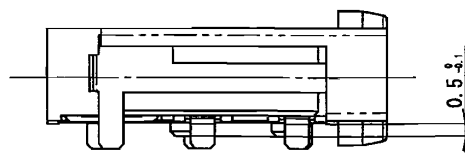
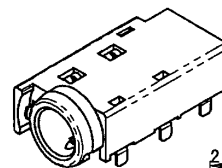
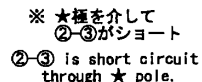
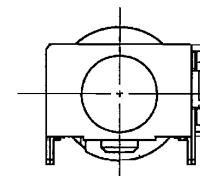
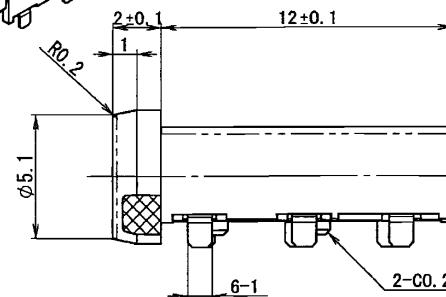
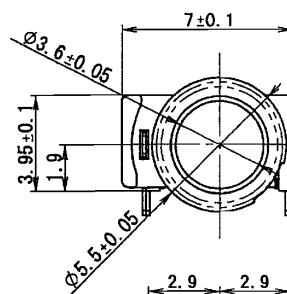


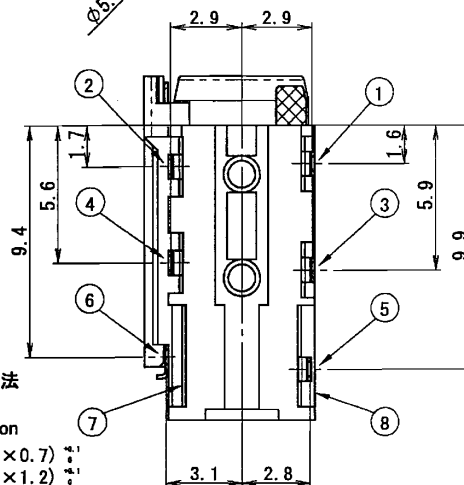
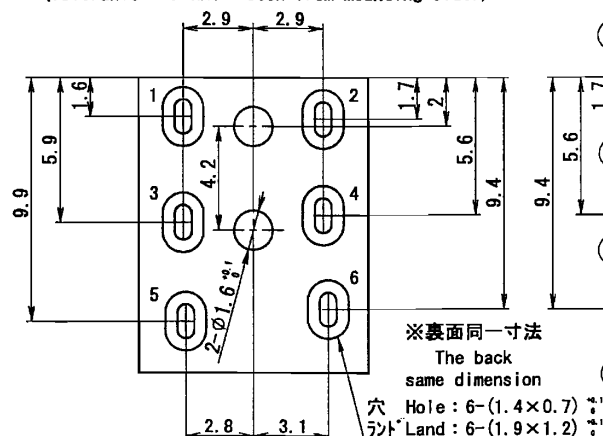
Interchangeable drawing of  
contact point of plug



推奨ランド参考図(公差 $\pm 0.1\text{mm}$ , 実装面側より見る)  
Reference drawing of recommendation land  
(Tolerance  $\pm 0.1\text{mm}$  : Seen from mounting side.)



回路図 (Circuit)



1. 性能は、別紙規格書による。

1. 性能は、別紙規格書による。  
The performance should follow the standards specified in the appended sheets.
2. 指定外公差は、 $\pm 0.2\text{mm}$ とする。Unspecified tolerance of dimension shall be  $\pm 0.2\text{mm}$ .
3. 本ジャックに使用するプラグは、 $\phi 3.5$ 小形単頭6極プラグ (M19-A11Y0) とする。  
ただし、JIS C6560規格とも互換する。  
Using plug is  $\phi 3.5$  6-pole mini size concentric plug. (MODEL No.M19-A11Y0)  
(Provided that they interchangeable with JIS C6560.)
4. プラグ挿入過程における電気的動作順序は問わない。  
During the process of the insertion of a plug, a contact shall not be specifically provided.
5. 本製品は、部をキャビネットで保持して使用すること。  
This jack must maintain in the cabinet, and use  part.
6. 本製品は、部を金属で保持しないこと。  
This jack must not maintain in  part by metal.
7. 本製品は、ナイロン樹脂を使用しておりますので、開封状態で放置しないで下さい。  
This jack uses the nylon resin.  
Please don't leave it with packing bag opened.
8. メタルマスクの厚み0.15~0.2、メタルマスク開口面積がランド面積×100%を推奨します。  
We recommend that the thickness of metal mask is 0.2 from 0.15,  
and that the opening area of metal mask is the land area×100%.
9. 本製品の製造工程において、(特定フロン・特定ハロン・1.1.1.トリクロロエタン・四塩化炭素)は使用していません。  
No ozone depleting substances are used in the manufacturing process of this product.
10. 本製品は、RoHS対応品とする。  
This jack is corresponding to RoHS.

|                 |                                            |                |                                                 |                            |         |                   |             |            |      |
|-----------------|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|-------------|------------|------|
| 8               | 本体<br>Body                                 | 1              | PA                                              | 黒<br>Black                 | UL94V-0 |                   |             |            |      |
| 7               | 可動端子<br>Resilient terminal                 | 1              | SUS                                             |                            | t0.15   |                   |             |            |      |
| 6               | サイド端子<br>Side terminal                     | 1              | Copper Alloy                                    | Auメッキ<br>Au plated         | t0.15   |                   |             |            |      |
| 5               | 可動端子(TOP L)<br>Resilient terminal T (OP L) | 1              | Copper Alloy                                    | Auメッキ<br>Au plated         | t0.15   |                   |             |            |      |
| 4               | 端子(OP R)<br>Terminal R (OP R)              | 1              | Copper Alloy                                    | Auメッキ<br>Au plated         | t0.2    |                   |             |            |      |
| 3               | 端子A (SIG L)<br>Terminal A (SIG L)          | 1              | Copper Alloy                                    | Auメッキ<br>Au plated         | t0.15   |                   |             |            |      |
| 2               | 端子B (GND)<br>Terminal B (GND)              | 1              | Copper Alloy                                    | Auメッキ<br>Au plated         | t0.15   |                   |             |            |      |
| 1               | 端子A (SIG R)<br>Terminal A (SIG R)          | 1              | Copper Alloy                                    | Auメッキ<br>Au plated         | t0.15   |                   |             |            |      |
| N.O.            | 部品名<br>(Name of part)                      | 数量<br>(Q'ty)   | 材質<br>(Material)                                | 処理または仕様<br>(Specification) |         |                   |             |            |      |
| 備考 (Remarks)    |                                            |                | 部品番号 (Part No.)                                 | 弊社品番 (Product No.)         |         |                   |             |            |      |
|                 |                                            |                |                                                 | No. M03-A50A0              |         |                   |             |            |      |
| 承認<br>Approved  | 検画<br>Checked                              | 設計<br>Designed | A3K                                             | 尺度<br>Scale                | 5:1     | 作成日<br>Date       | May 9, 2008 | 訂正<br>Rev. | S.Y. |
| 弓立<br>S. Yudate | 弓立<br>S. Yudate                            | YU             | マル信無線電機株式会社<br>MARUSHIN ELECTRIC MFG. CO., LTD. |                            |         | 図番<br>Drawing No. | WA50A0AA    | 0          |      |