

EB型保安ガスメーター

EBTG16MT

小型・軽量・高性能



Point
1

小型軽量化によって実現した
一人での取り付け作業



高さ200mm重さ3.9Kgと軽量小型化を実現。
作業者の負担軽減、作業性の向上に貢献します。

Point
2

連動状態&設定状況が
一目でわかる表示画面



見てすぐわかる
設定・接続に応じたインジケータを表示するため設定状態が一目瞭然

ガス警報器とメーターの連動状態や設定状態が一目でわかります。ガス使用中の断線、接触不良の早期対応にも役立ちます。

Point
3

流量式微少漏洩判定の
精度向上による誤警告防止



60分 ▶ 最短**約2分**

24時間営業の飲食店などの流量式微少漏洩警告(B警告)の誤表示を減らすことができます。



EB型保安ガスメーター

EBTG16MT

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ことが可能になり、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)



持ち運びも簡単

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。検針しやすくなりました。



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



復帰安全確認時間
60秒 ▶ 最短 **17秒**

現場作業時間を短縮し、復帰の失敗を防ぎます。

U-busを搭載し、高速・高機能な通信が標準

標準仕様

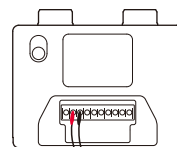
項目	名称	EBTG16MT EBTG16MT-P
使用最大流量		16.0m ³ /h
常用使用圧力		2.3~3.5kPa
気密試験圧力		10kPa
カウンター桁数		99999.999m ³
ガス入口		左入口
口金ネジ		M64×2
口金中心距離		220mm
質量		3.9kg
外形寸法		H200×W313.5×D161.7 (mm)
使用温度範囲		-30℃~+60℃
表示		LCD表示及び一部LED(1灯)による点滅または点灯表示
遮断機能		合計流量遮断、増加流量遮断、復帰安全確認中遮断、ガス警報器作動遮断、感震器作動遮断、外部1作動遮断、警報器未接続遮断、テスト遮断、圧力低下遮断、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、センタローディング、センタ遮断、緊急遮断、センタ開、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、圧量監視の部分停止、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との切替式)弁開端子(U-busとの切替式)
検定有効期間		7年
色		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
---------------	--

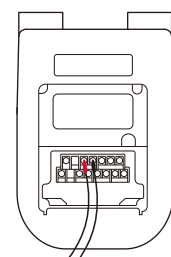
当社オリジナル機能

設定値移植機能

他社製メーターからでも移植可能です。



新メーター
(EBTG16MT)



旧メーター
(全メーカーのSB型、EB型メーター)

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)

EBTG16MT

