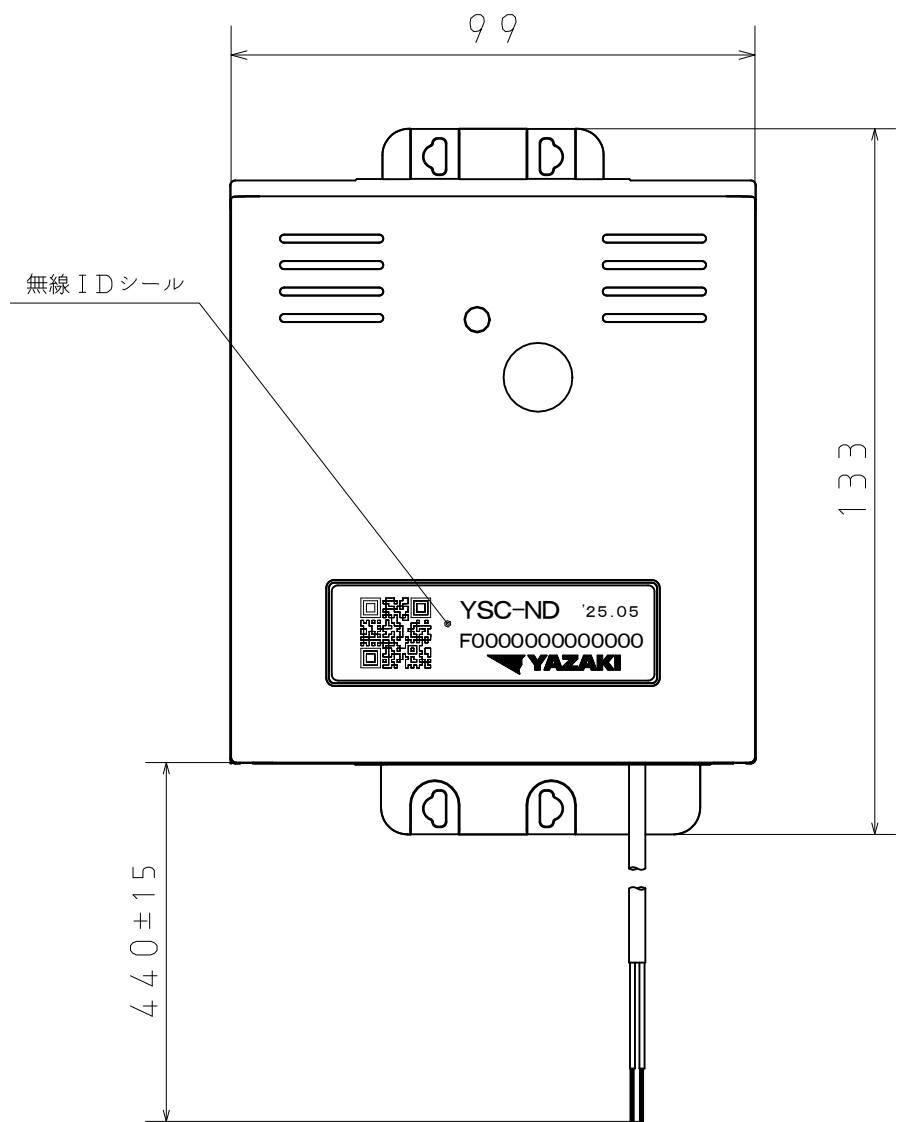
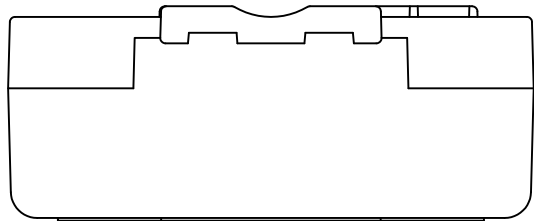


本装置は、ガスメータに接続され無線通信により検針値等のデータ通信を行うものであり、その仕様は以下の通りである。

- 1. 仕様
  - 1.1 使用環境
    - (1) 使用環境温度：-30℃～+60℃
    - (2) 使用環境湿度：90%RH以下 (結露しないこと)
    - (3) 設置環境：屋内外
    - (4) 取付方向：縦方向のみ
  - 1.2 通信部
    - ・無線部仕様 1：LTE方式 ARIB STD-T104 準拠
      - 周波数帯域：2.1GHz／800MHz
      - 技術基準適合証明 (工事設計認証) R：001-A21462
      - 技術基準適合認定 (設計認証) T：D220068003
      - 回線速度 UL：375kbps／DL：300kbps (ベストエフォート)
    - ・無線部仕様 2：Uバスエア方式 ARIB STD-T108 準拠
      - 周波数帯域：920MHz
    - ・有線部仕様
      - Nライン標準仕様準拠
      - 回線速度：200bps
    - ・QRコード仕様
      - 1～15桁目：「無線機ID」+「,」
      - 16～22桁目：製品型式 「YSC-ND」+「,」 Nライン
      - 23～27桁目：「西暦下二桁」+「月」+「,」
      - 28～31桁目：管理情報 (4桁)「」

- 2. 取付方法
  - ・壁面への取付は、2 個のタッピンネジによる直接取り付けとする。
  - ・配管への取付は、2 本の結束バンドによる直接取り付けとする。

| 図面チェックシート | 印 | 基本 | 製図 | 寸法 | 公差 | 注記 | 標準化 | 表題欄 |
|-----------|---|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 作成        |   |    |    |    |    |    |     |     |
| 点検        |   |    |    |    |    |    |     |     |
| 認可        |   |    |    |    |    |    |     |     |

| 適用規格 TOLERANCE        |                    |                 |                               |                          |                  | 発行 PUBLISH |          |
|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|------------|----------|
| 指定 DESIGNATION        | 100以下 UNDER100     | 250以下 UNDER250  | 250 <sup>オーバー</sup> OVER250   | 角度 ANGLE                 | 偏心量 ECCENTRICITY |            |          |
|                       | ±0.8               | ±1.4            | ±2                            | ±30'                     | 0.15             | 発 行        |          |
|                       |                    |                 |                               |                          |                  |            | 尺度 SCALE |
| 符 号 SYMBOL            | 訂正 日付 REVISED DATE | 記 事 DESCRIPTION |                               |                          |                  | 点検 SIGN    | Free     |
| 作成年月日 COMPLETION DATE |                    |                 | 製品名称 PRODUCTION NAME          | YSC-ND<br>LTE Cat. M1無線機 |                  |            |          |
| 認 可 APPROVAL          |                    |                 | 製品番号 PRODUCTION NUMBER        | 67701-060                |                  |            |          |
|                       |                    |                 | 三角法<br>THIRD ANGLE PROJECTION | 図 番 DRAWING NUMBER       |                  |            |          |
| 点 検 INSPECTOR         | 点 検 INSPECTOR      | 作 成 DESIGNER    |                               | 1                        |                  |            |          |