

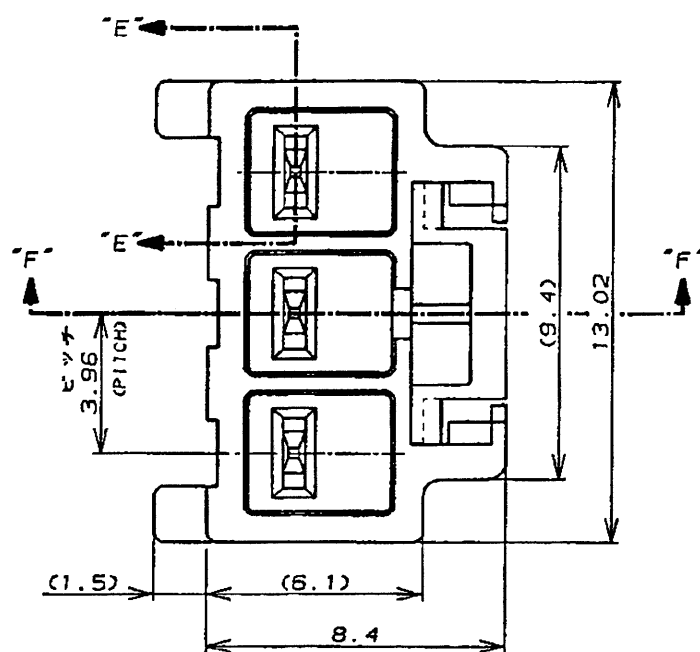
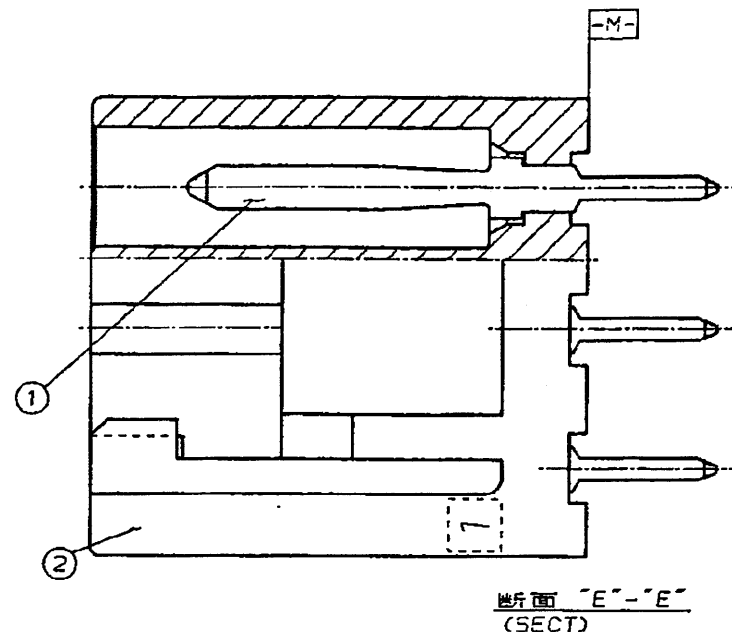
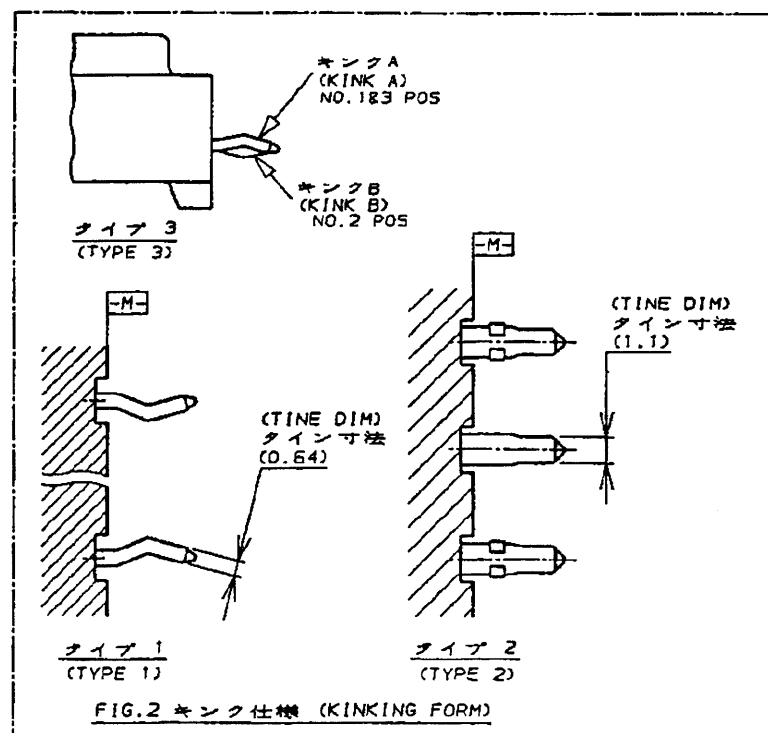
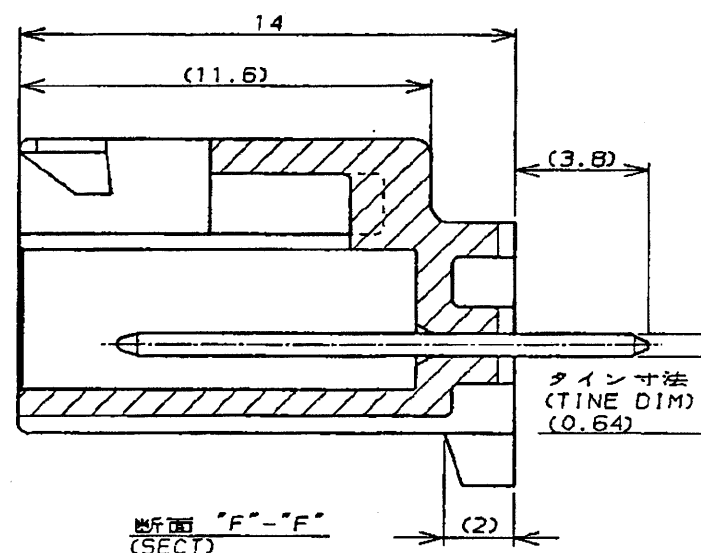


