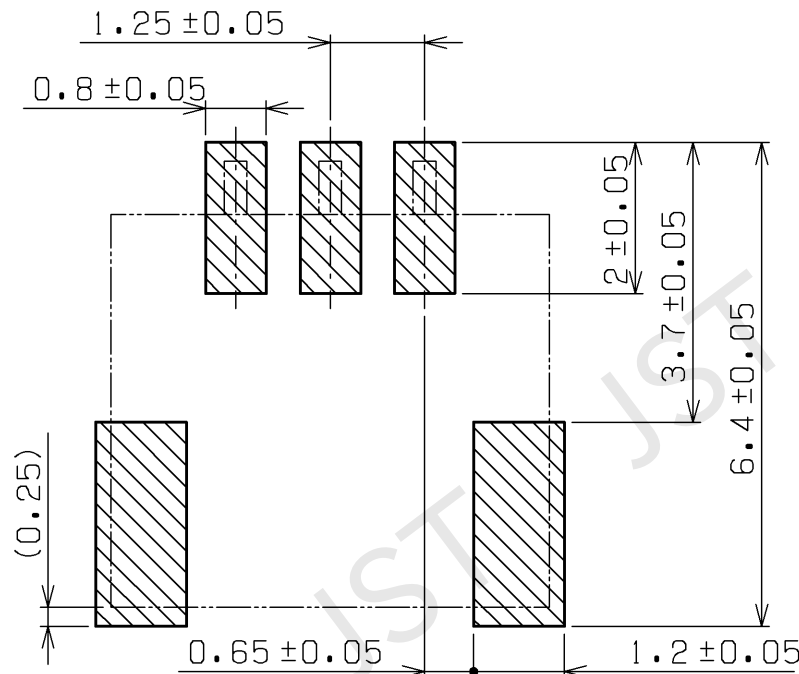
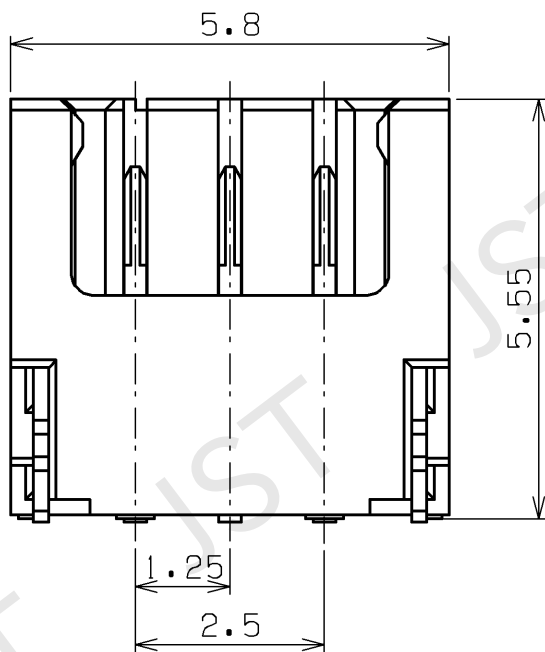
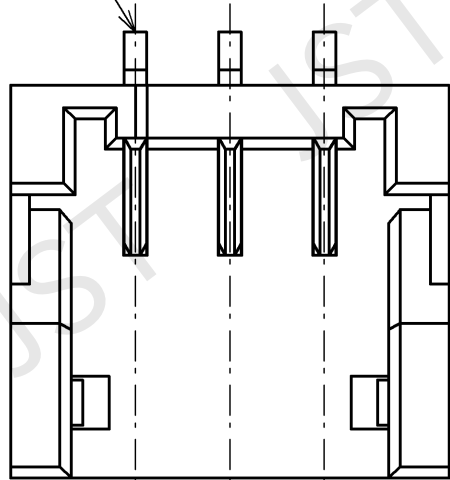


