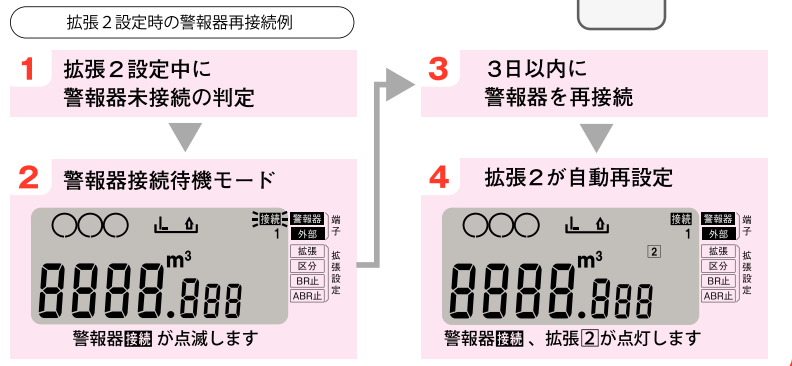


超音波ガスメーター独自の設計

警報器 再接続による自動再設定 (拡張2・上限値固定設定)



※3日経過後でも警報器の接続がない場合は通常モードに移行します。※警報器接続待機モード中、拡張2の設定は無効になっています。※プラグ抜けの場合も警報器未接続時と同様の動作となります。

Nライン※、Uバス通信 標準搭載！

※5ビット通信用の端子を指します。

ロードサーベイ機能 標準搭載！

NEW

Uバス端子の並び順を EB型と統一

外部端子の切替えが可能です

- 「外部1」「外部2」「Hライン通信」「パルス出力」の4機能を『外部端子』に統合しました。
- 『外部端子』の切替えは、全て復帰ボタン・マグネット操作で設定が可能です！
- パルス単位を 1、10、100L/P に切替可能。HEMSにも接続可能です。

※このパルス出力は料金取引には使用できません。

外部端子	接続機器（用途）
外部1端子	第2警報器、C O警報器
外部2端子	自動切替調整器
パルス出力	HEMS (1、10、100L/P)
Hライン通信	宅内表示器 (Atom24 IIa 接続可能)