表1  
TABLE 1

| NO. | 名称 (NAME)                     | 材料 (MATERIAL)                                                                        |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ①   | タブ<br>(TAB)                   | 黄銅 錫めっき<br>(BRASS TIN PLATED)                                                        |
| ②   | ヘッダーハウジング<br>(HEADER HOUSING) | 6/6ナイロンガラス強化(94V-0)<br>(6/6 NYLON GLASS FILLED)<br>トラッキング・インデックス<br>(CTI) 175<TI<250 |



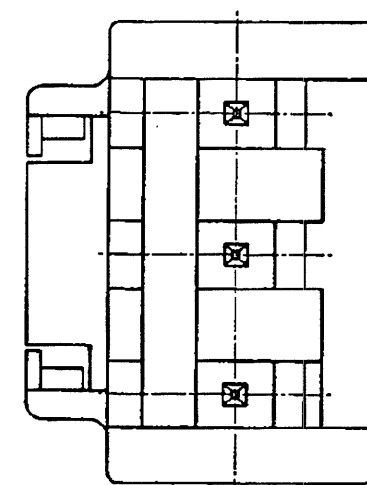
断面 "E" - "E"  
(SECT)



断面 "F" - "F"  
(SECT)

NOTES,

1. PRODUCT SPEC : 108-5302
2. KINKING FORM : SEE FIG.2
3. P.C.B LAYOUT : SEE FIG.3
4. APPLICABLE P.C.B. THK : 1.6
5. CIRCUIT NO.2 IS VACANT OF 3Pos HOUSING
6. MATING CONN, P/N.
  - 3.95mmPITCH 3Pos PLUG HSG (176272-J)
  - 7.92mmPITCH 2Pos PLUG HSG (178125-L)
  - RECE CONTACT 175152-L (AWG#20-#16)



注：

1. 通用製品規格 108-5302
2. キンク加工は FIG.2 参照

③ 取付蓋板尺寸法

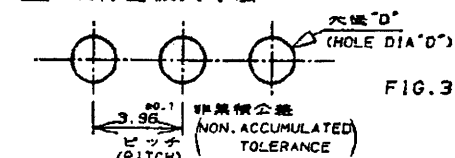
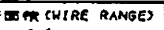
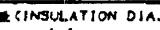


FIG. 3

4. 通用基板厚 1.6t
- △ 3極ハウジングの回路NO.2のコンタクト1本抜き仕様
6. 嵌合相手側製品型番
- ・ 3.95mmピッチ3極プラグ・ハウジング (176272-)
  - ・ 7.92mmピッチ2極プラグ・ハウジング (178125-)
  - ・ リセ・コンタクト (175152-) (AWG=20-#16)  
(175151-) (AWG=26-#22)

