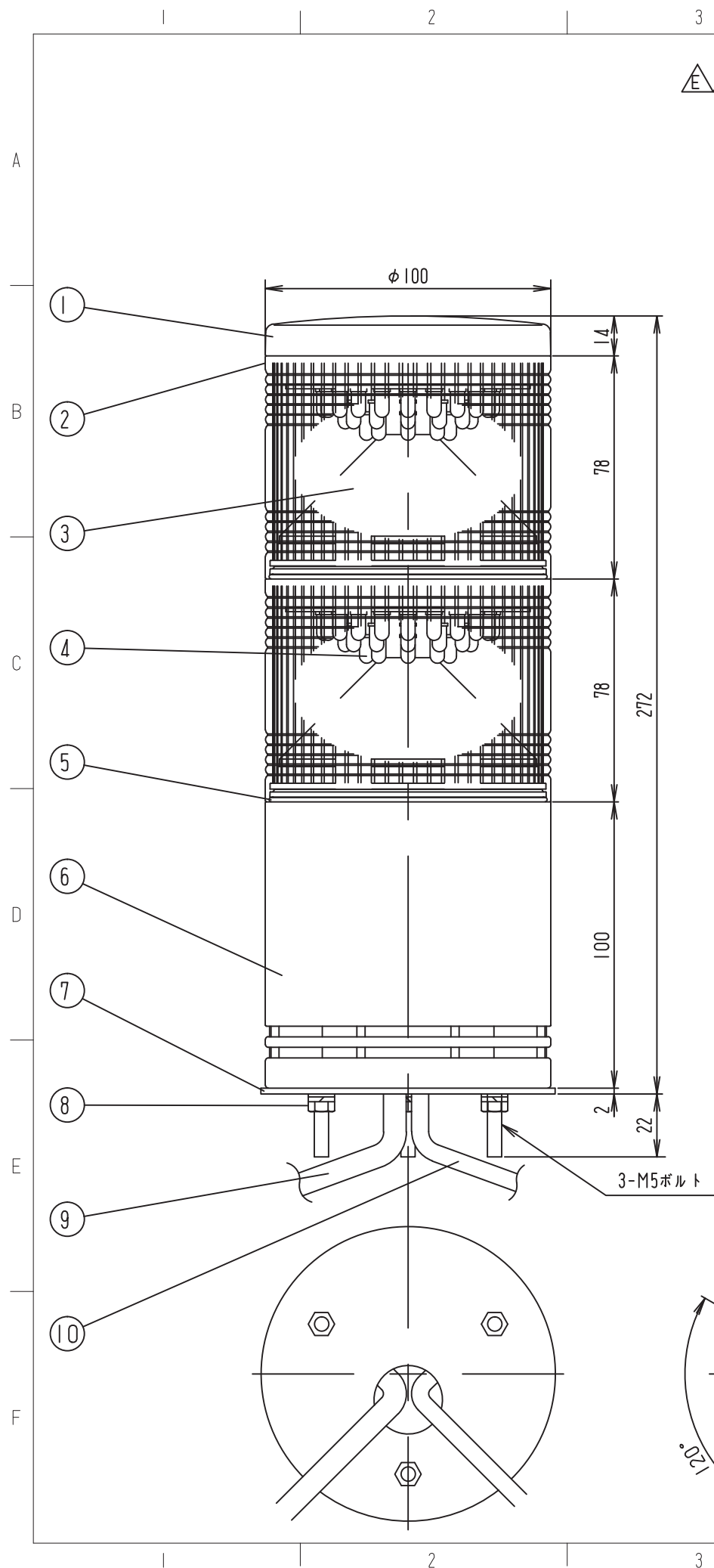
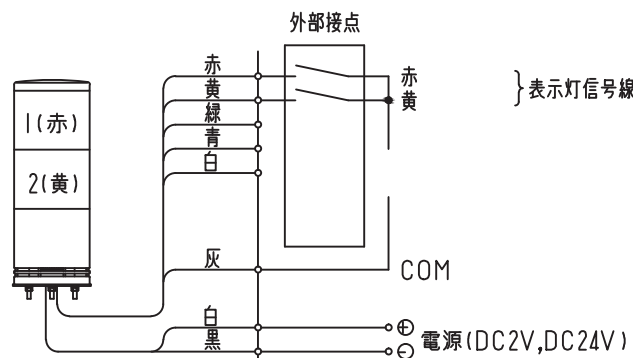
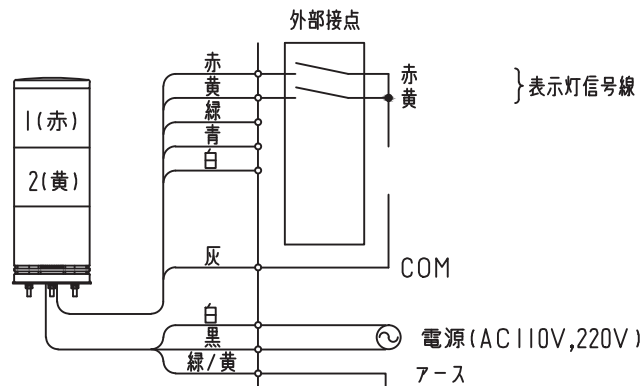




