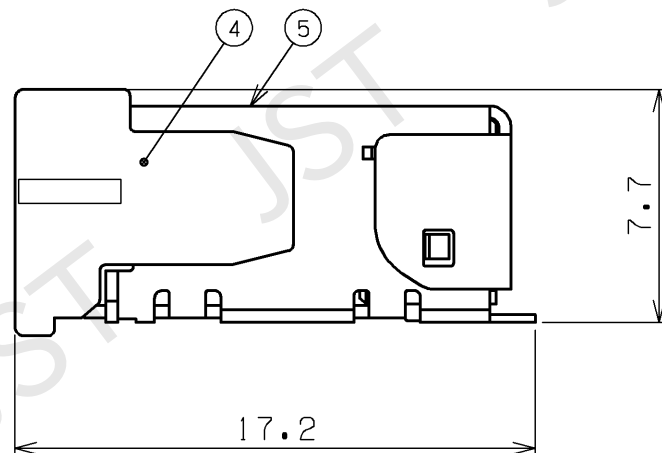
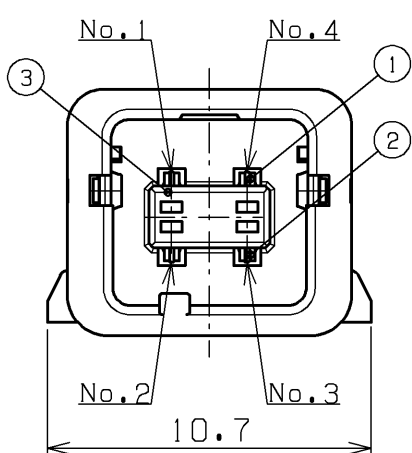
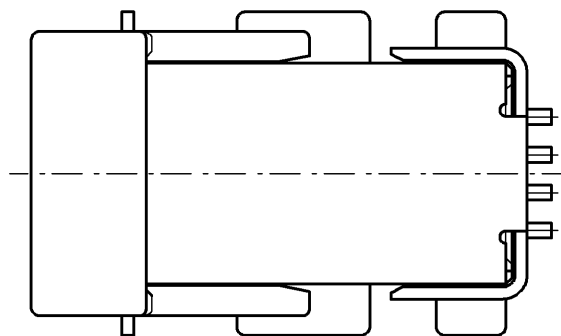
NOTE

1. Unless otherwise specified, tolerances are ± 0.3
2. Surface finish of contact
Contacting part: Gold-plated
Solder part : Tin-plated

