



また一歩  
 “使いやすい”  
 を実現した

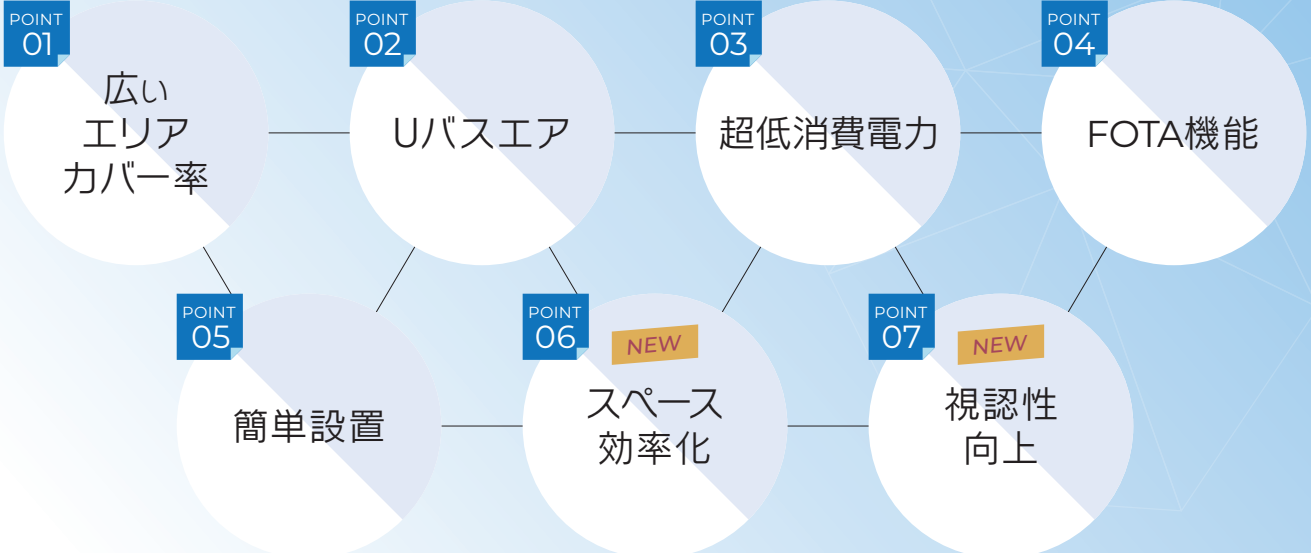
# LTE Cat.M1 無線機

分離型

一体型

## LPWAで、全てのガスメーターのスマート化を実現

ガスメーターが取得したデータをLTE (Long Term Evolution) で通信させるため  
 検針などでガスメーター設置場所まで行く必要がありません



## 視認性向上

NEW



前モデル比レンズサイズ6倍のLEDランプにより、明るい場所での視認性が向上。

## スペース効率化

NEW



前面取付・ワンタッチ取付を可能にし、設置スペースが格段に効率化。(ガスメーター形状変更後に取付可能)

## 広いエリアカバー率



全国でつながる無線通信規格 Cat.M1 と幅広い周波数帯に対応し、より広い受信エリアでの安定した通信を実現。

## Uバスエア



Uバスエアのマルチホップ機能により、電波が届きにくいマンション等でも通信が可能。

## 超低消費電力



低消費電力技術により、毎日検針を行っても電池交換不要で10年間連続稼働。

## FOTA機能



機器設置後もFOTA機能を用いたファームウェアの書き換えができ、端末を交換することなくバージョンアップが可能。

## 簡単設置



配線工事とマグネットキーによる起動操作だけの簡単設置を実現。ガスメーター一体型は配線工事也不要。

## 選べる“分離型”と“一体型”

後付け可能な分離型。配線不要のガスメーター一体型。お客様のご希望に合わせて、お選びいただけます。

### LTE Cat.M1 無線機

型式名(ラインナップ)	YSC-UTS
接続機器	Uバス
無線通信規格	3GPP Cat.M1 Release13
無線周波数帯	2.1GHz(Band1)・900MHz(Band8)・920MHz
仕様環境	温度：-20~+60℃

電源	DC3V(リチウム電池×3本)
標準電池寿命	10年(条件付き)
外形寸法	約 W97mm×H139mm×D36mm
重量	約 210g
付属品	なし



※LTEは欧州電気通信標準化協会(ETSI)の登録商標です。その他、記載されている会社名、商品名、サービス名などは商標または登録商標です。



### 矢崎エナジーシステム株式会社

本社  
〒108-0075 東京都港区港南1丁目8番15号 Wビル7F TEL: 03-5656-2000  
ガス機器事業部  
〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23 TEL: 053-925-4511  
東北営業部 ☎ (022) 284-9114 九州営業部 ☎ (092) 411-4834  
関東営業部 ☎ (03) 5782-2702 矢崎総業北海道販売(株) ☎ (011) 852-2914  
中部営業部 ☎ (052) 769-1532 矢崎総業北国販売(株) ☎ (087) 833-3335  
関西中国営業部 ☎ (06) 6458-8185

ホームページアドレス <https://www.yazaki-group.com/>



取扱い店