

EB型保安ガスメーター

EBTG10MTU

業界最小・最軽量。



Point 1

約60%の小型化と軽量化による作業性の向上を実現



膜式の10号メーターと比較して、約60%の小型化と軽量化を実現し、作業者の負担軽減と設置場所の省スペース化などによる作業性の向上に貢献します。

Point 2

超音波式10号マイコンメーター初の口金中心距離130mm



従来220mmが主流であった口金中心距離を130mmにすることで設置スペースが狭い場所にも取り付けが可能です。

Point 3

流量式微小漏洩判定の精度向上による誤警告防止



24時間営業の飲食店などの流量式微小漏洩警告(B警告)の誤表示を減らす事ができます。

遮断時補助機能

メーター遮断時に、遮断原因に応じた遮断詳細値を液晶に表示します。



『A・B・C・R・P』の表示だけでは区別できなかった遮断原因を区別する事が可能になり、素早い現場対応に繋がります。

- 〈遮断詳細値表示例〉
- 『1※』: 合計流量遮断
 - 『2※』: 増加流量遮断
 - 『7F』: 復帰安全確認中遮断
 - 『40』: 警報器遮断
 - 『42』: 感震器遮断
 - 『44』: 警報器未接続遮断
- ※は1~dのいずれかを表示
(遮断時の流量区分による)



運び易い持ち手つきで、作業負担を低減します。



カウンタ文字を大型化

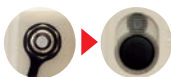
カウンタ表示スペースを広げ、L桁も大型化。検針し易くなりました。

警報器接続状態表示

ガス警報器とメーターの連動状態が一目でわかります。警報器連動工事後の確認やガス使用中の断線・接触不良の早期対応に役立ちます。

使いやすさに配慮したデザイン

復帰ボタンの保護キャップを無くし、復帰操作がしやすくなりました。また、双方向遮断弁による遠隔復帰も可能です。



保安機能の高度化により作業時間を短縮



現場作業時間を短縮し、お客様にご迷惑をかけません。

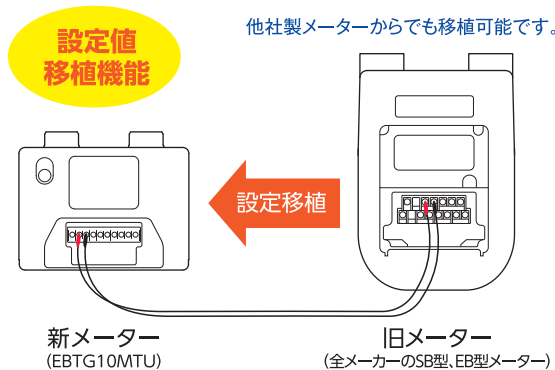
U-busを搭載し、高性能な通信が標準

標準仕様

項目	名称	EBTG10MTU EBTG10MTU-P
使用最大流量		10m ³ /h
常用使用圧力		2.3~3.5kPa
気密試験圧力		10kPa
カウンター桁数		99999.999m ³
ガス入口		左入口
口金ネジ		W46.1、山11.5
口金中心距離		130mm
質量		約2.3kg
外形寸法		H184×W198×D133.6(mm)
使用温度範囲		-30℃~+60℃
表示		LCD表示及び一部LED(1灯)による点滅表示
遮断機能		合計流量遮断、増加流量遮断、復帰安全確認中遮断、ガス警報器作動遮断、感震器作動遮断、外部1作動遮断、警報器未接続遮断、テスト遮断、圧力低下遮断、電池電圧低下遮断、検定有効期間満了遮断、遠隔遮断弁閉
警告機能		流量式微小漏洩警告、圧力式微小漏洩警告、調整圧力異常警告、閉塞圧力異常警告、警報器電源プラグ抜け警告、遮断異常警告、電池電圧低下警告、検定有効期間満了警告
通信機能 (Nライン/U-bus)		自動検針、残量管理、セキュリティ情報、センターローディング、センター遮断、緊急遮断、センター開、自動切替通報、メーター情報電文、ロードサーベイ
その他の機能		口火登録、メーター状態確認、スイッチ設定、自動設定の部分停止、圧力監視の部分停止、個別積算、使用量リミッタ警告・遮断、設定値移植機能、可視光通信、外部2(外部1との切換式)、弁開端子(U-busとの切換式)
検定有効期間		7年
色		全表面：ライトグレー

パルス仕様 (-P)	《パルス単位》	1L/P、10L/P(標準仕様)、100L/P、1000L/P
	《出力方式》	半導体式(2線)
	《電気的条件》	定格容量電圧：DC24V 定格容量電流：10mA ON抵抗：140Ω以下 絶縁抵抗：10MΩ以上(DC250V以下)
	《論理的条件》	パルス幅：150~250ms

当社オリジナル機能



メーター交換時、ケーブル接続と簡単な操作で旧メーターの設定状態をコピーします。メーター交換直後の不要な迷惑遮断や配送漏れによるガス切れを防止します。

寸法図 (mm)

EBTG10MTU

