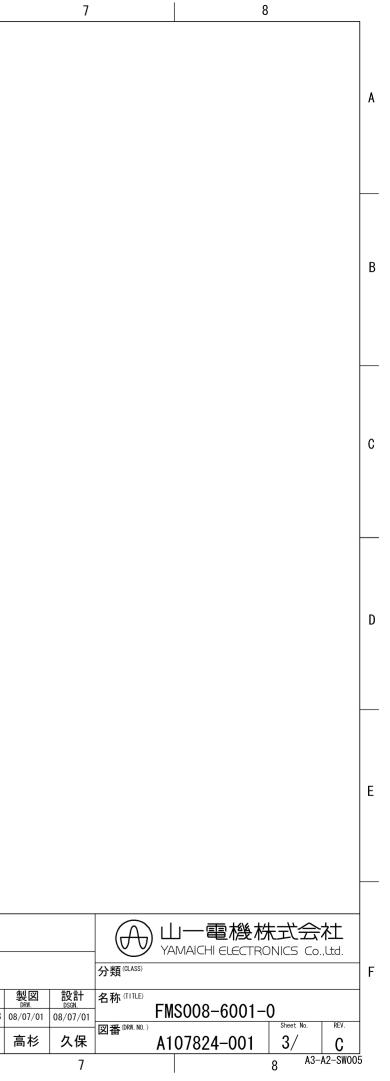


| 7    | 認識SW(Switch Contact | ) 2  | PB,t0.12       |       | Ni-Au          |                 |  |                     |           |           |          |
|------|---------------------|------|----------------|-------|----------------|-----------------|--|---------------------|-----------|-----------|----------|
|      | コンタクト(Contact)      |      | PB,t0.12       |       | Ni-Au          |                 |  |                     |           |           |          |
| 5    | インシュレータ(Insulator)  |      | LCP            |       | Black(UL94V-0) |                 |  |                     |           |           |          |
| 4    | コイルばね(Coil Spring)  |      | SUS            |       |                |                 | <u>. – – – – – – – – – – – – – – – – – – –</u> | <del>×</del> . 0.00 |           |           |          |
|      | ロックピン(Lock Pin)     |      | SUS, Ø 0.35    |       | _              |                 |  | 差 ±0.30<br>es +0.30 | unless ot | herwise   | specifie |
| 2    | イジェクタ(Ejector)      |      | PA9T           |       | Black(UL94V-0) | (               |  | は参考値                | ()Refe    | erence va | lue.     |
| 1    | 板金カバー(Metal Shell)  |      | SUS.t0.15      |       | Ni-Au          | 尺度 5            | 5 / 1  | 承認                  | 承認        | <b>検図</b> | 製図       |
| 部品番号 | 部品名                 | 個数   |                |       | 記事             | 単位<br>DIMENSION | mm   | . /                 | 08/07/08  | 08/07/08  | 08/07/0  |
| Item | DESCRIPTION         | QNT. | │<br>材質・寸度MATE | ERIAL | CONTENT        | 三角              | <br>図法   | X                   | 大家        | 石井        | 高杉       |
|      | -                   |      |                |       |                | 3RD. ANGLE PI   | ROJECTION                                      | ·                   | _         |           | 1-112    |
|      | 3                   |      | 4              |       | 5              |                 | 6  |                     |           |           |          |

|   | 1 2   |  | 3  | 4   |           | 5 |  | 6       |                                  |  |
|---|---|--|--|---|-----------|---|--|---------|----------------------------------|--|
|   | DRW. NO. A107824-001 3/   |  |  |   |           |   |  |         | ·                                |  |
| A | 記事 Note<br>1. & はコネクタ外形中心(18.70mm<br>& indicates the centerline o   |  | f 18.70mm.   |   |           |   |  |         |                                  |  |
|   | 2. 懝 はカード挿入口中心(15.15mm)<br>🍕 indicates the centerline o   | の中心)を示す。<br>f width of card insert   | ion dimension of 15.1  | 5mm.  |           |   |  |         |                                  |  |
|   | 3.コネクタを平らな治具にのせた時<br>Coplanarity of contact : term<br>is defined as 0.10MAX.  |  |  |   | Xとする。     |   |  |         |                                  |  |
| В | 4.納入時、プッシュイン&プッシュイジェクト機構は非ロック状態(カードのイジェクト位置)<br>When delivering, the PUSH/PUSH mechanism is in the state of the unlock.   |  |  |   |           |   |  |         |                                  |  |
|   | 5.性能仕様書は、F107824-001によ<br>Performance shall conform to  |  |  | 324-001.  |           |   |  |         |                                  |  |
|   | 6.本コネクタは、プッシュイン&ブ<br>カードをイジェクトする場合でも<br>This connector is push in & p<br>In case of ejecting a card, p  | カードを挿入方向に押込<br>ush eject connector.  | んでイジェクトして下さ  | らい。   |           |   |  |         |                                  |  |
| C | 7. 本コネクタは内部に摺動部がある<br>困難になるので、コネクタの浸漬<br>(プリント板、半田端子部の部分的<br>Do not wash by immersing the<br>may interfere with operation<br>(However, the printed boards a                                   | による洗浄は行わないで<br>的な洗浄は可能です。)<br>connector in fluid sind<br>of the sliding part ins                                 | 下さい。<br>ce the residual flux<br>side during card inse  | after washing<br>rtion.   |           |   |  |         |                                  |  |
| D | 8. 本コネクタは実装後に性能を満足<br>破壊される可能性があります。<br>The connector preformance sha<br>In case that connector is not<br>damage by card insertion/extra  | とするものとし、実装前に<br>   be satisfied after i<br>soldered onto PWB, it   | カード挿抜動作等を行<br>t is soldered onto P   | うとコネクタが   |           |   |  |         |                                  |  |
|   | 9.カード嵌合状態からカードを無理<br>コネクタが破壊される可能性があ<br>Do not take out the card by f<br>It may damage the connector.   | らります。  | nserted.   |   |           |   |  |         |                                  |  |
| E | 10.薄いプリント基板やFPCへ実装を<br>コネクタ実装面の裏側を貼り付け<br>プリント基板へ実装される場合板<br>The connector spec. may not b<br>In that case, it is recommend<br>PWB or FPC for firm fixing an<br>When mounting to PWB, thickne | +てしっかり固定する等の<br>5厚は0.50mm以上を推奨し<br>e satisfied in case tha<br>ed to strengthen the co<br>d please evaluate the p | 補強を行い、事前に十分<br>ます。(JIS C6484-GE4F<br>at it is assembled on<br>onnection such sa glu<br>performance well befo | 分な評価を行って<br>)<br>thin PWB or FPG<br>ing the connecto<br>re use. | С.        |   |  |         |                                  |  |
|   | <br>11.認識スイッチのタイミングは、カ<br>The timing of the recognition   |  |  |   | olerance. | ſ |  |         |                                  |  |
| F | 12.スイッチの回路図<br>Circuit drawing of switch.<br>C  | ard detect switch.1⊂   | ,  |   |           | - |  | 承認   承認 | 榆図                               |  |
|   | с   | ard detect switch.1⊂<br>ard detect switch.2⊂   | Inserting ca   | rd ON   |           |   | 尺度<br>SCALE<br>単位<br>DI MENSION<br>三角図法<br>3RD. ANGLE PROJECTION | $\vee$  | <u>検図</u><br>08/07/08 08<br>石井 ; |  |
|   | 1 2   |  | 3  | 4   |           | 5 | OND. ANGLE PRUJECTION  | 6       |                                  |  |



## **Mouser Electronics**

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Yamaichi Electronics: FMS008-6001-0