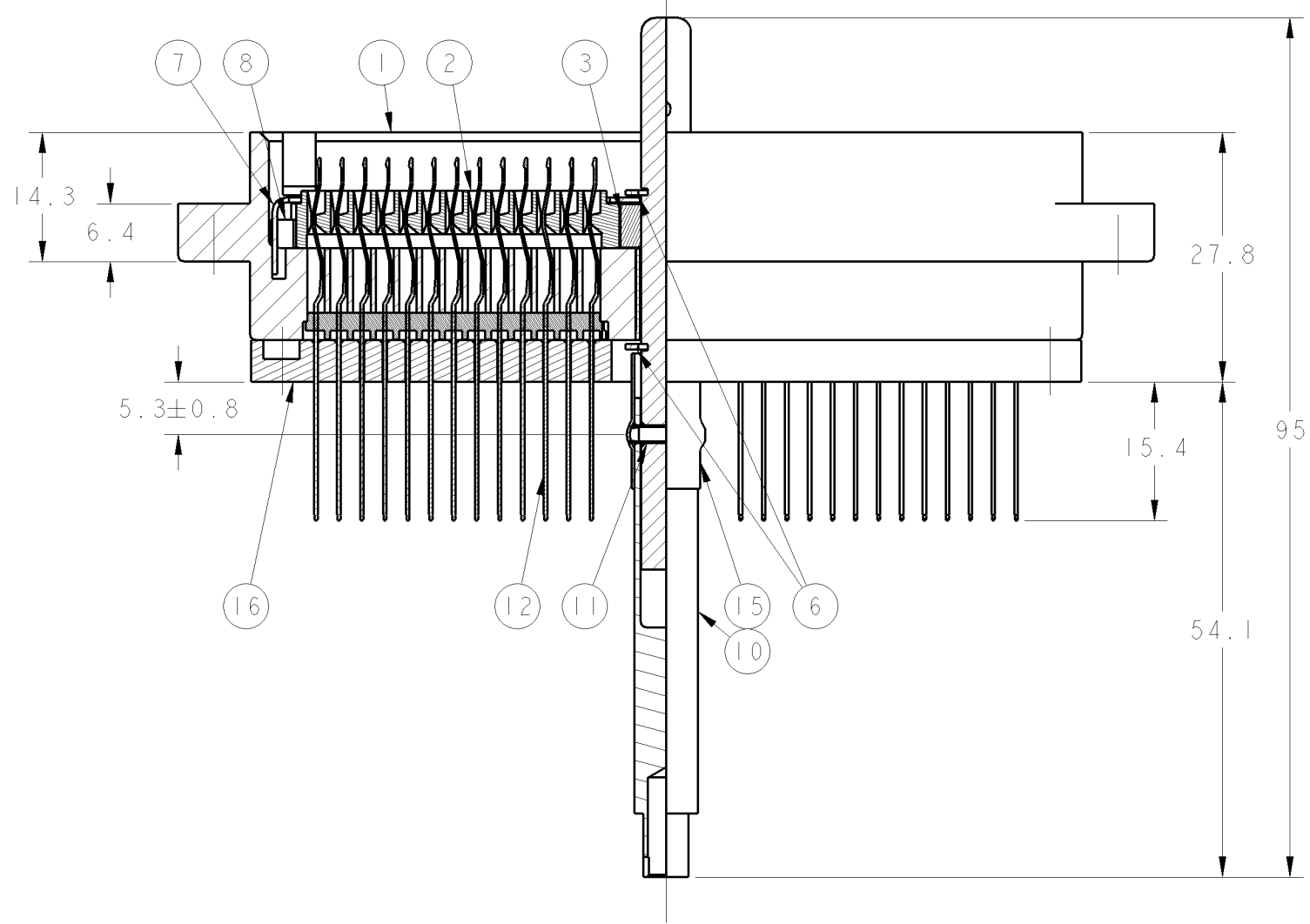
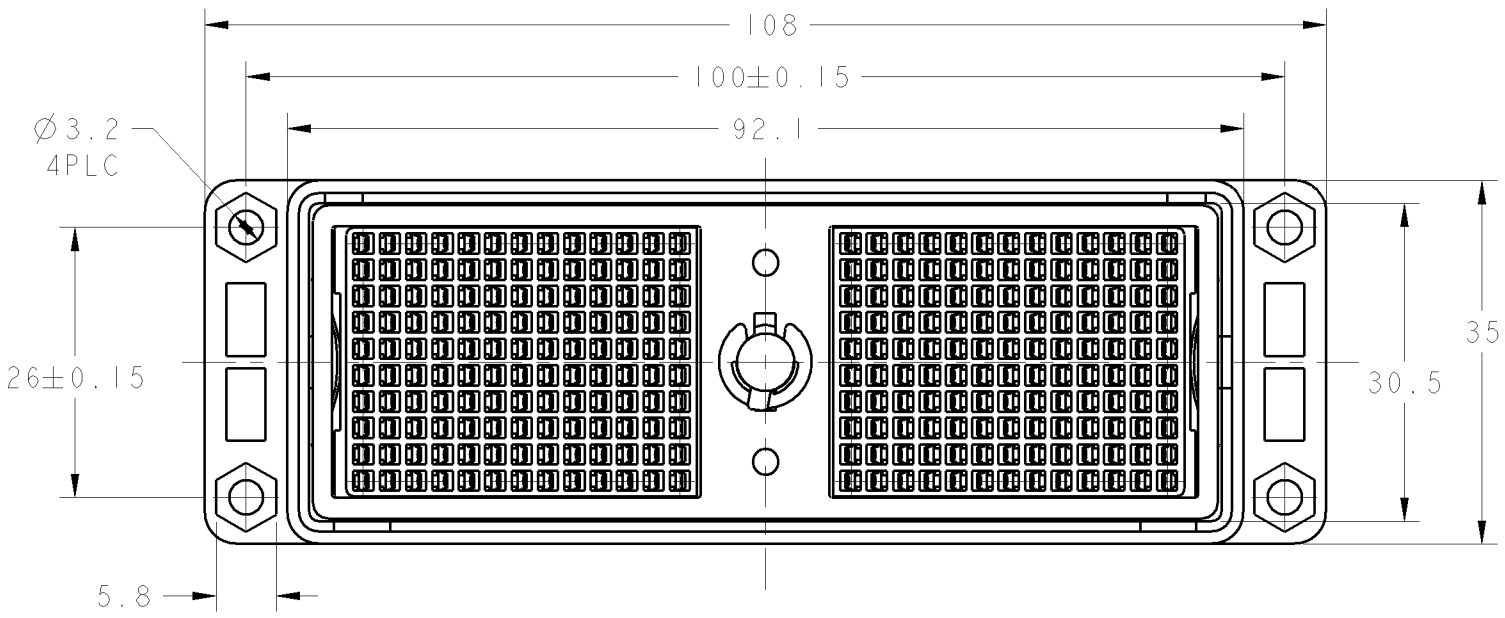
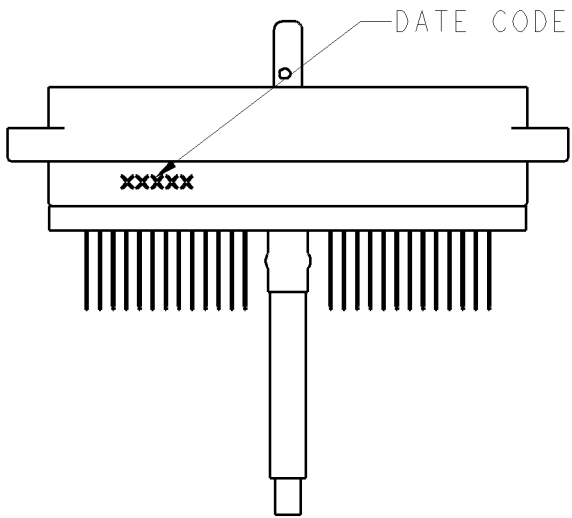