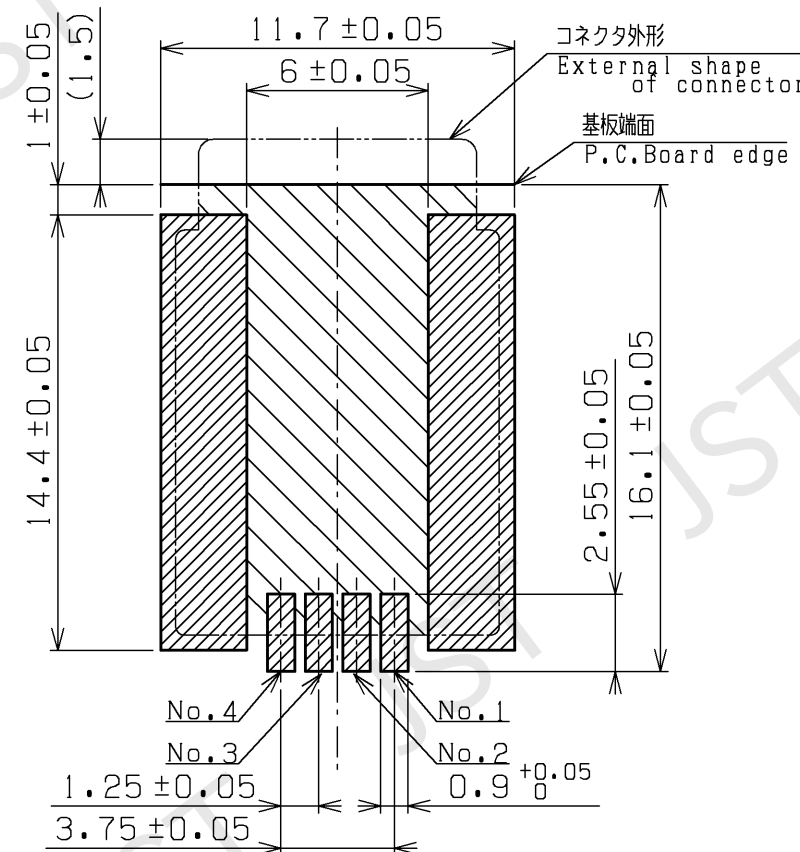
ピン配列

Pin assignment

極 番	信号名
Pin No.	Signal Name
No. 1	VBUS (GND)
No. 2	D- (D+)
No. 3	D+ (D-)
No. 4	GND (VBUS)



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



回路パターン禁止エリア (コネクタと同一極となるパターン配線は可)
: Prohibition area of circuit pattern
(The pattern wiring which becomes the same circuit of a connector is possible.)

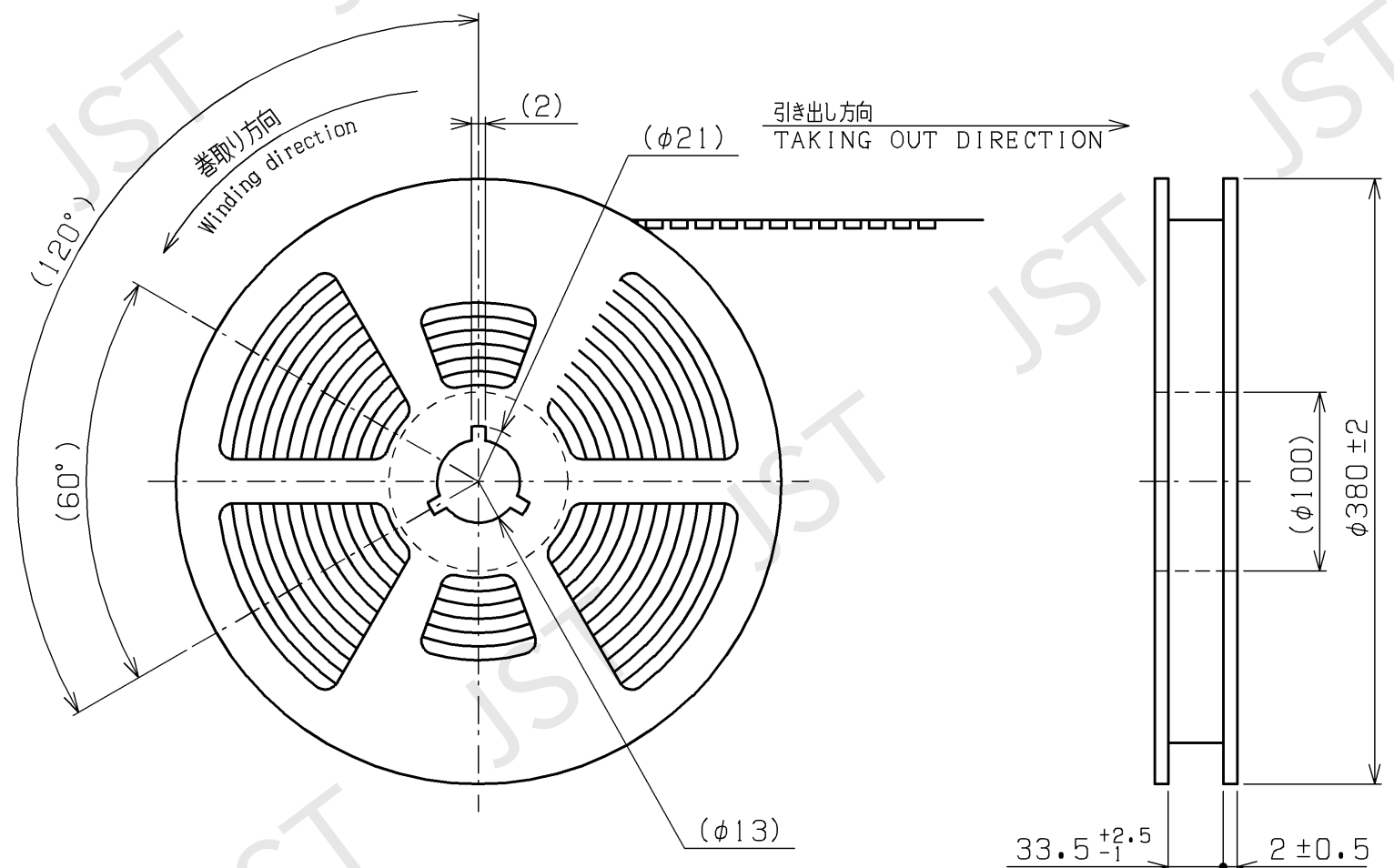
推奨基板レイアウト (参考) / 部品搭載例
Recommendable P.C.Board layout / From top view