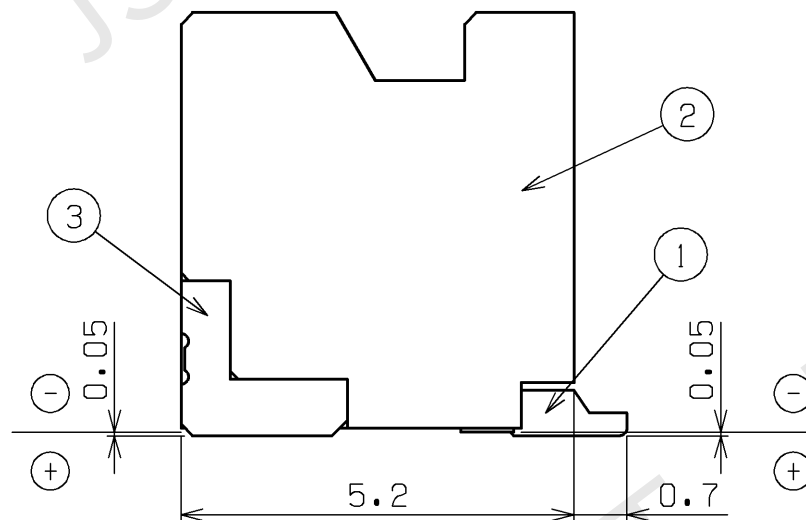
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

A  
B  
C  
D  
E

回路No.1  
Circuit No.1



基板レイアウト参考寸法  
P.C.Board Layout



| 改訂<br>REV. | 変更事項<br>DESCRIPTIONS | 年月日<br>DATE | 0 |
|------------|----------------------|-------------|---|
|            |                      |             |   |

NOTE

- 指定公差 :  $\pm 0.3$
- めっき仕様  
接点部 : 金めっき  
はんだ付け部 : すずめっき
- 基板のパターンピッチの公差は累積しないこと

NOTE

- Unless otherwise specified, tolerances are  $\pm 0.3$
- Surface finish  
Contacting Part: GOLD PLATED  
Soldering Part : TIN PLATED
- Tolerance of pattern pitch on PCB are not cumulative.

|             |                          |                                  |                      |                            |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 3           | 補強タブ<br>REINFORCEMENT    | 銅合金<br>COPPER ALLOY              | すずめっき<br>TIN PLATED  |                            |
| 2           | ベースハウジング<br>BASE HOUSING | PA (耐熱性)<br>PA (HEAT RESISTANCE) |                      | UL94V-0, ナチュラル<br>NATURAL  |
| 1           | ベースコンタクト<br>BASE CONTACT | 銅合金<br>COPPER ALLOY              | NOTE2参照<br>SEE NOTE2 |                            |
| 品番<br>No.   | 部品名<br>PART NAME         | 材質<br>MATERIAL                   | 処理<br>SURFACE FINISH | 備考<br>REMARKS              |
| サイズ<br>SIZE | 単位<br>UNIT               | 投影法<br>PROJECTION                | 作図年月日<br>DATE        | 納入先<br>CUSTOMER            |
| A3          | METRIC                   |                                  | APR.23.2024          | 品名<br>SERIES NAME          |
|             |                          |                                  | 尺度<br>SCALE<br>10:1  | AGHコネクタ<br>AGH CONNECTOR   |
|             |                          |                                  |                      | 形番<br>PART No.             |
|             |                          |                                  |                      | BM03B5.6-AGHS-GG (LF) (SN) |
|             |                          |                                  |                      | 図番<br>DRAWING No.          |
|             |                          |                                  |                      | KRD-52432-1                |
|             |                          |                                  |                      | R0                         |

**JST** 日本圧着端子製造株式会社  
J.S.T.MFG.CO., LTD.

COPYRIGHT © 2024 J.S.T. MFG.CO., LTD.