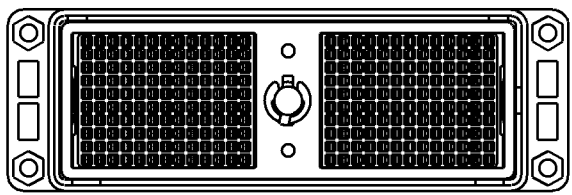
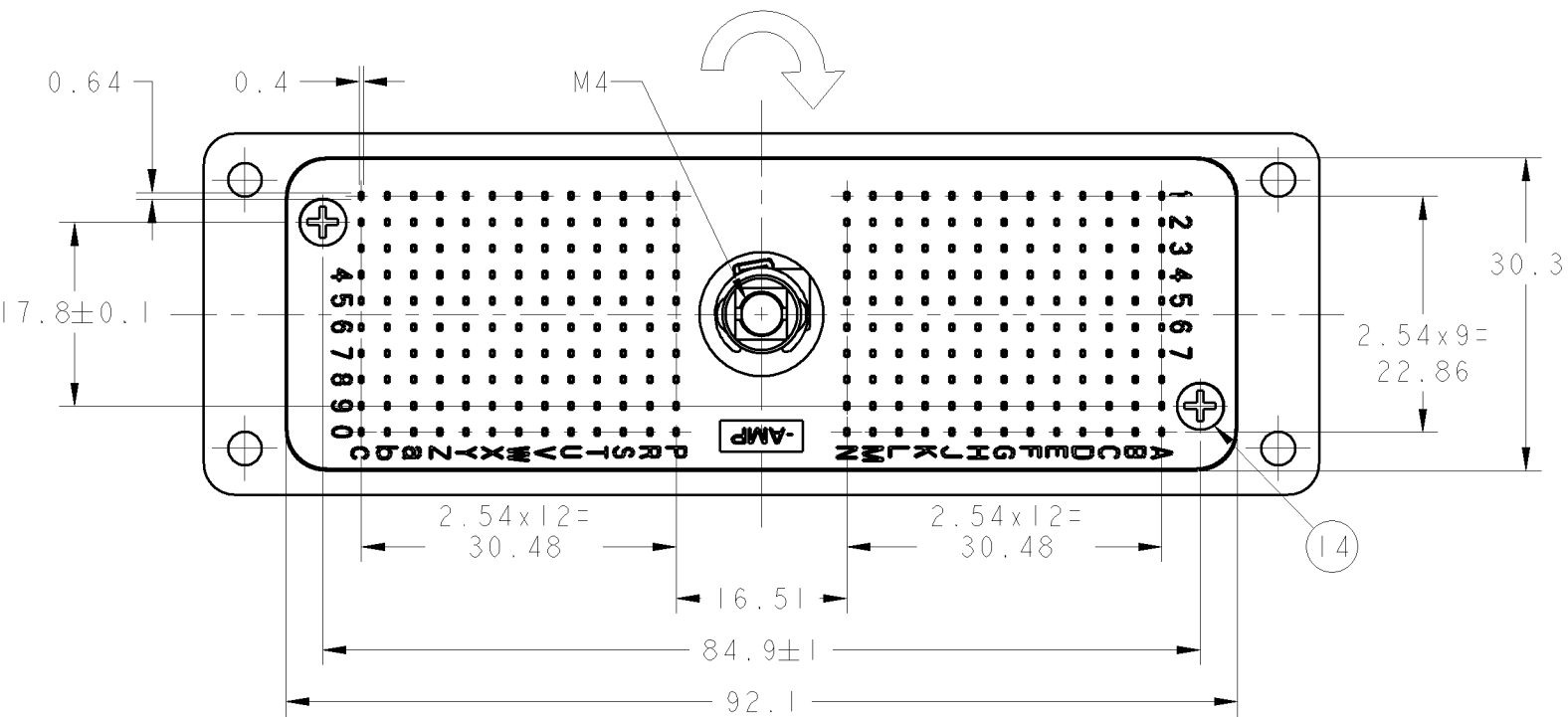