5	シェル SHELL	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN-PLATED	
4	外部ハウジング OUTER HOUSING	PPS		黒色 BLACK
3	内部ハウジング INNER HOUSING	LCP		黒色 BLACK
2	下段コンタクト LOWER CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	部分金めっき SELECTIVE GOLD-PLATED	
1	上段コンタクト UPPER CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	部分金めっき SELECTIVE GOLD-PLATED	
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. 5.2024	
 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO., LTD.			尺度 SCALE	
			4:1	
			品名 SERIES NAME	ASU コネクタ ASU CONNECTOR
			形番 PART No.	ASU-4RASM-12T1-K1 (LF) (SN)
			図番 DRAWING No.	KRD-48582-3
				R0

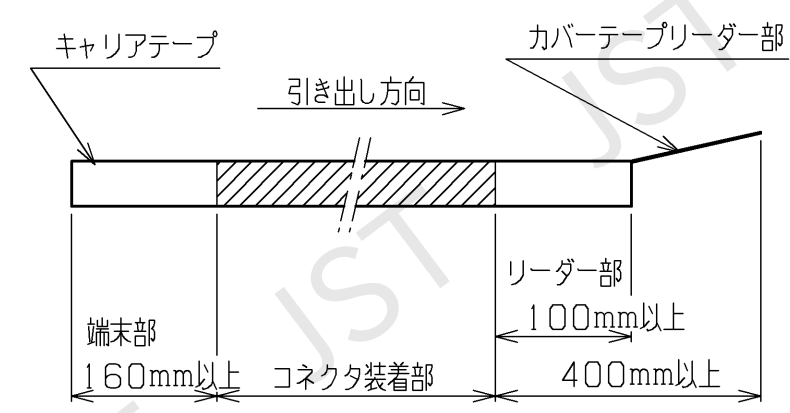
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

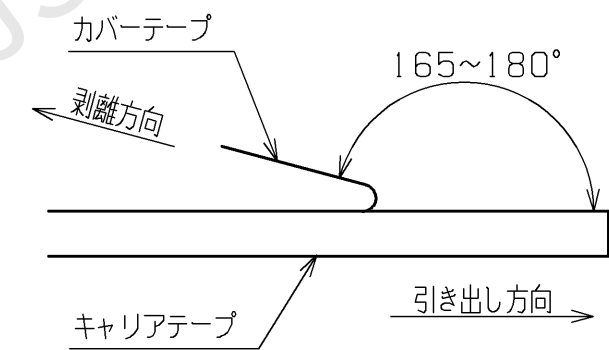
図 REV.	変 更 事 項 DESCRIPTIONS	年 月 日 DATE	
△			0



