

東洋ガスメーター株式会社

2022年1月8日

E型保安ガスメーター用 グットびくん・Mメーター一体型NCU 発売のお知らせ

東洋ガスメーター株式会社(本社：富山県射水市、代表取締役社長：水越靖)は、現在同社が販売中のLPガス用超音波式ガスメーター（E型保安ガスメーター）に一体化可能なIoT対応NCUのラインナップを追加します。

本NCUは、NTTテレコン株式会社の「LPガススマートメーター向け通信ボード（グットびくん・M）」をメーター一体型筐体に内蔵し、これからの通信標準化に対応したメーター一体型NCUとして新たに発売いたします。

現在、デジタル技術を活用し、業務改善を目指す「DX（デジタルトランスフォーメーション）」や、ガス業界で検討中の「スマート保安」に対応する為には、ガスメーターを高精度センサーと位置付けた通信システムが必須です。当社では、これから本格化する通信標準化に向けたラインナップを強化し、ガスメーターと通信システムでガス販売事業者様の業務改善とさらなる保安の高度化に積極的に対応します。

【グットびくん・Mメーター一体型NCUのポイント】

1. LTE（Cat.M1）に対応、全国エリアで通信が可能です

NTTテレコン株式会社が発売中の「グットびくん・M」で実績のあるドコモ携帯網とセンターシステムを使用し、日本全国広範囲なエリアで通信が可能です。さらに、独自の設置構造により電波の放射エリアが向上し、従来品よりも安定した通信が可能になります。

2. 通信工事が簡単。端子蓋を本NCUに交換するだけで設置工事が完了します

コンパクトな通信ボードにより、メーターとの一体化が図れました。既設のE型保安ガスメーターの端子蓋部に取り付け可能になり通信工事の簡素化や工事時間の短縮が図れ、難しい設定作業も極力低減しました。

3. 配線コードがないので、断線トラブルを回避します

メーターとNCU間の配線無くすことにより、不意な接触や災害等による断線を防止します。

4. メーターの外観にマッチした「ユニバーサルデザイン」、設置場所を選びません

本NCUは通信ボードの小型化により、筐体デザインの自由度も増えました。メーターの外観寸法やデザインに影響を与えないスリムな形状の「ユニバーサルデザイン」とし、既設のS型メーターからE型メーターに交換してNCUを設置した際に、メーターBOXの蓋とぶつかったり、配管が邪魔をして取り付けられない、などのリスクを極力減らします。

※「グットびくん」はNTTテレコン株式会社の登録商標です。

【メーカー発売日】

1月より発売開始致します。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。

以上

【参考取付け例】

