

メーター一体型NCU

TR-LS1c

都市ガスメーター
自動検針
対応



Point 1 通信工事が簡単 端子蓋を本NCUに交換 するだけで通信が可能

メーター一体型NCUをメーター端子部に設置。
既設の都市ガス用MU型保安ガスメーター
に、取り付け可能。

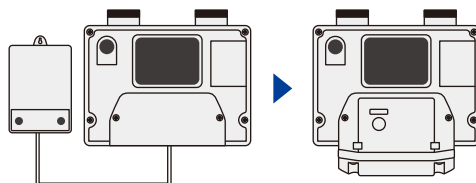


取り付け適用メーター

MU16・MU25・MU4・MU6

Point 2 配線コードが無いので 断線トラブルを回避

配線コードをなくすことにより、不意な接触
や災害等による断線を防止。



メーター端子とNCUが
配線コードで接続

メーター端子と
NCUが直結

Point 3 LTE(Cat.M1)に対応 全国エリアで通信OK

既設の携帯基地局を活用したLTE通信を使用
することで日本全国をカバー。さらに独自の
設置構造により電波の放射エリアアップ。
安定した通信が可能です。

※実用新案・登録済み



MU型保安ガスメーターに対応

取り付け適用メーター
MU16・MU25・MU4・MU6

3色LEDで状態表示

集中監視センターとの接続確認はもちろん、電波強度やメーターとの接続状態などが確認できます。

- 緑色点灯**
 - NCU状態表示
 - 電波状態(強)表示 他
- 橙色点灯**
 - メーター接続状態表示
 - 電波状態(中)表示 他
- 赤色点灯**
 - NCU状態表示
 - 電波状態(弱)表示 他

磁石によるスイッチ操作で起動し、センターとの開通要求を行います。



メーターの外観に合わせたコンパクト設計

設置スペースを選ばず、違和感なく外観にマッチします。

当社MU型メーターに後付け可能

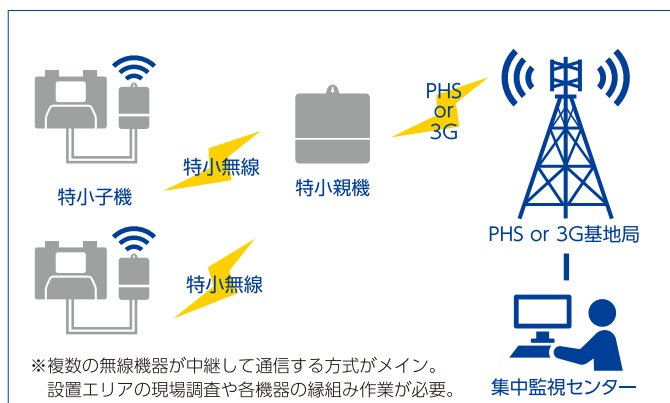
将来の通信対応が簡単にできる為、安心してMU型メーターをご使用できます。(適合メーターは上記参照)

Uバス通信対応

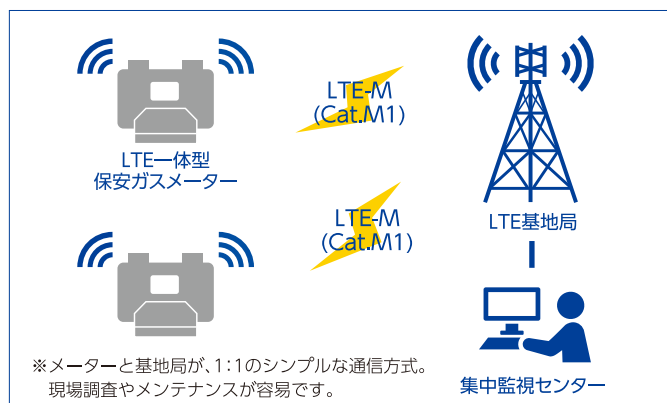
次世代のUバス通信方式は高速通信に対応。ロードサーベイ等の情報が容易に取得可能。毎日の検針にも最適です。

通信イメージ図

■従来の無線通信機器



■メーター一体型 NCU(TR-LS1c)



通信部仕様:TR-LS1c

項目	内容	備考
一般仕様	通信回線	LTE通信回線
	通信規格	LTE(Cat.M1)
	メーターポート	Uバス×1
	電源	リチウム電池
	電池寿命	一定の条件下で10年
	ケース構造	JIS保護等級 3級相当
	取付寸法	H174×W188×D130.3(mm)
機能仕様	使用環境	-20℃～60℃
	LED表示	起動時、環境確認時他
	起動スイッチ	リードスイッチによる起動
	自己診断	通信部電池電圧低下他
	機能確認	Uバス通信、デバイス登録
	各種設定	センター側から設定可

寸法図 (mm) :メーター部含む