- 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：500個/リール。
 - 3.リードテープ長さ

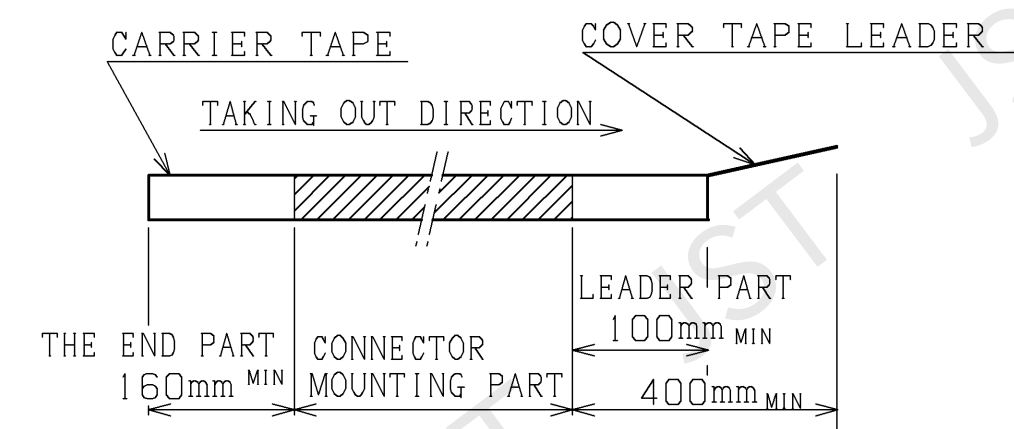


- 4.カバーテープの剥離強度：0.1～1N

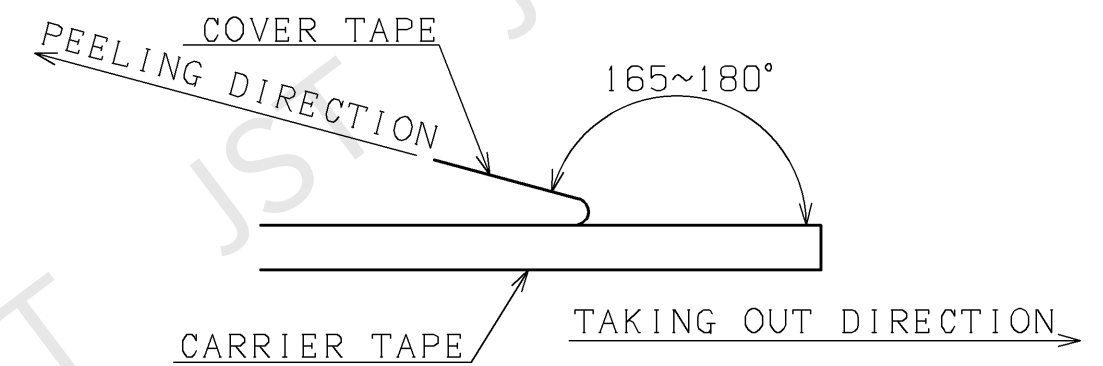


- 5.材料：キャリアテープ：ポリスチレン（PS）
カバーテープ：ポリエステル（PET）
リール：フランジ部-ポリスチレン（PS）
：コア部-ポリプロピレン（PP）
：ポリスチレン（PS）
- 6.一般公差：±0.3