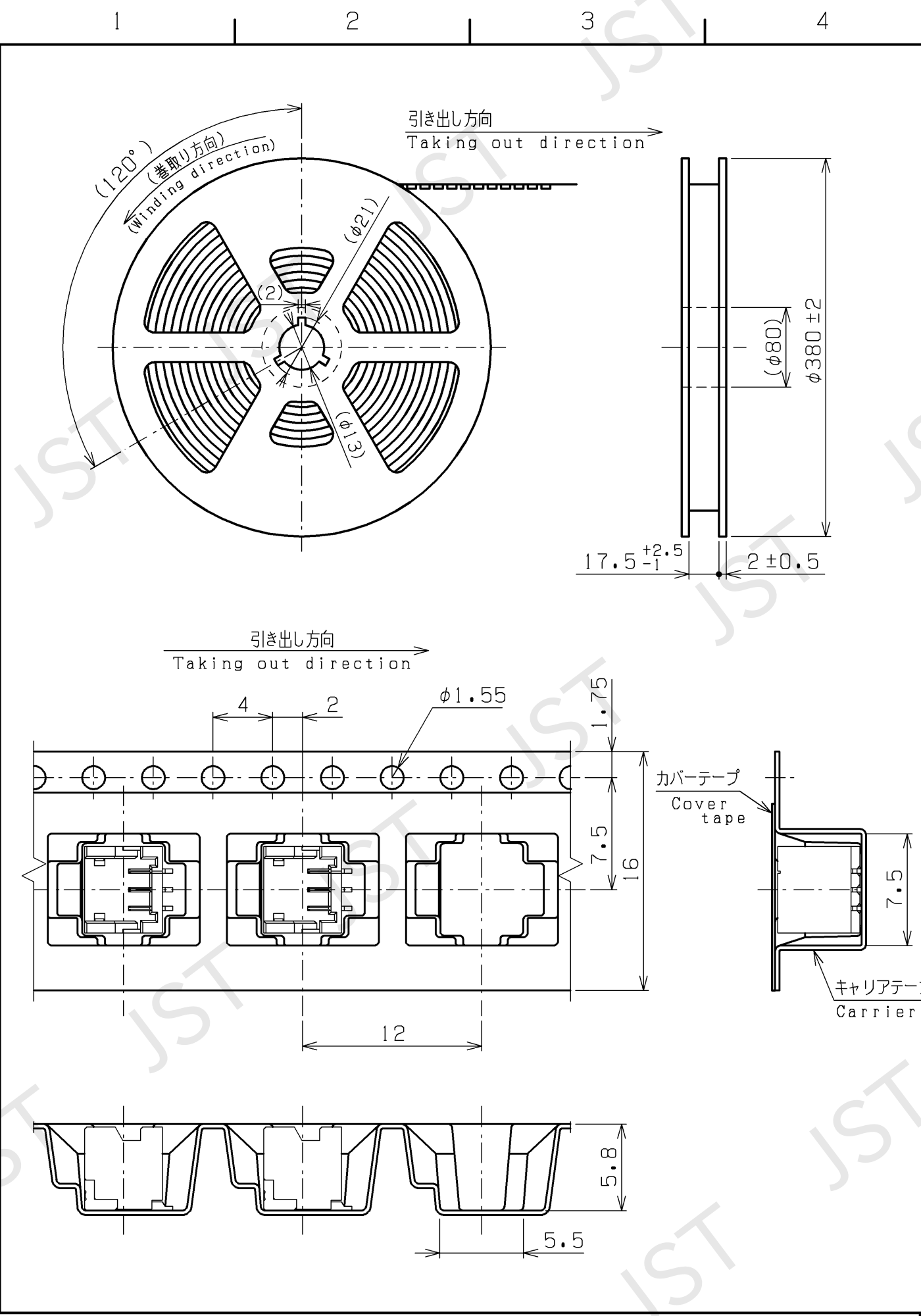
EC4120-5

20240501NE394295

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。

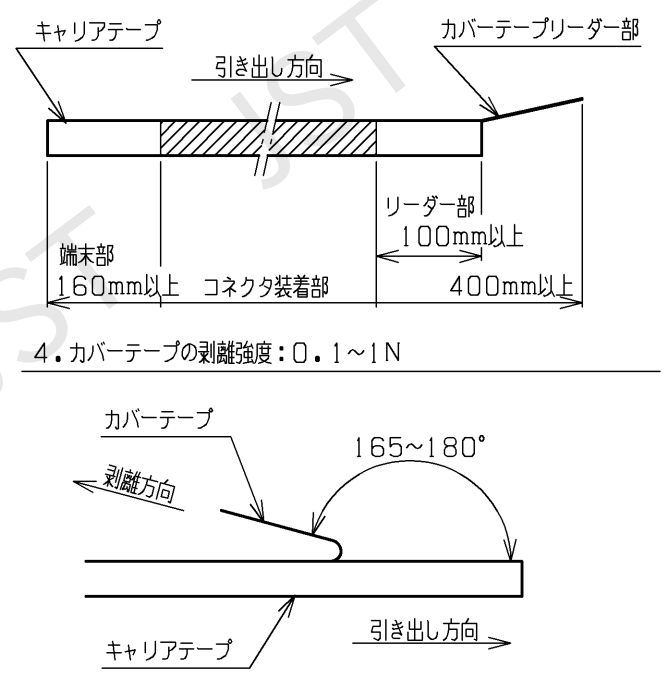
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