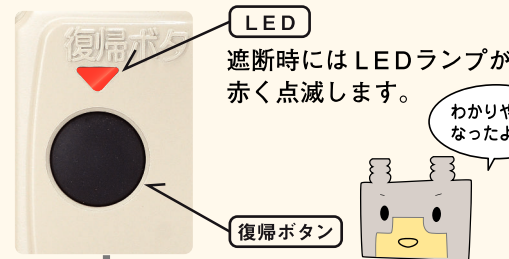
現在圧力値・現在瞬時流量が、設定器なしで確認できます

現在圧力値 表示例 04 2.85 kPa

現在瞬時流量 表示例 05 1.580 m³/h

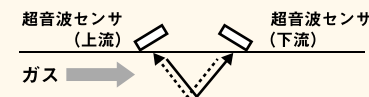


見やすい復帰ボタンとLED

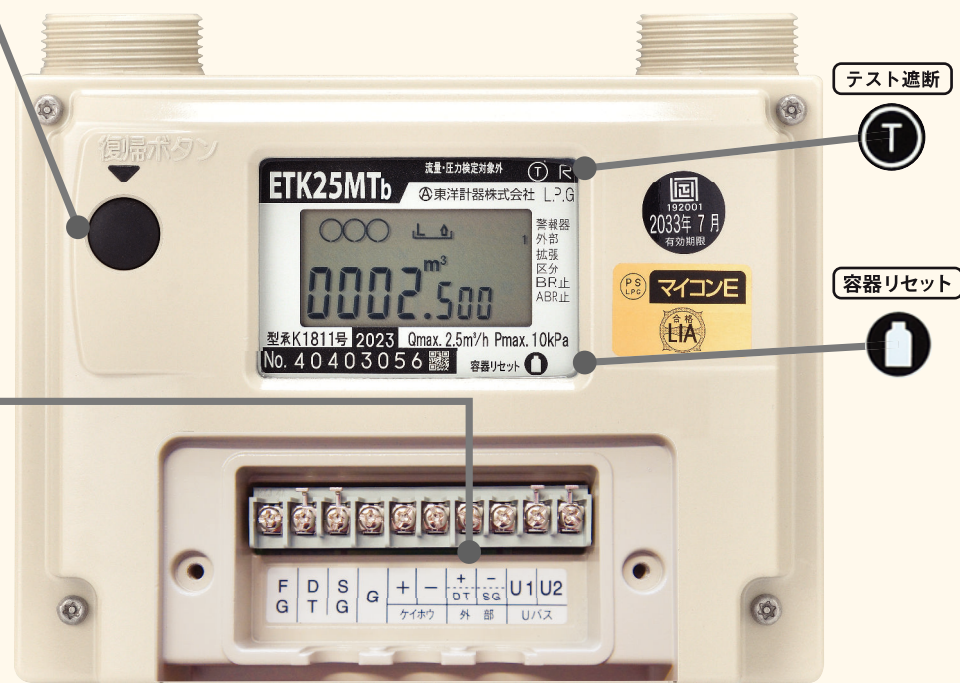


圧力損失が低い 超音波計測方式！

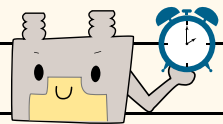
超音波ガスメーターは超音波が伝わる時間に差があることを利用して流速を計測し、その流速を基にガス流量を算出します。



東洋計器 超音波ガスメーター 大図解！

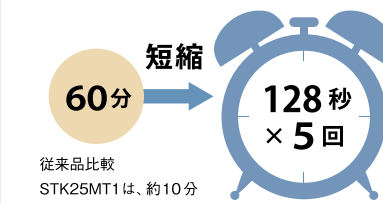


時間短縮機能で効率アップ！



不要な警告表示軽減のため、流量ゼロ判定時間は短く設定。

● 流量式微小漏洩警告



燃料電池やガスを使用する冷暖房（GHP）など、間欠運転する燃焼機器による「流量式微小漏洩警告」（B表示）の誤表示の減少が期待できます。流量監視日数は、1日～30日間で設定可能。（初期値：30日）

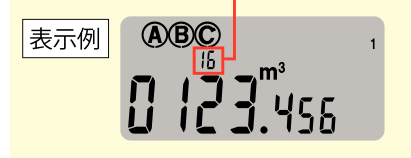
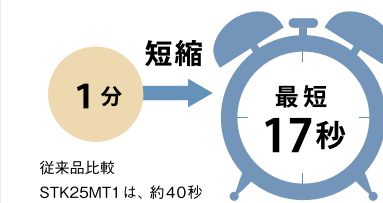
※5回は累積回数です。

復帰作業の効率アップにお役立いただけます！

● 復帰安全確認時間

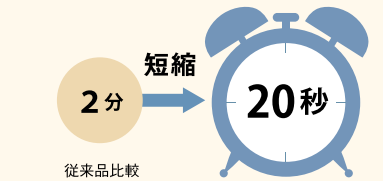
復帰安全確認時間は約20秒です。

Point 復帰安全確認時間を秒数でカウントダウン表示します



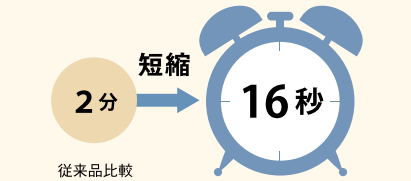
確認終了時には、LEDが1秒点灯してお知らせします。

出荷モード移行時間



アパートの退室作業などの時間短縮に役立ちます。操作及び表示方法は、S型メーターと同様テスト遮断を2回行います。

前監視時間の短縮



警報器遮断や感震器遮断などの信号入力時を起点として、前16秒間に流量があった場合に遮断します。

使用時間遮断に柔軟対応

制限時間を各区分の 上限値に固定できます

ガス警報器の接続が条件となりますが、長時間の暖房使用などにも対応が可能です。

区分3～13の制限時間を 下限値以下に固定できます

区分3～13の全ての制限時間を下限値以下の15分、30分、60分、90分、120分、160分のいずれかに固定できます。

正確な計量をサポートします

● 自己診断機能

エア抜き時など
LPガスと空気が
混合すると



計量が正確にできなくなるため、遮断する場合があります。

遮断した場合は、テスト遮断で復帰操作が可能です。

※機器異常による自己診断遮断の場合は、復帰できません。
※出荷モード解除から1時間以内であれば、自己診断機能による遮断はしません。

警報器の誤った接続をお知らせ

● 有電圧警報器検知遮断

警報器端子に
誤って有電圧
警報器を接続



警報器端子に、有電圧警報器を誤接続したままにすると、マイコンメーターの電池が異常となり故障してしまいます。

検満切れ防止で、安全な運用

● 有効期間満了遮断

有効期間満了後
有効期間満了
警告を表示



有効期間満了遮断後は、復帰できません。

※有効期間満了警告中に何らかの事象の遮断が発生した場合にも、有効期間満了遮断となります。

工事のミスを防止します

● 逆流警告

メーターを
逆向きに取り付け
使用した場合



逆流した場合は、計量積算しません。



※R点減

遮断・警告機能で安全性アップ！