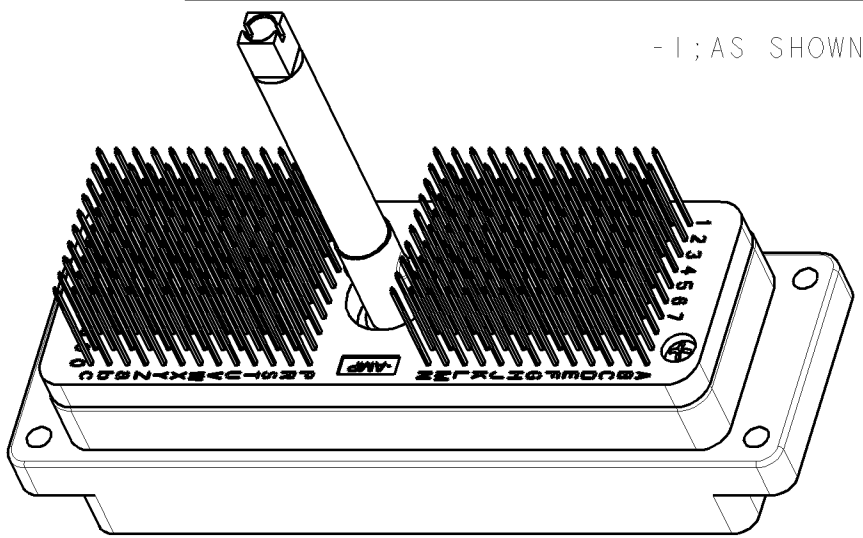
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |           |           |
|-----|------|-----------|-----|-------------|-----------|-----------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE      | OWN APVD  |
| J   | -    | A         |     | RELEASED    | 23JAN2006 | K.S. M.K. |
|     |      | B         |     | REVISED     | 23FEB2006 | K.S. M.K. |
|     |      | C         |     | REVISED     | 24DEC2008 | T.K. M.K. |
|     |      | C1        |     | REVISED     | 13JUL2009 | S.N. M.K. |