|                                                                                                                |                         |                                                   |                            |                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------|
| パンチ加工穴<br>1.50±0.05<br><br>ドリル加工穴<br>1.65±0.05<br><br>(PUNCHED<br>HOLE 1.50±0.05<br>DRILLED<br>HOLE 1.65±0.05) | タイプ 2<br>(TYPE 2)       | 0.64 X 1.10<br><br>板厚 幅<br>(THK) (WIDTH)          | 黒 (BLACK)                  | 7.92mmピッチ<br>2極<br>△<br>(7.92mmPITCH 2Pos) | 6-176976-9 |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 青 (BLUE)                   |                                            | 6- ↑ -6    |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 黄 (YELLOW)                 |                                            | 6- -4      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 赤 (RED)                    |                                            | 6- -2      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 自然色 (NATURAL)              |                                            | 6- -1      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 黒 (BLACK)                  |                                            | 5- -9      |
| パンチ加工穴<br>0.95±0.05<br><br>ドリル加工穴<br>1.10±0.05<br><br>(PUNCHED<br>HOLE 0.95±0.05<br>DRILLED<br>HOLE 1.10±0.05) | タイプ 1<br>(TYPE 1)       | 0.64 X 0.64<br><br>板厚 幅<br>(THK) (WIDTH)          | 黒 (BLACK)                  | 7.92mmピッチ<br>2極<br>△<br>(7.92mmPITCH 2Pos) | 3- -9      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 青 (BLUE)                   |                                            | 3- -6      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 黄 (YELLOW)                 |                                            | 3- -4      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 赤 (RED)                    |                                            | 3- -2      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 自然色 (NATURAL)              |                                            | 3- -1      |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 黒 (BLACK)                  |                                            | -9         |
| パンチ加工穴<br>0.95±0.05<br><br>ドリル加工穴<br>1.10±0.05<br><br>(PUNCHED<br>HOLE 0.95±0.05<br>DRILLED<br>HOLE 1.10±0.05) | タイプ 3<br>(TYPE 3)       | 0.64 X 0.64<br><br>板厚 幅<br>(THK) (WIDTH)          | 青 (BLUE)                   | 7.92mmピッチ<br>2極<br>△<br>(7.92mmPITCH 2Pos) | -6         |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 黄 (YELLOW)                 |                                            | -4         |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 赤 (RED)                    |                                            | -2         |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 自然色 (NATURAL)              |                                            | -1         |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 黒 (BLACK)                  |                                            | -9         |
|                                                                                                                |                         |                                                   | 青 (BLUE)                   |                                            | -6         |
| △取付基板穴寸法 "D"<br>(P.C.B HOLE<br>DIA "D")                                                                        | キング仕様<br>(KINKING FORM) | コンタクトの<br>タイン寸法<br>(TINE DIMENSION<br>OF CONTACT) | ハウジング色別<br>(HOUSING COLOR) | コネクタ・ピッチ2極<br>(CONN.PITCH&Pos)             | P/N        |

|                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                         |  |                                                                                                                     |                 |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                             |  |  |  |  |                                                                                                                                         |  |  TE Connectivity               |                 |
|                                             |  |  |  |  | 組合電線断面図表 (WIRE RANGE)<br> mm <sup>2</sup> (AWG - ) |  | 被覆外径 (INSULATION DIA.)<br> mmφ |                 |
|                                             |  |  |  |  | 材料 (MATERIAL)<br>表1参照 (SEE TABLE)                                                                                                       |  | 仕上 (FINISH)<br>表1参照 (SEE TABLE)                                                                                     |                 |
|                                             |  |  |  |  | 名称 (NAME) アンブ ユニバーサル パワーコネクタ<br>3極タブヘッダーアッセンブリ (Vタイプ)<br>AMP UNIVERSAL POWER CONN. 3POS TAB HEADER ASS'Y (V-TYPE)                       |  |                                                                                                                     |                 |
|                                             |  |  |  |  | 一般公差 (GENERAL TOLERANCE)<br>10以下: ±0.2<br>10以上 30以下: ±0.25<br>30以上 100以下: ±0.3<br>角 度: ±3°                                              |  | SIZE<br>A3                                                                                                          | LOC<br>J        |
|                                             |  |  |  |  | 番号 (No.)<br>C-176976                                                                                                                    |  |                                                                                                                     |                 |
| D1 REVISED PER ECO-11-005030 RK HMR 01APR11 |  |  |  |  | DR. 7/31 '90 M. SHINDO<br>DE. 7/31 '90 M. SHINDO                                                                                        |  |                                                                                                                     |                 |
| LTR 変更 (REVISION RECORD) DR CHK DATE        |  |  |  |  | CHK. 7/31 '90 Y. FUJITA<br>APP. 8/1 '90 N. ONOUE                                                                                        |  |                                                                                                                     |                 |
|                                             |  |  |  |  | 尺度 (SCALE)<br>                                     |  | REV.<br>D1                                                                                                          | SHEET<br>1 OF 1 |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[6-176976-4](#)