



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：-20~+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

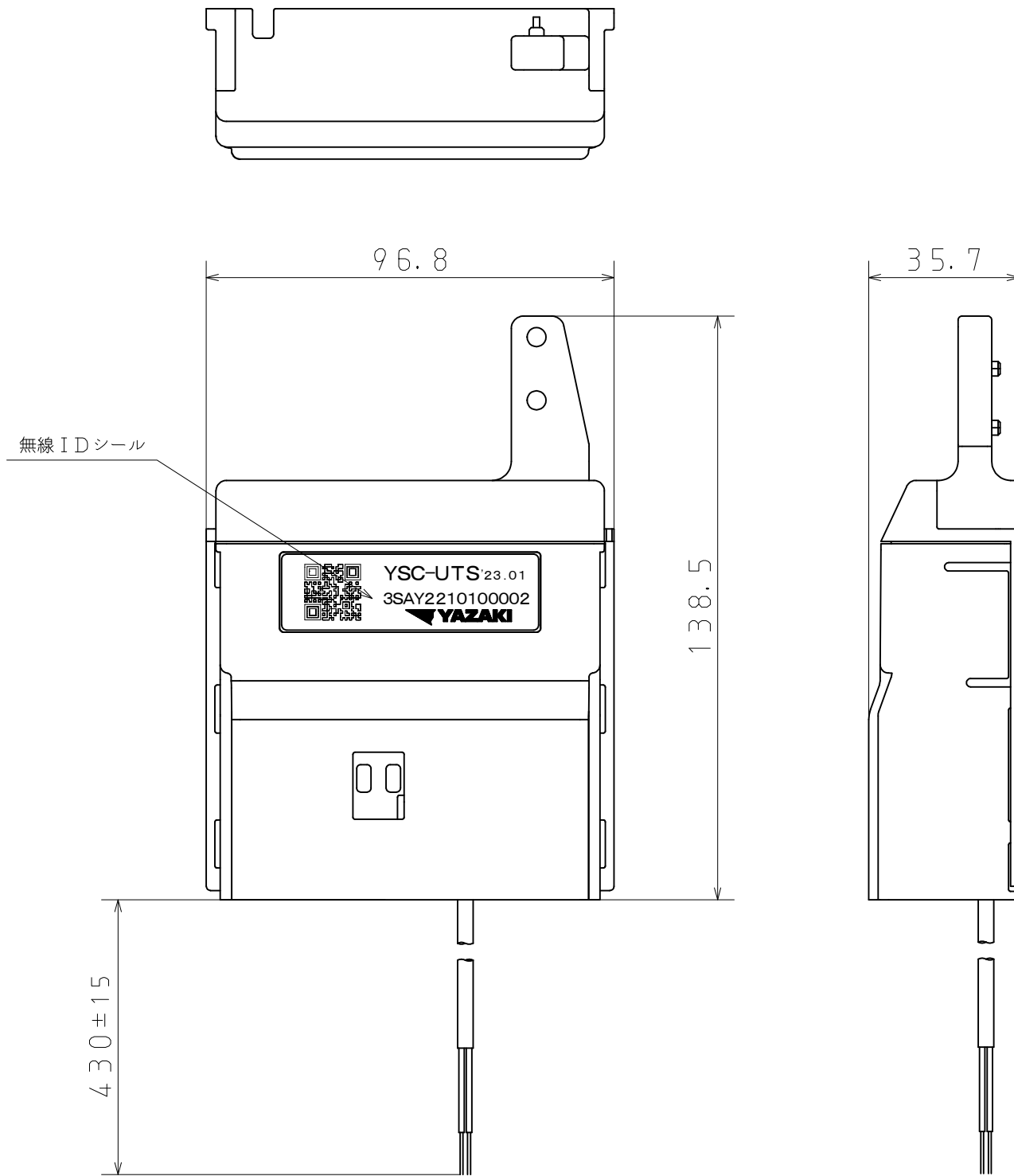
- ・無線部仕様1：LTE方式 3GPP Cat.M Release13  
周波数帯域：2100MHz/900MHz  
技術適合証明表示 R：001-A114234  
T：D18-266001  
回線速度 UL：375kbps/DL：300kbps(ベストエフォート)

- ・無線部仕様2：UバスAIR方式 ARIB STD-T108  
周波数帯域：920MHz

- ・有線部仕様  
Uバス標準仕様準拠  
回線速度：9600bps

・QRコード仕様

- 1~15桁目：「無線機ID」+「,」
- 16~23桁目：製品型式「YSC-UTS」+「,」 Uバス
- 24~28桁目：「西暦下二桁」+「月」+「,」
- 29~31桁目：管理情報その他(未使用部分はスペース)



適用規格 TOLERANCE						発行 PUBLISH	尺度 SCALE
指定 DESIGNATION	100以下 UNDER100	250以下 UNDER250	250以上 OVER250	角度 ANGLE	偏心量 ECCENTRICITY		
	±0.8	±1.4	±2	±30'	0.15	発行 PUBLISH	Free
符号 SYMBOL	訂正日付 REVISED DATE	記事 DESCRIPTION			点検 SIGN		
作成年月日 COMPLETION DATE			製品名称 PRODUCTION NAME		YSC-UTS LTE Cat. M1無線機		
2023.03.17			製品番号 PRODUCTION NUMBER		67701-050		
認可 APPROVAL			三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		☑ 番 DRAWING NUMBER		
					1		
点検 INSPECTOR	点検 INSPECTOR	作成 DESIGNER					

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								