CAMSHAFT TURNING DIRECTION  
カムシャフト回転方向



SCALE 1:1



SCALE 3:2

RECOMMENDED PANEL HOLE PATTERN  
推奨パネル取付寸法

RoHS COMPLIANT

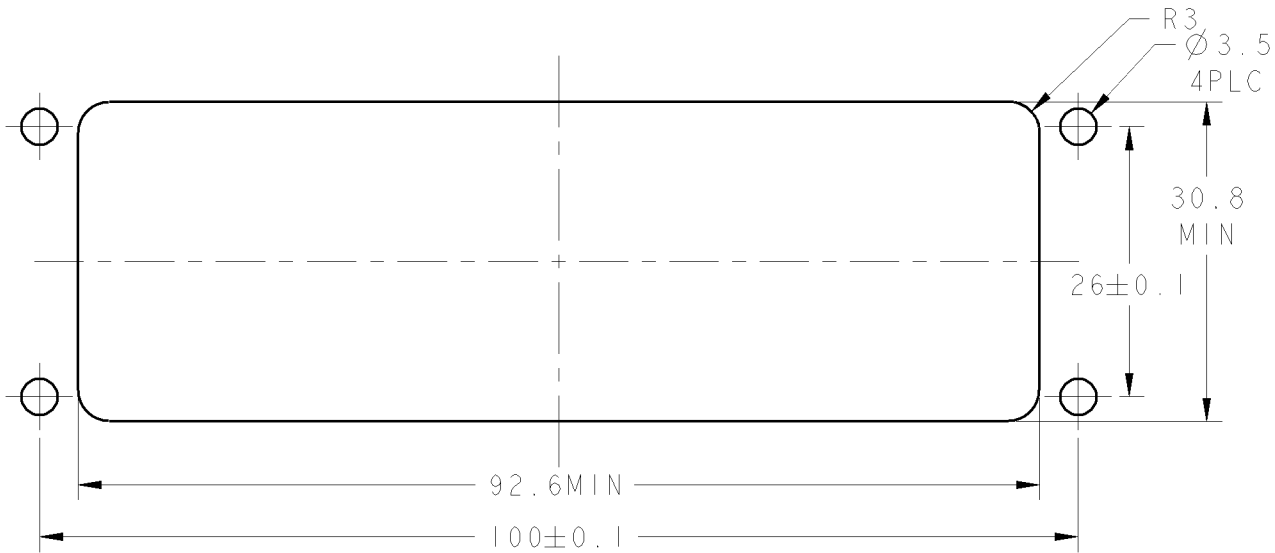
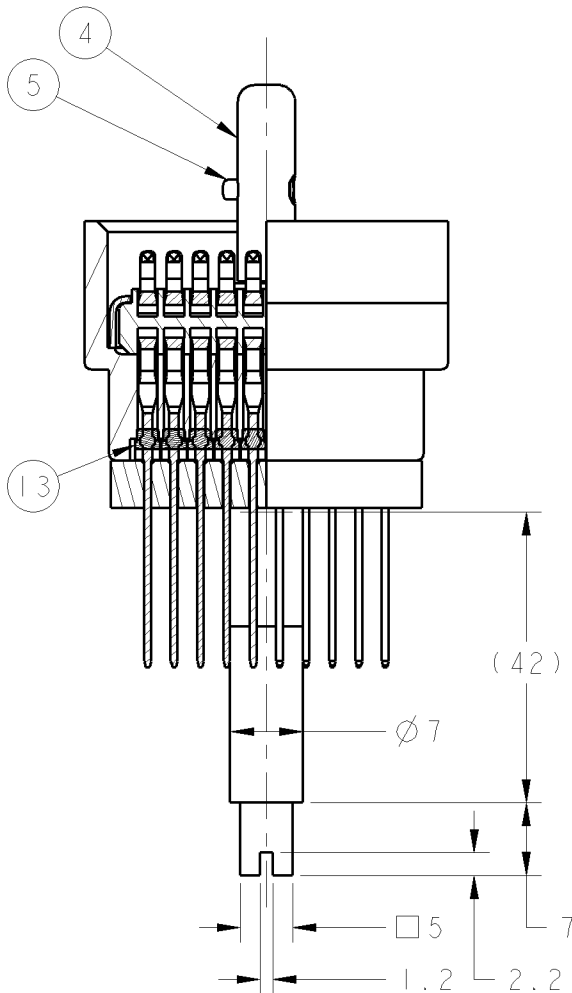
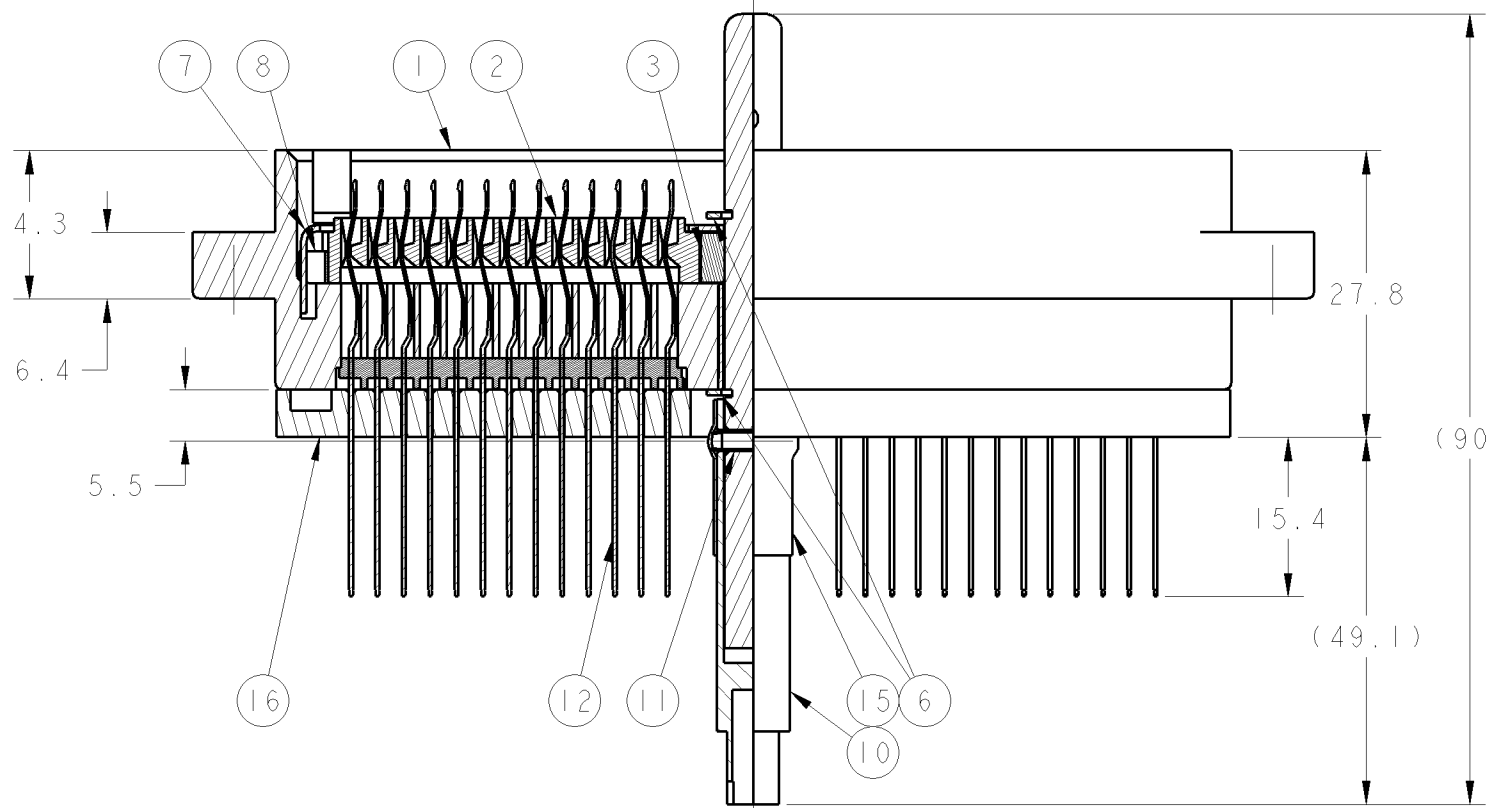
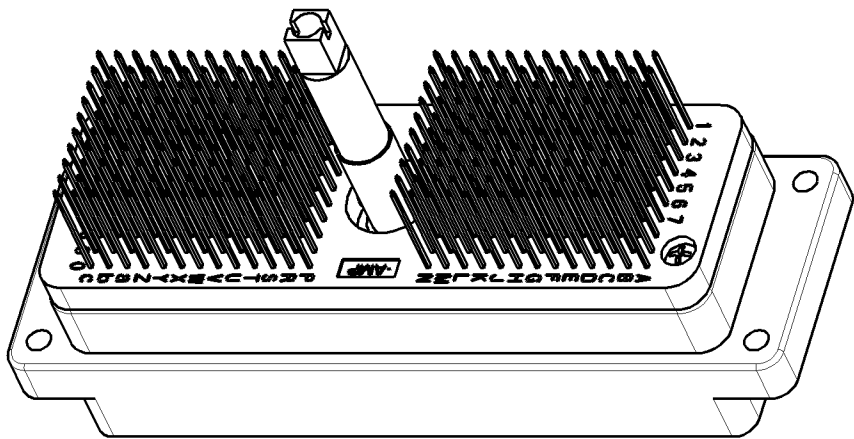
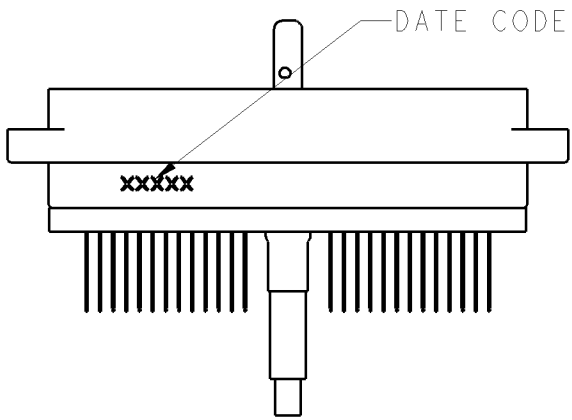
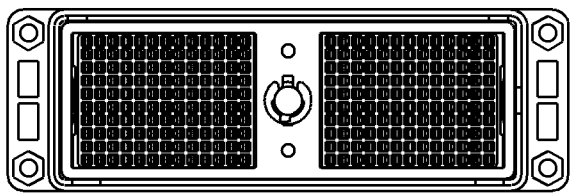
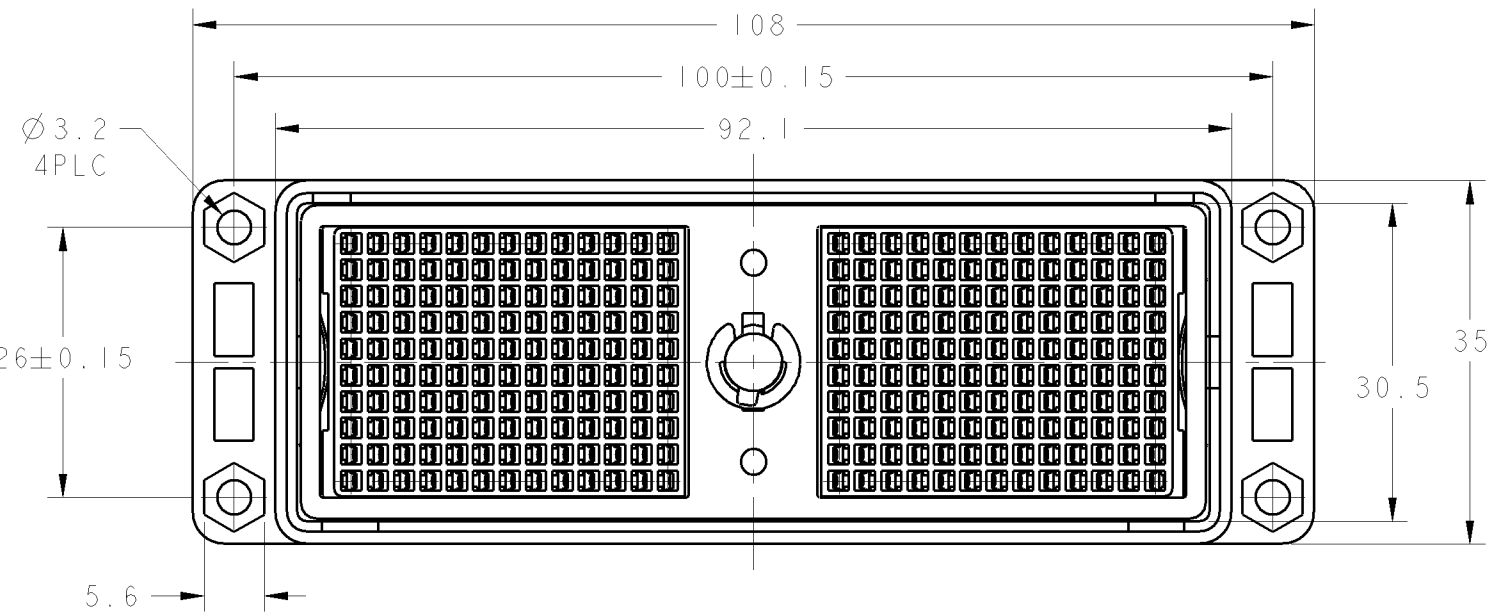
| ITEM | 名前<br>DESCRIPTION                  | 数量<br>QTY | 材料<br>MATERIAL             | 仕上げ<br>FINISH                 | 備考<br>REMARK |
|------|------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| 16   | アダプタ スタビライザ<br>ADAPTER STABILIZER  | 1         | 合成樹脂<br>PLASTIC            | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 15   | ヒートシュリンクチューブ<br>HEAT SHRINK TUBING | 1         | VERSAFIT                   | 無し<br>NONE                    |              |
| 14   | タッピングスクリュー<br>TAPPING SCREW L=8    | 2         | 鋼<br>STEEL                 | 3価クロメート<br>TRIVALENT CHROMATE |              |
| 13   | サポートハウジング<br>SUPPORT HSG           | 12        | 合成樹脂<br>PLASTIC            | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 12   | コンタクト<br>0.64x0.4 CONTACT          | (156)     | ベリリウム銅<br>BERYLLIUM COPPER | ニッケル下地金メッキ<br>Au OVER Ni PL   |              |
| 11   | スプリングピン<br>SPRING PIN              | 1         | 鋼<br>STEEL                 | 無し<br>NONE                    |              |
| 10   | エクステンションシャフト<br>EXTENSION SHAFT    | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 8    | リターンスプリング<br>RETURN SPRING         | 2         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 7    | リテーナー<br>RETAINER                  | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 6    | リテーニングリング<br>RETAINING RING        | 2         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 5    | カムシャフトピン<br>CAM SHAFT PIN          | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 4    | カムシャフト<br>CAM SHAFT                | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 3    | ベアリングカム<br>BEARING CAM             | 2         | リン青銅<br>PHOSPHOR BRONZE    | ニッケルメッキ<br>Ni PLATING         |              |
| 2    | アクチュエータ<br>ACTUATOR                | 2         | 合成樹脂<br>PLASTIC            | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 1    | ハウジングプラグアッシー<br>HOUSING PLUG ASSY  | 1         | ナイロン樹脂<br>NYLON RESIN      | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |