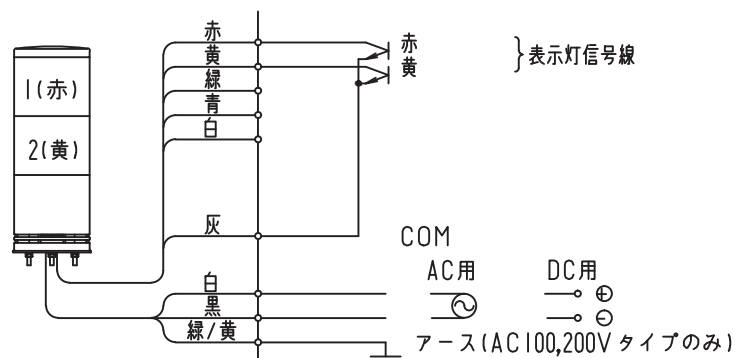
○ 配線方法 (使用しないリード線は,必ず絶縁処理を行って下さい。)  
(DC12V,DC24Vの場合)



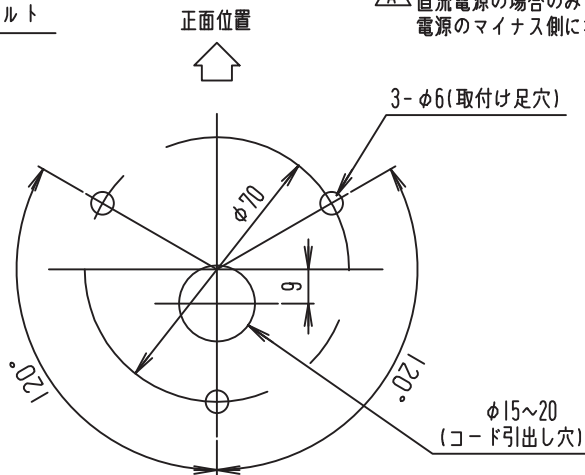
(AC110,220Vの場合)



(オープンコレクタの場合)



DC24V50mA以上をスイッチングできる  
オープンコレクタトランジスタをご使用下さい。  
直流電源の場合のみオープンコレクタの共通側(エミッタ)を  
電源のマイナス側に接続しても使用できます。



| Date<br>日付 | Symbol<br>符号 | Q'ty<br>訂正数 | Modification<br>訂正事項         | By<br>訂正者 |
|------------|--------------|-------------|------------------------------|-----------|
| 09・4・23    | △F           |             | 材質変更 ABS→PC+ABS              | 三木        |
| 10・1・14    | △G           |             | IP変更,材質変更 PC+ABS→PBT+ABS     | 中野        |
| 11・5・13    | △H           |             | 社名変更                         | 中野        |
| 17・12・8    | △I           |             | 社名変更のため、図面枠変更。材料変更(NBR=>FKM) | 中川        |

#### 一般仕様

| 型式                   | UTL-12-2                                              | UTL-24-2 | UTL-100-2 | UTL-200-2   |
|----------------------|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 電源電圧                 | DC12V                                                 | DC24V    | AC110V    | AC220V      |
| 使用電圧範囲               | 10~15V                                                | 19~29V   | 90~120V   | 180~240V    |
| 定格消費電力 <sup>*1</sup> | 2.5W                                                  | 7.0W     | 13.0W     | 12.0W       |
| 絶縁抵抗 <sup>*2</sup>   | 10MΩ以上(DC500Vにて)                                      |          |           |             |
| 耐電圧 <sup>*2</sup>    |                                                       |          | AC1kV 1分間 | AC1.5kV 1分間 |
| 使用LED                | 超高輝度LED                                               |          |           |             |
| 点滅速度 <sup>*3</sup>   | 130min <sup>-1</sup> (40~180min <sup>-1</sup> まで調節可能) |          |           |             |
| 使用温度範囲               | -30°C~50°C                                            |          |           |             |
| 使用周囲湿度               | 35%~85%RH(結露なきこと)                                     |          |           |             |
| 使用雰囲気                | 腐食性ガスのなきこと                                            |          |           |             |
| 保護特性                 | IP64(正方向取付時)                                          |          |           |             |
| 色調                   | 本体及びトップカバー:ホワイต์グレー<br>グローブ:赤、黄                       |          |           |             |
| 製品質量                 | 0.9kg                                                 |          | 1.2kg     |             |

\*1:全点灯及びブザー吹鳴時

\*2:電源端子と本体金属部間

\*3:工場出荷時は点灯設定

| NO. | NAME OF PARTS 品名 | Co. No. 数量 | MTRL 材質 | NOTE A REMARK 備考     |
|-----|------------------|------------|---------|----------------------|
| 10  | 電源線              | 1          |         | VCTF 3芯 UL1007 AWG18 |
| 9   | 信号線              | 1          |         | VCTF 8芯 UL1007 AWG22 |
| 8   | ナット,ワッシャー        | 各3         | SUS     | M5                   |
| 7   | 防水シート            | 1          | EPDM    |                      |
| 6   | 本体               | 1          | PBT+ABS | UL94 V-0             |
| 5   | Oリング             | 3          | FKM     |                      |
| 4   | LED              |            |         | 超高輝度LED              |
| 3   | 反射鏡              | 2          | PC      | UL94 V-2             |
| 2   | グローブ             | 2          | PC      | UL94 V-2             |
| 1   | トップカバー           | 1          | PBT+ABS | UL94 V-0             |

| TITLE 図名<br>SPECIFICATION<br>商品仕様図 | TYPE 型式<br>UTL(2段) | DRAWING.No. 図番<br>APDE0182I                    |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| DESIGN DATE 設計日<br>'98,12,8        | CONFIRMED 確認者      | SECTION HEAD 部門長<br>Arai<br>'17.12.26<br>Kouji |
| DESIGNED BY 設計者<br>内田              | UNIT 単位<br>mm      | SHEET SIZE 図面サイズ<br>A3                         |
|                                    | SCALE 尺度<br>1:2    | PROJECTION METHOD 投影方法<br>第一角法                 |