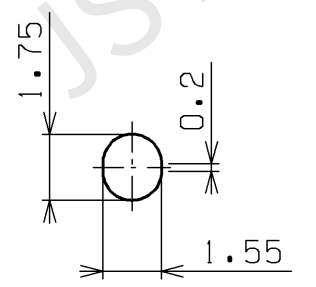
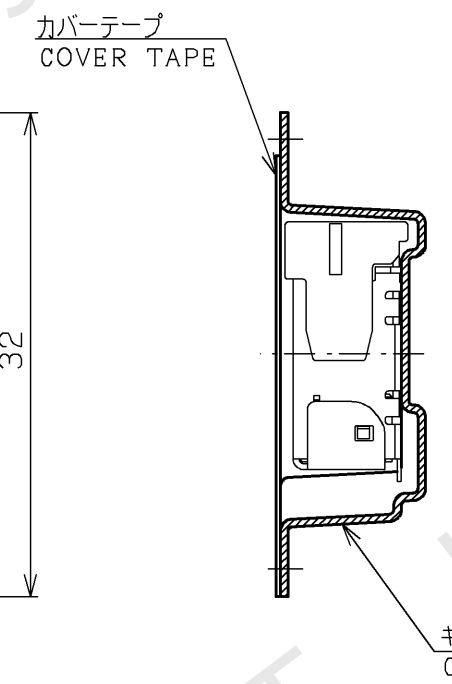
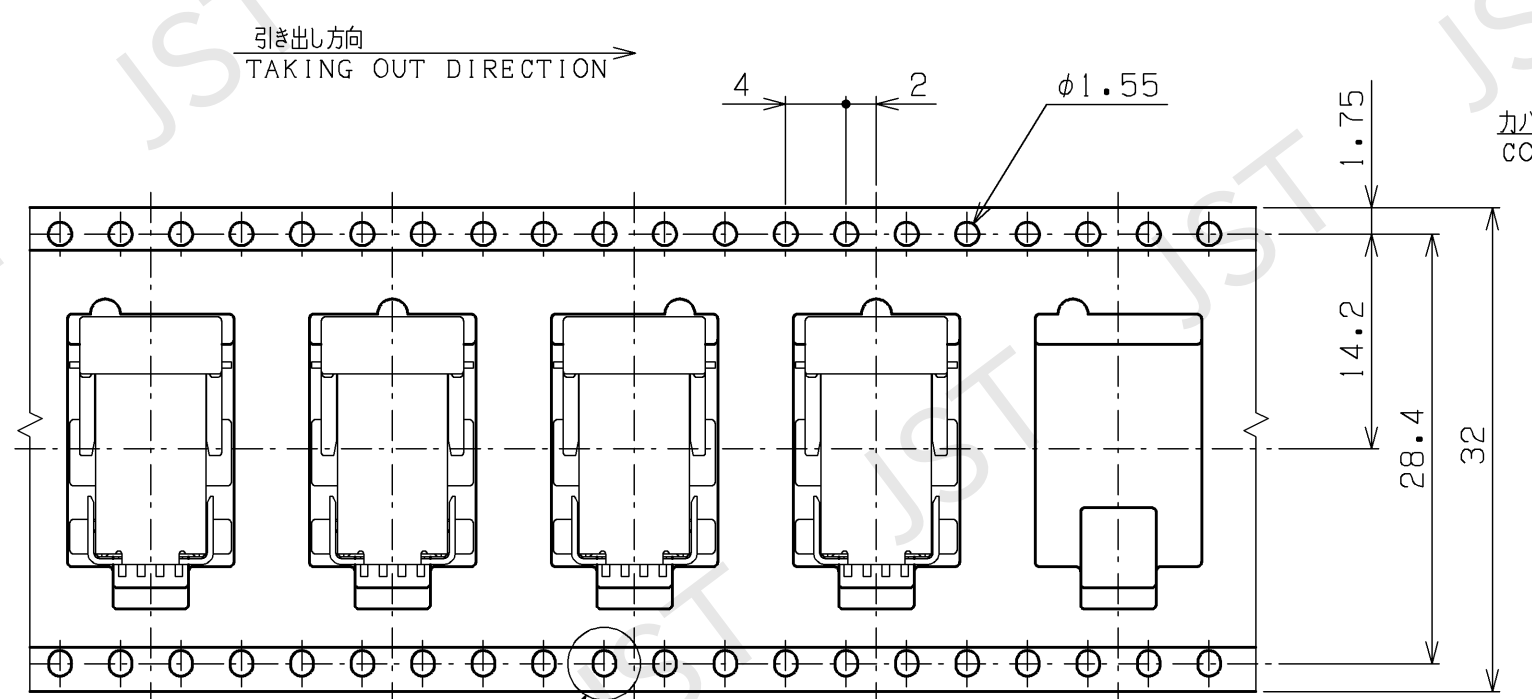
- NOTE
- 1.Connector part: See the DWG. of ASU connector.
 - 2.Quantity to be packaged: 500pcs/reel
 - 3.Leading tape length.



- 4.Cover tape peel strength:0.1~1N



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



A部詳細図 (5:1)
Detail A

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
A2	METRIC		MAR. 5.2024	品名 SERIES NAME	ASUコネクタ エンボスターピング品 ASU CONNECTOR (EMBOSSED-TAPING PRODUCT)
 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO.,LTD.			尺 寸 SCALE	形 番 PART No.	ASU-4RASM-12TI-K1-TR (LF) (SN)
			2 : 1	図 番 DRAWING No.	KRD-48583-3
				RO	