- CAMSHAFT, BY TURNING 100° IN THE DIRECTION INDICATED, ENGAGES WITH RECEPTACLE
- PLATING: MATING AREA: 1.27μmMIN GOLD OVER 1.27μmMIN NICKEL  
POROSITY SEALING ALL OVER  
SOLDER LEG AREA: 0.127μmMIN GOLD OVER 1.27μmMIN NICKEL  
OTHERS: 0.127μmMIN GOLD OVER 1.27μmMIN NICKEL
- NO ASSEMBLED ITEM NO. ⑩ ⑪ ⑮
- TOLERANCE  
10 OR LESS : ±0.3  
30 OR LESS THAT IS LARGER THAN 10 : ±0.5  
100 OR LESS THAT IS LARGER THAN 30 : ±0.7

- カムシャフトは図示の方向に100°回転させる事によりリセプタクル側と嵌合状態となる。
- めっき: 接触部: ニッケル下地1.27μmMINの上に金1.27μmMIN 全面に封孔処理を施す  
半田付部: ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN  
その他: ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN
- アイテムNO. ⑩ ⑪ ⑮ は組付けられない状態で納入される

- 10以下 : ±0.3  
10を越え30以下 : ±0.5  
30を越え100以下 : ±0.7

| LOC |   | DIST |             | REVISIONS |     |      |  |
|-----|---|------|-------------|-----------|-----|------|--|
| P   | L | YR   | DESCRIPTION | DATE      | OWN | APVD |  |
|     |   |      |             |           |     |      |  |
|     |   |      | SEE SHEET 1 |           |     |      |  |
|     |   |      |             |           |     |      |  |
|     |   |      |             |           |     |      |  |



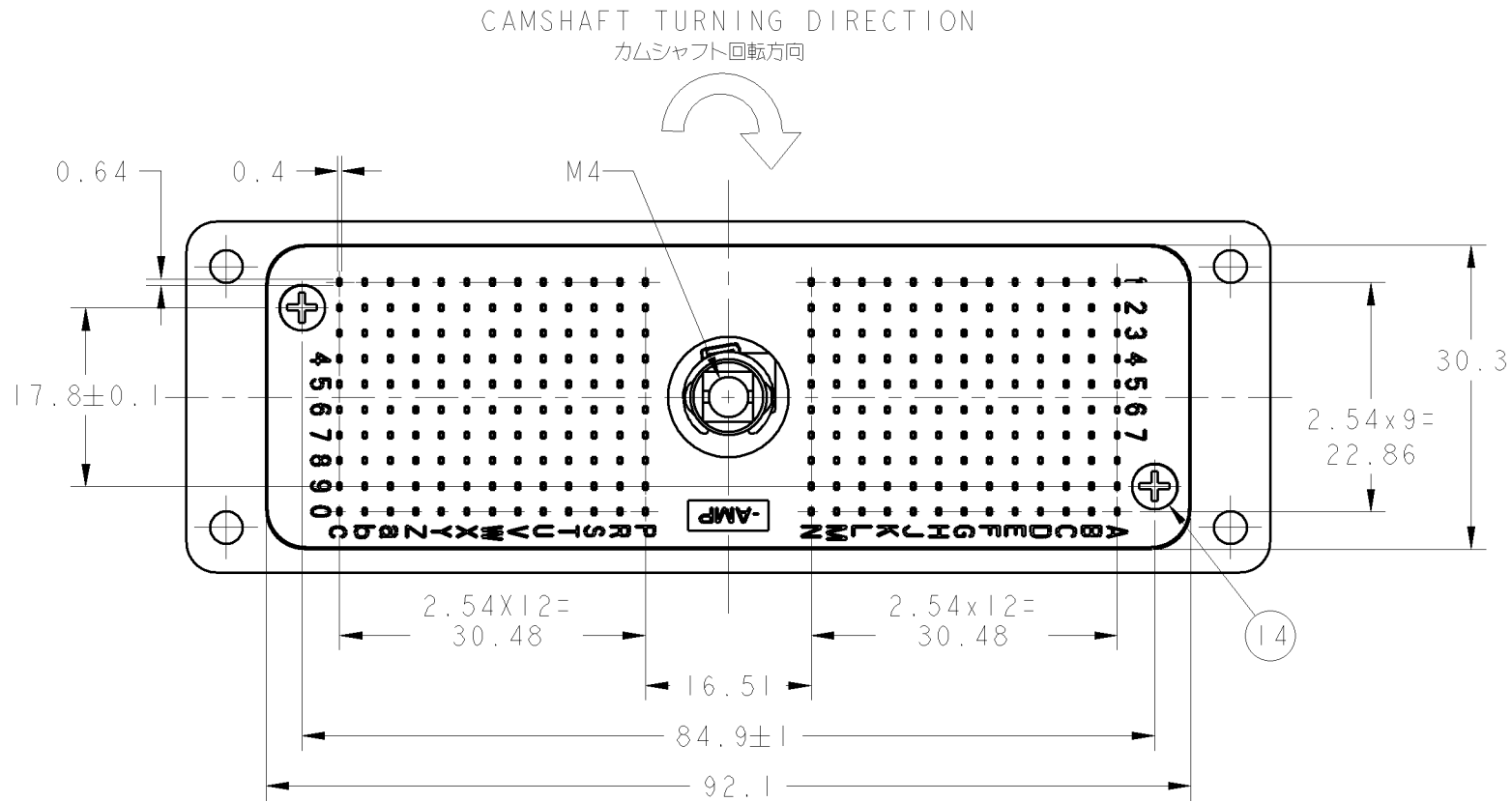
RECOMMENDED PANEL HOLE PATTERN  
推奨パネル取付寸法