A  
B  
C  
D  
E



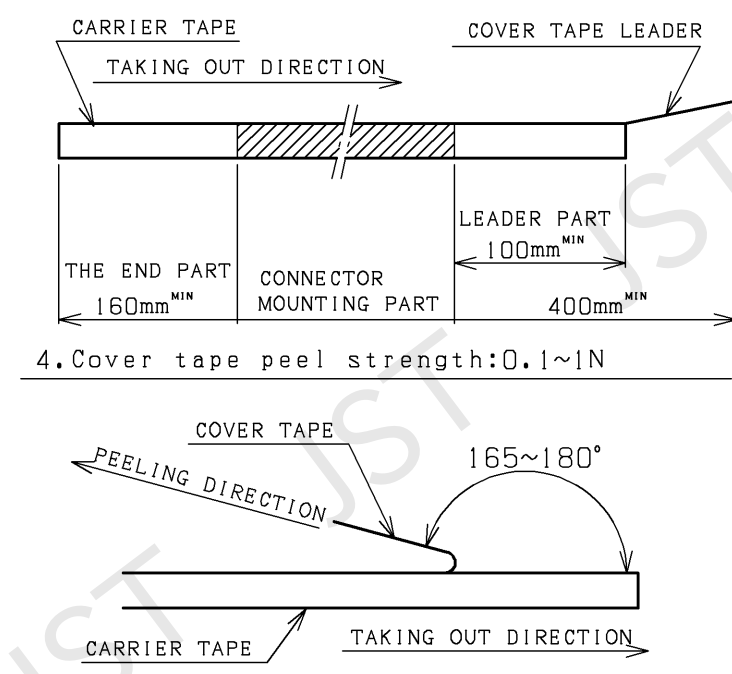
NOTE

- 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：1000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：ポリエステル (PET)，ポリスチレン (PS)  
カバーテープ：ポリエステル (PET)，ポリスチレン (PS)  
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：±0.3



NOTE

- 1. Connector part: See the DWG. of AGH-connector.
- 2. Quantity to be packaged: 1000 pcs/reel
- 3. Leading tape length.
- 4. Cover tape peel strength: 0.1~1N
- 5. Material: Carrier tape; Polyester (PET)  
; Polystyrene (PS)  
Cover tape ; Polyester (PET)  
; Polystyrene (PS)  
Reel; Flange; Polystyrene (PS)  
Core ; Polypropylene (PP)  
; Polystyrene (PS)
- 6. Unless otherwise specified, tolerances are: ±0.3



|                                                                                                                                     |                    |                                                                                       |                       |                    |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                     |                    |                                                                                       |                       |                    |                               |
| 品番<br>No.                                                                                                                           | 部 品 名<br>PART NAME | 材 質<br>MATERIAL                                                                       | 処 理<br>SURFACE FINISH | 備 考<br>REMARKS     |                               |
| サイズ<br>SIZE                                                                                                                         | 単 位<br>UNIT        | 投 影 法<br>PROJECTION                                                                   | 作 図 年 月 日<br>DATE     | 納 入 先<br>CUSTOMER  |                               |
| A3                                                                                                                                  | METRIC             |  | APR.23.2024           |                    |                               |
| <div>日本圧着端子製造株式会社<br/>J.S.T.MFG.CO.,LTD.</div> |                    |                                                                                       |                       | 尺 度<br>SCALE       | 品 名<br>SERIES NAME            |
|                                                                                                                                     |                    |                                                                                       |                       | 3:1                | 形 番<br>PART No.               |
|                                                                                                                                     |                    |                                                                                       |                       |                    | BM03B5.6-AGHS-GG-TF (LF) (SN) |
|                                                                                                                                     |                    |                                                                                       |                       | 図 番<br>DRAWING No. |                               |
|                                                                                                                                     |                    |                                                                                       |                       |                    | KRD-52431-1                   |