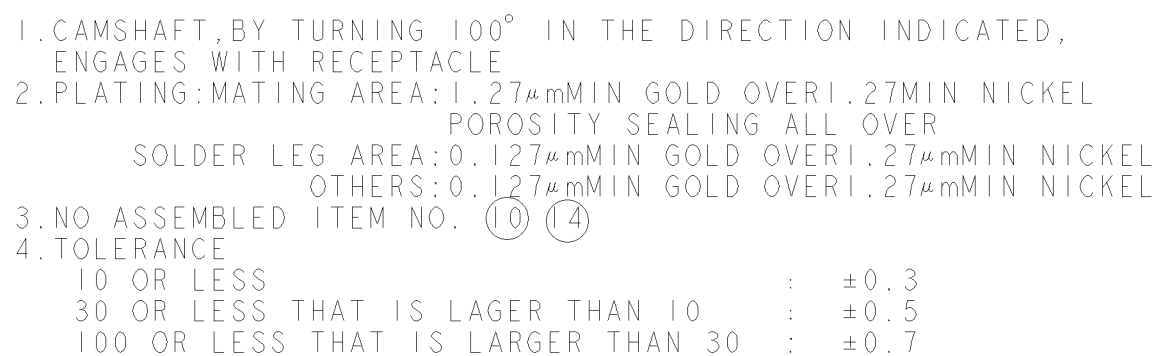
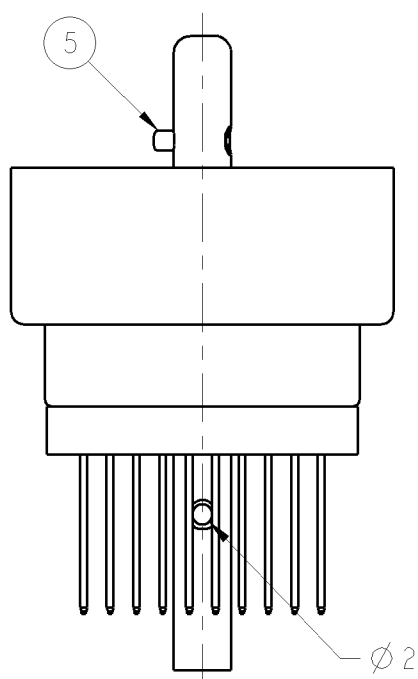
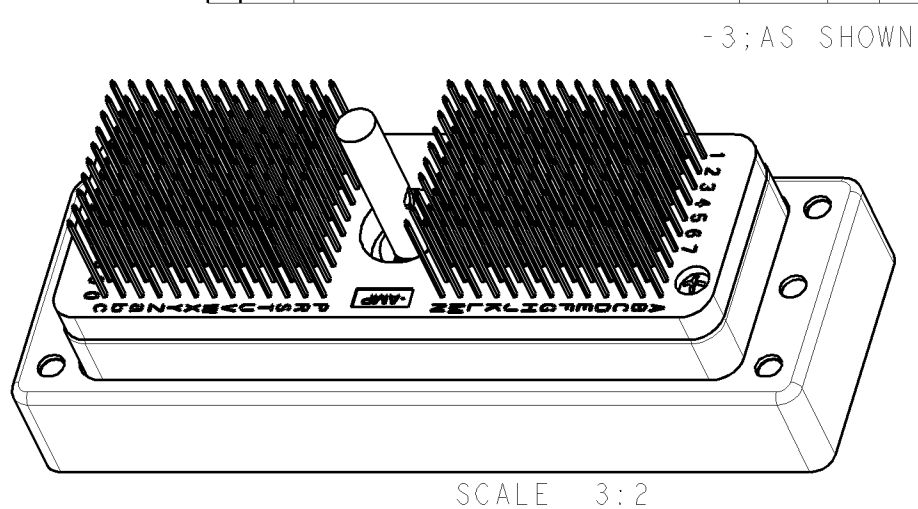
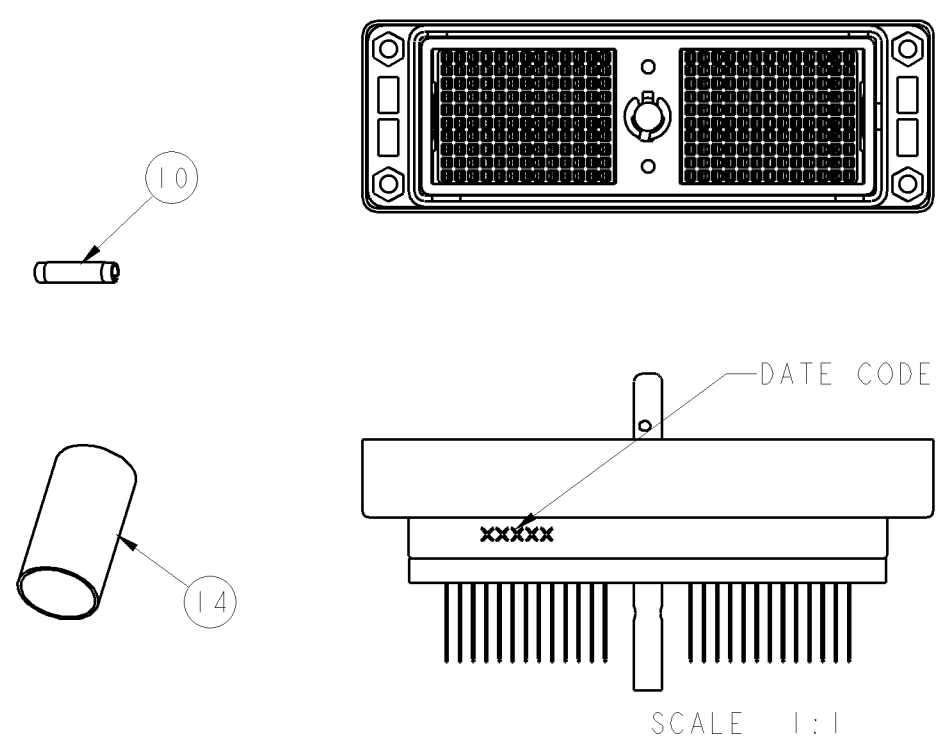
RoHS COMPLIANT

|            |                                    |           |                            |                               |              |
|------------|------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| 16         | アダプタ スタビライザ<br>ADAPTER STABILIZER  | 1         | 合成樹脂<br>PLASTIC            | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 15         | ヒートシュリンクチューブ<br>HEAT SHRINK TUBING | 1         | VERSAFIT                   | 無し<br>NONE                    |              |
| 14         | タッピングスクリュー<br>TAPPING SCREW L=8    | 2         | 鋼<br>STEEL                 | 3価クロメート<br>TRIVALENT CHROMATE |              |
| 13         | サポートハウジング<br>SUPPORT HSG           | 12        | 合成樹脂<br>PLASTIC            | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 12         | コンタクト<br>0.64x0.4 CONTACT          | (156)     | ベリリウム銅<br>BERYLLIUM COPPER | ニッケル下地金メッキ<br>Au OVER Ni PL   |              |
| 11         | スプリングピン<br>SPRING PIN              | 1         | 鋼<br>STEEL                 | 無し<br>NONE                    |              |
| 10         | エクステンションシャフト<br>EXTENSION SHAFT    | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 8          | リターンスプリング<br>RETURN SPRING         | 2         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 7          | リテーナー<br>RETAINER                  | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 6          | リテーニングリング<br>RETAINING RING        | 2         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 5          | カムシャフトピン<br>CAM SHAFT PIN          | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 4          | カム シャフト<br>CAM SHAFT               | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL  | 無し<br>NONE                    |              |
| 3          | ベアリングカム<br>BEARING CAM             | 2         | リン青銅<br>PHOSPHOR BRONZE    | ニッケルメッキ<br>Ni PLATING         |              |
| 2          | アクチュエータ<br>ACTUATOR                | 2         | 合成樹脂<br>PLASTIC            | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 1          | ハウジングプラグアッシー<br>HOUSING PLUG ASSY  | 1         | ナイロン樹脂<br>NYLON RESIN      | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 符号<br>ITEM | 名前<br>DESCRIPTION                  | 数量<br>QTY | 材料<br>MATERIAL             | 仕上げ<br>FINISH                 | 備考<br>REMARK |

- 1.CAMSHAFT,BY TURNING 100° IN THE DIRECTION INDICATED, ENGAGES WITH RECEPTACLE
- 2.PLATING:MATING AREA:1.27μmMIN GOLD OVER1.27MIN NICKEL POROSITY SEALING ALL OVER  
SOLDER LEG AREA:0.127μmMIN GOLD OVER1.27μmMIN NICKEL OTHERS:0.127μmMIN GOLD OVER1.27μmMIN NICKEL
- 3.TOLERANCE  
10 OR LESS : ±0.3  
30 OR LESS THAT IS LAGER THAN 10 : ±0.5  
100 OR LESS THAT IS LARGER THAN 30 : ±0.7

- 1.カムシャフトは図示の方向に100°回転させる事によりリセパタクル側と嵌合状態となる。
- 2.めっき:接触部:ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN 全面に封孔処理を施す  
半田付部:ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN  
その他:ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN
- 3.公差  
10以下 : ±0.3  
10を越え30以下 : ±0.5  
30を越え100以下 : ±0.7





1. カムシャフトは図示の方向に100°回転させる事によりリセブタプル側と嵌合状態となる。
2. めっせ：接船部：ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN 全面に封孔処理を施す  
半田付部：ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN  
その他：ニッケル下地1.27μmMINの上に金0.127μmMIN
3. アイテムNO. (10) (14) は相付けない状態で納入される
4. 公差
- |            |   |      |
|------------|---|------|
| 10以下       | ： | ±0.3 |
| 10を越え30以下  | ： | ±0.5 |
| 30を越え100以下 | ： | ±0.7 |

| RoHS COMPLIANT |                                    |           |                           |                               |              |
|----------------|------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|--------------|
| 15             | アダプタ スタビライザ<br>ADAPTER STABILIZER  | 1         | 合成樹脂<br>PLASTIC           | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 14             | ヒートシュリンクチューブ<br>HEAT SHRINK TUBING | 1         | VERSAFIT                  | 無し<br>NONE                    |              |
| 13             | タッピングスクリュー<br>TAPPING SCREW L=8    | 2         | 鋼<br>STEEL                | 3価クロメート<br>TRIVALENT CHROMATE |              |
| 12             | サポートハウジング<br>SUPPORT HSG           | 12        | 合成樹脂<br>PLASTIC           | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 11             | コンタクト<br>0.64×0.4 CONTACT          | (156)     | ベリリウム銅<br>BERYLLIM COPPER | ニッケル下地金メッキ<br>Au OVER Ni PL   |              |
| 10             | スプリングピン<br>SPRING PIN              | 1         | 鋼<br>STEEL                | 無し<br>NONE                    |              |
| 9              | リセ シールドカップ<br>REC SHIELD CUP       | 1         | 鋼<br>STEEL                | ニッケルメッキ<br>Ni PLATING         |              |
| 8              | リターンスプリング<br>RETURN SPRING         | 2         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL | 無し<br>NONE                    |              |
| 7              | リテーナー<br>RETAINER                  | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL | 無し<br>NONE                    |              |
| 6              | リテイニングリング<br>RETAINING RING        | 2         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL | 無し<br>NONE                    |              |
| 5              | カムシャフトピン<br>CAM SHAFT PIN          | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL | 無し<br>NONE                    |              |
| 4              | カム シャフト<br>CAM SHAFT               | 1         | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEEL | 無し<br>NONE                    |              |
| 3              | ベアリングカム<br>BEARING CAM             | 2         | リン青銅<br>PHOSPHOR BRONZE   | ニッケルメッキ<br>Ni PLATING         |              |
| 2              | アクチュエータ<br>ACTUATOR                | 2         | 合成樹脂<br>PLASTIC           | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 1              | ハウジングプラグアッシー<br>HOUSING PLUG ASSY  | 1         | ナイロン樹脂<br>NYRON RESIN     | 無し<br>NONE                    | UL94V-0      |
| 符号<br>ITEM     | 名前<br>DESCRIPTION                  | 数量<br>QTY | 材料<br>MATERIAL            | 仕上げ<br>FINISH                 | 備考<br>REMARK |

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                     |  |                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED FOR THE MANUFACTURE OF THE PRODUCTS SPECIFIED HEREIN. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED FOR ANY OTHER PURPOSE. |  | DWG<br>K SARAI<br>23 FEB 2006                                       |  | Tyco Electronics<br>Tyco Electronics Corporation<br>Kawasaki, Japan                  |  |
| DIMENSIONS IN<br>mm                                                                                                                                                                              |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>mm                        |  | NAME                                                                                 |  |
|                                                                                                             |  | 0 PLOC ±<br>1 PLOC ±<br>2 PLOC ±<br>3 PLOC ±<br>4 PLOC ±<br>ANGLE ± |  | PLUG ASSY KIT, PLUG ASSY<br>M-ZIF CONN 260P LONG SOLDER TYPE<br>WITH PLUG SHIELD CUP |  |
| MATERIAL<br>SEE TABLE                                                                                                                                                                            |  | FINISH<br>SEE TABLE                                                 |  | SIZE<br>A   00779   C=5316510                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                  |  | WEIGHT<br>158g                                                      |  | RESTRICTED TO<br>REV C                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                  |  | CUSTOMER DRAWING                                                    |  | SCALE<br>2:1                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                     |  | SHEET<br>3 OF 3                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                     |  | REV C                                                                                |  |